

Intervento CUP : B12E20000090005

TITOLO	Intervento Rechichi di Polistena – sede distaccata – Via Vescovo Morabito - cod. edificio 0800611139			
Classificazione	Misura “messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole” Missione 4: Istruzione e ricerca Componente 1 – Poteziamento dell’offerta dei servizi di istruzione dagli asilo nido alle Università Invenstimento 3.3 – Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica, nell’ambito dei “progetti in essere” del PNRR NGEU			
RUP	Arch Francesco Rigoli			
Settore	Edilizia			
Importo assegnato	Fondi PNRR	Fondi PNC	Altri fondi	TOTALE
	€ 1.500.000,00	€ 0	€ 0	€

Descrizione progetto:

Effettuate le verifiche sismiche ed individuate le carenze strutturali più significative, dalle analisi e dagli studi svolti, dai i valori di accelerazione sismica attesi nel sito in esame e dagli indicatori di rischio sismico attesi dello stato di fatto, è stato adottato un approccio meno impattante garantendo il miglioramento sismico del complesso edilizio. Per la progettazione degli interventi di carattere strutturale è stata perseguita la strategia del **“minimo intervento”**, coniugando l'esigenza prioritaria dell'intervento strutturale con quella di preservazione del bene, con le altre esigenze di adeguamento tecnico-funzionale del fabbricato e con il budget dei lavori a disposizione. In particolare, sono stati ridotti al minimo gli interventi sulle facciate del fabbricato, prediligendo interventi all'interno del corpo di fabbrica, laddove efficaci allo scopo. Di seguito si riporta un elenco degli interventi di rinforzo previsti per tipologia di vulnerabilità:

- ✓ *Fibre di carbonio quadriassiali (tipo MapeWrap C QUADRI-AX 380) per rinforzare le pareti in muratura dei corpi A e B;*
- ✓ *Fibre FRP (tipo MapeWrap C UNI-AX 300) per rinforzare i pilastri del corpo C.*
- ✓ *Incamiciatura in C.A.;*
- ✓ *Nuove Strutture in C.A.*
- ✓ *Rinforzo Pareti Murarie con reti elettrosaldate e malta speciale su entrambi i lati;*

Dal punto di vista edilizio e impiantistico sono previste soltanto quelle lavorazioni strettamente propedeutiche e funzionale all'esecuzione degli interventi strutturali e

