

# EDILIZIA E STRUTTURE– MIGLIORAMENTO SISMICO

Il lavoro ha riguardato la verifica strutturale e il miglioramento sismico di un edificio danneggiato a seguito del sisma del 06/04/2009, seguendo le indicazioni delle Norme Nazionali e delle Ordinanze specifiche per gli interventi nel cratere sismico.



Edificio oggetto di intervento

Denominazione edificio: **H6 – Complesso “IL MORO”** – Comune di **L’Aquila (AQ)**

Destinazione: Residenziale

Esito di Agibilità: **E**

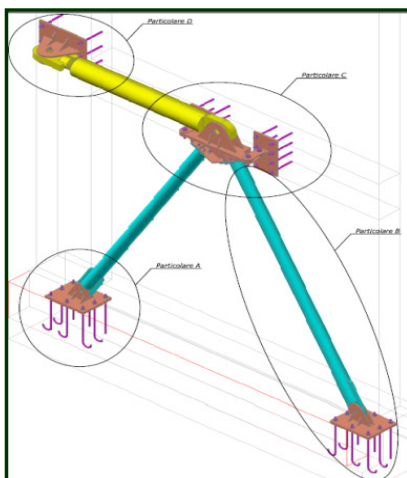
## ARTICOLAZIONE DEL PROGETTO

1 - **ANALISI SISMICA** VOLTA A CARATTERIZZARE LO STATO DI FATTO: VALUTAZIONE DELLA:

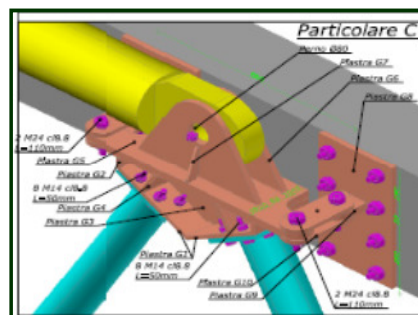
**VULNERABILITA' SISMICA**

**VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI PIU' DANNEGGIATI**

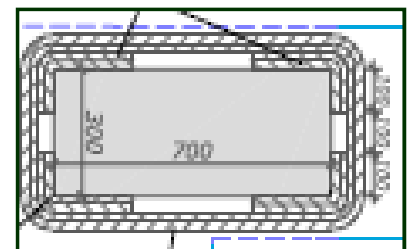
2 – **MIGLIORAMENTO SISMICO**: COMBINAZIONE DI INTERVENTI CLASSICI CON TECNOLOGIE ALL’AVANGUARDIA: **INTERVENTI LOCALI SU ELEMENTI STRUTTURALI E DISSIPATORI SISMICI**



**Dissipatori sismici al piano terra dell’edificio**



**Dispositivo di ancoraggio alla trave**



**Rinforzo a flessione sulle travi.**