







## Intervento CUP B31B21001960005

TITOLO	Adeguamento sismico dell'ITT Panella/Vallauri di Reggio Calabria, III 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
	€ 1.850.000,00	€	€	€

## **Descrizione progetto:**

L'intervento in progetto prevede, quale finalità principale, il pieno adeguamento sismico delle strutture in c.a., verticali e orizzontali, del Corpo B 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'isolamento sismico della struttura realizzato con inserimento di isolatori elastometici e slitte al piano marcapiano, previo ringrosso dei pilastri a tale piano, e successivo adeguamento degli elementi strutturali non idonei con incamiciatura in acciaio di alcuni pilastri e di rinforzo a taglio e flessione di alcune travi con fibra di acciaio galvanizzato.









## Stato di avanzamento In corso

## documentazione grafica:















