

VERIFICA DI VULNERABILITÀ E MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA PALAZZINA EX PEDIATRIA PESCARA (PE)

Oggetto dell'incarico:

Progettazione esecutiva degli interventi di miglioramento sismico

Anno incarico:

2012

Committente:

Azienda U.S.L. di Pescara

Classe d'uso:

IV-OSPEDALE

Struttura portante:

Telai in c.a. e solai laterocementizi

Descrizione dell'opera:

Il fabbricato in oggetto è inscritto in una forma rettangolare di dimensioni in pianta circa m 54,6 x 13,8 e si articola in elevazione in un piano seminterrato, un piano terra e tre piani superiori per un'altezza massima fuori terra di circa m 15,0; a tale altezza va inoltre sommata l'altezza del piano seminterrato, pari a circa m 3,25, portando quindi l'altezza massima complessiva dell'edificio a circa m 18,50. Gli interventi previsti sono:

- inserimento di setti cielo terra con micropali di fondazione nei due telai corti di estremità al fine di regolarizzare il comportamento dinamico;
 - interventi volti ad eliminare carenze di resistenza nei pilastri e nelle travi per mezzo di fibre FRP, piastre metalliche ed incamiciature d'acciaio;
 - interventi volti ad eliminare le fragilità dei nodi trave-pilastro con barre filettate e resinate;
- Attività svolta:**
- Elaborati grafici;
 - Relazioni tecniche.
 - Documenti inerenti la Sicurezza, CSA, computi metrici estimativi ed elaborati economici vari;

