

SOMMARIO DELLA TESI DI LAUREA

-Autore: SABA MANUEL

-Titolo: MODELLAZIONE E VERIFICA SISMICA DI UN EDIFICIO STORICO IN MURATURA

- Relatore: BARBARA DE NICOLO

- Inquadramento del tema trattato e del lavoro svolto: modellazione di strutture in muratura in 3D con appositi software risulta essere un tema di fondamentale importanza per poter effettuare le verifiche statiche e sismiche richieste dalla Normativa Italiana ed Europea. Il lavoro è stato svolto sviluppando questo tema affrontando un caso di studio modellato con due differenti approcci (macroelementi e ad elementi finiti) ed evidenziando le criticità emerse dalla modellazione e dall'analisi.

- Originalità dei risultati ottenuti: similitudine tra i risultati per strutture semplici, ma significative differenze nei risultati ottenuti dai due approcci per strutture molto complesse.

DATA

9/03/2014

FIRMA

SABA MANUEL