



# Città di Arzignano

## Assessorato ai Lavori Pubblici

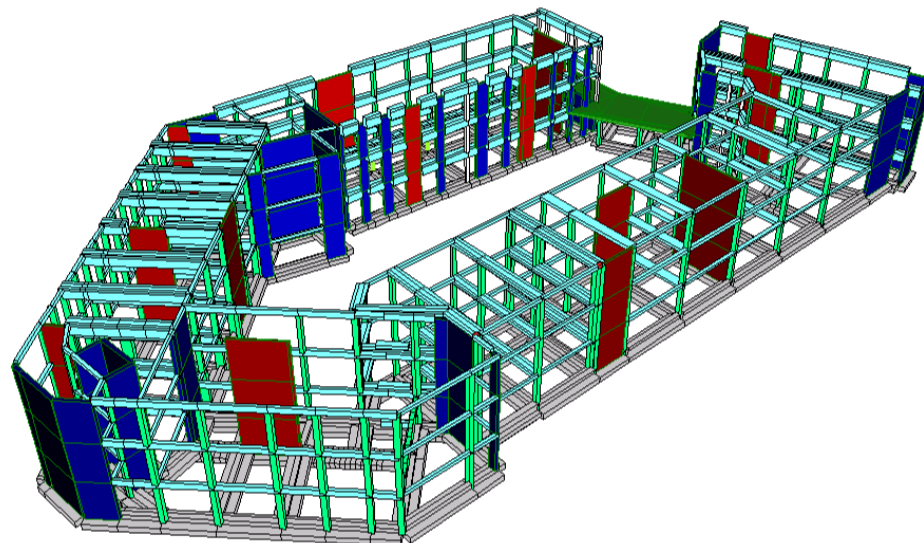
### INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA STATALE "G. ZANELLA"



### PROGETTO COFINANZIATO A VALERE SULL'AZIONE 5.3.2. DEL POR FESR 2014-2020 DEL VENETO



REGIONE DEL VENETO



L'intervento progettato prevede il rinforzo dell'intero complesso scolastico mediante setti in c.a., disposti nei diversi corpi di fabbrica, nelle due direzioni principali. Nel dettaglio, la struttura è stata rinforzata prevalentemente nella direzione corta per contenere gli effetti torsionali evidenziati in fase di modellazione e responsabili dello scarso livello di resistenza ottenuto allo stato di fatto.

I setti in c.a. si svilupperanno con continuità per tutta l'altezza del relativo corpo di fabbrica in cui saranno previsti; essi inoltre sostituiranno, ed in alcuni casi affiancheranno, murature di tamponamento esistenti. Tali setti in c.a. insisteranno sulle fondazioni attualmente in opera, le quali saranno oggetto di ampliamento per risolvere il problema dell'incremento delle tensioni sul terreno nelle combinazioni sismiche.

Il posizionamento degli elementi resistenti è stato definito per creare il minimo disturbo alle attività scolastiche ed assicurare i requisiti funzionali richiesti dalla normativa vigente, ottimizzando al contempo il miglioramento strutturale dell'opera.

**Ulteriori informazioni sull'opera possono essere assunte presso  
Il Settore Lavori Pubblici della Città di Arzignano- telefono 0444.476.581  
[lavori-pubblici@comune.arzignano.vi.it](mailto:lavori-pubblici@comune.arzignano.vi.it)**