

CONDOMINIO VECCHIA POSTA - L'AQUILA

Riparazione del Condominio Vecchia Posta in seguito ai danni del sisma del 6 aprile 2009 - L'Aquila.

Committente: Condominio Vecchia Posta - Amministratore Sig.ra Tiziana Alfonsi.

Progettazione e Direzione dei lavori: Ing. Gianriccardo Colucci.

Introduzione

Il fabbricato in cemento armato sito in Via Caldora, 10 in L'Aquila (AQ) è stato danneggiato dagli eventi del 2009, è stato costruito nella metà degli anni '80.

I lavori

Si è eseguito un rafforzamento locale ai nodi confinati e non confinati del primo e secondo impalcato mediante la demolizione di intonaco e l'applicazione di fibre di carbonio.

Sono state inoltre rafforzate le tamponature interne ed esterne con rete in fibre di vetro per l'antiribaltamento.

Su tutto il fabbricato si è eseguita una vera riqualificazione ambientale, strutturale e architettonica tale da rendere compatibile il fabbricato con l'area storica circostante, consistente principalmente in consolidamenti di pareti murarie con frp, rinforzo di strutture interne con fibre di carbonio, demolizione di tramezzi e muri divisorii gravemente danneggiati, demolizione di intonaco interno e di pavimenti e rivestimenti in genere, revisione e nuove installazioni di impianti



Il condominio prima dei lavori.



Il condominio a lavori ultimati.

idrici-sanitari, di distribuzione gas e impianti elettrici. Revisione della copertura e riparazioni di infiltrazioni d'acqua piovana. Revisione di infissi esterni ed interni precedentemente danneggiati, posa di nuovi pavimenti e rivestimenti, tinteggiature interne ed esterne.



Lesioni dovute al terremoto.



Fasi di applicazione di fibra di carbonio.



Applicazione di fibra di carbonio ai nodi trave-pilastro.



L'interno a lavori ultimati.



Lesioni dovute al terremoto.



Il palazzo a lavori ultimati.