

Intervento CUP B32E20000150005

TITOLO	Adeguamento sismico dell'ITT Panella/Vallauri di Reggio Calabria, Il Stralcio, cod. edificio 0800630774			
Classificazione	Misura "Messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole", Missione 4: Istruzione e Ricerca, 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, nell'ambito dei "progetti in essere" del PNRR NGEU			
RUP	Ing. Massimiliano Brianti			
Settore	Edilizia			
Importo assegnato	Fondi PNRR	Fondi PNC	Altri fondi	TOTALE
	€ 1.800.000,00	€	€	€

Descrizione progetto:

L'intervento in progetto prevede, quale finalità principale, il pieno adeguamento sismico delle strutture in c.a., verticali ed orizzontali, del Corpo C dell'ITT Panella/Vallauri di Reggio Calabria, cod. edificio 0800630774.

I calcoli e le verifiche svolte nell'analisi sulla struttura esistente hanno consentito di valutare le sezioni in cui è necessario eseguire l'intervento di adeguamento, fornendo, in particolare, i valori puntuali di area di acciaio da integrare ed i meccanismi critici.

La soluzione progettuale che è risultata quella dell'adeguamento **"misto"** con l'inserimento di Isolatori Sismici e successivo adeguamento degli elementi strutturali non idonei con incamiciatura in acciaio. I giunti con il corpo D e B saranno aumentati mediante la demolizione parziale di porzioni del Corpo C in oggetto.

Il Sistema di Isolatori è formato da **29** isolatori elastomerici e **34** isolatori a scorrimento a superficie piana (slitte). Nella parte soprastante gli isolatori, per collegare la struttura e garantire un'adeguata rigidezza, si è progettato una serie di selle e baggioli come da disegni esecutivi. Gli isolatori saranno ispezionabili per manutenzione e sostituzione.

Stato di avanzamento **In corso**

documentazione grafica:



