

GOVERNANCE PROVINCIALE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Pavia 19 Dicembre 2022





## Inquadramento

Pavia Smart Land è l'orizzonte di lavoro che, per ciò che attiene l'attuazione del PNRR, trova il proprio spazio nella trasformazione degli edifici scolastici in poli della conoscenza innovativi ed efficienti da un punto di vista energetico e strutturale.

Un percorso che, oltre agli interventi di competenza, vede la Provincia di Pavia chiamata a sviluppare un processo sperimentale nella realizzazione del PNRR

Monitorare la realizzazione degli interventi e gli Supportare i effetti prodotti comuni nell'attuazione del Costruzione di Piano progetti e partenariati Consolidare un integrati metodo di lavoro nell'ottica Pavia sperimentale di **Smart Land** governance provinciale



# ISTITUTO POLLINI DI MORTARA REALIZZAZIONE DEL NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO - I Lotto

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15 Luglio 2021

**Totale investimento**: € 6.412.625,52

Durata lavori prevista: 540 giorni

### **Avanzamento:**

- Approvato progetto Esecutivo
- Fase di aggiudicazione in corso

Realizzazione del Nuovo Polo Scolastico «Ciro Pollini» a Mortara

### Punti di forza e Criticità

Incrementare e adeguare gli spazi e innalzare il livello di educazione e apprendimento dei corsi scolastici di formazione unificando il corso di Agricoltura e Sviluppo Rurale in un'unica sede più adeguata alle esigenze scolastiche.



# ISTITUTO POLLINI DI MORTARA REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO I LOTTO FUNZIONALE





# ISTITUTO BORDONI DI PAVIA: RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 del 8 Gennaio 2021

**Totale investimento:** € 5.252.812,14

Durata lavori prevista: 162 giorni

### **Avanzamento:**

- Approvato progetto Esecutivo
- Conclusa fase presentazione offerte

Interventi di messa in sicurezza dell'edificio dal punto di vista sismico in rispetto delle normative vigenti, e interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche

Punti di forza e Criticità

L'obbiettivo è l'adeguamento sismico alle norme vigenti e il miglioramento delle prestazioni energetiche.

L'edificio è sottoposto alle disposizioni i tutela del Codice dei beni culturali



# ISTITUTO BORDONI DI PAVIA: RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA





# ISTITUTO COPERNICO DI PAVIA: RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 13 del 8 Gennaio 2021

**Totale investimento:** € 2.355.787,84 di cui € 191.355,97 di Cofinanziamento provinciale

**Durata lavori prevista**: 52 settimane

#### **Avanzamento:**

- Approvato progetto Esecutivo
- Conclusa fase presentazione offerte

Interventi di messa in sicurezza dell'edificio dal punto di vista sismico in rispetto delle normative vigenti, e interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche

### Punti di forza e Criticità

L'obbiettivo è l'adeguamento sismico alle norme vigenti e il miglioramento delle prestazioni energetiche.

Una porzione del complesso edificato ricade all'interno della fascia di tutela paesaggistica



# ISTITUTO COPERNICO DI PAVIA: RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA









# TRASFORMAZIONE DELLA EX CASERMA CARABINIERI DESTINATA AL NUOVO ISTITUTO COSSA DI PAVIA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 217 del 15 Luglio 2021

**Totale investimento**: € 7.530.000,00

**Durata lavori prevista**: 540 giorni

### **Avanzamento:**

- Approvato progetto Esecutivo
- Fase finale di aggiudicazione in corso

Intervento di trasformazione della ex Caserma dei Carabinieri di Pavia per realizzare una nuova sede distaccata delle classi di indirizzo enogastronomico dell'Istituto Cossa

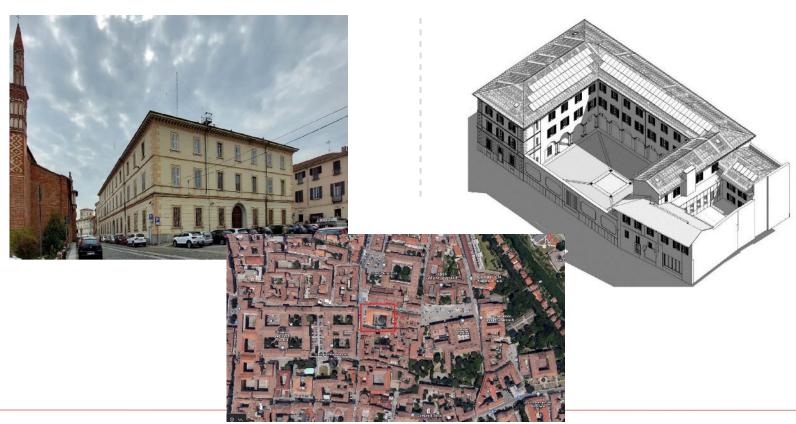
#### Punti di forza e Criticità

Ampliamento degli spazi dedicati all'istruzione e opportunità di ridare vita ad uno stabile chiuso da oltre un decennio.

L'edificio è di interesse storicoartistico e quindi sottoposto a tutela



# TRASFORMAZIONE DELLA EX CASERMA CARABINIERI DESTINATA AL NUOVO ISTITUTO COSSA DI PAVIA



Scheda 2, 3, 4, 5 ...



# ISTITUTO COSSA DI PAVIA: RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 192 del 23 Giugno 2021

**Totale investimento**: € 1.886.215,29 tra fondi PNRR e finanziamento provinciale

Durata lavori prevista: 83 settimane

### **Avanzamento:**

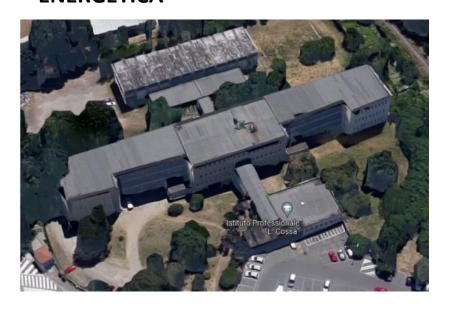
- Lavori aggiudicati in data 30/06/2022

Interventi di messa in sicurezza dell'edificio dal punto di vista sismico in rispetto delle normative vigenti, e interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche.

L'obbiettivo è l'adeguamento sismico alle norme vigenti e il miglioramento delle prestazioni energetiche.



# ISTITUTO COSSA DI PAVIA; INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ANTISISMICA ED ENERGETICA







### NUOVA PALESTRA ISTITUTO MASERATI VOGHERA

Missione 4 – Istruzione e Ricerca Componente 1, Investimento 3.3 «Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica»

Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 343 del 2 Dicembre 2021

**Totale investimento: € 1.255.500,00** 

### **Avanzamento:**

- In fase di progettazione

Realizzazione di un nuovo edificio adibito a palestra per l'istituto Maserati di Voghera

Punti di forza e Criticità

Miglioramento dei servizi relativi all'educazione scolastica.



### **NUOVA PALESTRA ISTITUTO MASERATI VOGHERA**

### Geolocalizzazione





### **MOBILITÀ AREE INTERNE**

Decreto Interministeriale n° 394 del 13/10/2021

Fondi PNC (Piano nazionale per gli investimenti complementari) al PNRR

Totale investimento: 3.274.227,00

### **Avanzamento:**

- Approvato progetto Esecutivo
- Indizione procedura di gara entro 31/12/2022

Durata lavori: 40 settimane

Interventi di sola sistemazione stradale sulla SP38

Interventi di tipo strutturale su SP89, SP88, SP48, SP91, SP90 e SP186 soggette a dissesti di maggiore importanza come cedimenti di parte della sede stradale o caduta di materiale dai versanti limitrofi.

Punti di forza e Criticità

Sistemazione e messa in sicurezza dei tratti stradali ora fortemente danneggiati e sottoposti a fenomeni franosi/erosivi

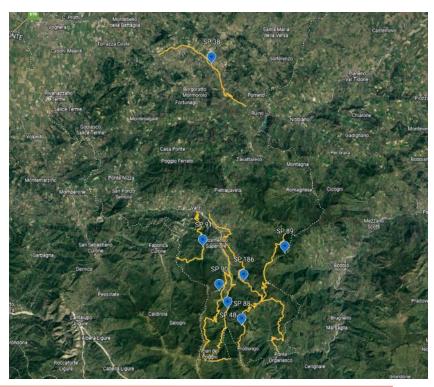


### SS.PP DIVERSE - MANUTENZIONE STRAORDINARIA - FONDO COESIONE - AREE INTERNE

## Esempi di dissesti presenti

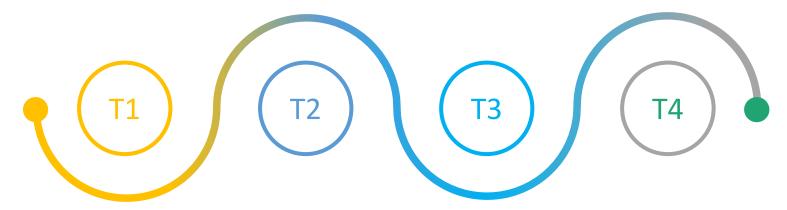


### Geolocalizzazione









Conclusione delle fasi in corso e monitoraggio provinciale

IV Trimestre 2022

Follow up
Stazione Unica
Appaltante
nella prospettiva di una
maggiore apertura della
platea dei beneficiari

Dicembre 2022 Gennaio 2023 Avvio delle operazioni per la cantierabilità di interventi afferenti all'edilizia scolastica nella prospettiva NZEB

Marzo 2023

Sportello PNRR

Operatività del servizio

Gennaio – Marzo 2023