



RISTRUTTURAZIONI

Istituto professionale IPSIA San Salvo

Adeguamento sismico dell'Istituto tecnico commerciale di San Salvo

Il fabbricato oggetto di intervento, sede dell'Istituto tecnico Commerciale del comune di San Salvo in provincia di Chieti, è composto da n. 6 corpi di fabbrica separati da giunti tecnici e composti da struttura intelaiata in calcestruzzo armato o acciaio. L'obiettivo principale del progetto era quello di ottenere l'adeguamento sismico per tutti i corpi di fabbrica che compongono l'intero plesso scolastico e completare le porzioni di piano rimaste incompiute fin dall'epoca di costruzione.



Sono stati quindi realizzati gli impianti meccanici, elettrici, tutte le finiture e una scala in acciaio di emergenza. Per quanto riguarda gli interventi di rinforzo strutturale sono stati eseguiti degli interventi locali con l'applicazione di fibre di carbonio sui nodi trave-pilastro, l'inserimento di micropali sulle fondazioni del fabbricato e la posa in opera di travi in acciaio di controventamento su due blocchi dell'edificio.

