

**UNIVERSITA' DI PISA****FACOLTA' DI INGEGNERIA****CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA EDILE
(VECCHIO ORDINAMENTO)***Tesi di Laurea***“Progetto di ristrutturazione ed adeguamento sismico di un fabbricato del podere dell’Annunziata nel Comune di Peccioli (PI)”**

L’intervento consiste in un risanamento conservativo senza alterazione di volumi e superfici dell’edificio principale (risalente al 1908) del podere l’Annunziata, destinando a residenziale i volumi che anticamente erano destinati ad altri usi (stalla, trinciatoio, cantina, ecc). Viene svolto anche un progetto preliminare riguardante la ristrutturazione dell’annesso agricolo del casolare in esame (il fienile) inteso come edificio minore congiunto come complemento a quello principale (dependance). I due edifici sono inseriti in un resede attrezzato pensato come luogo di svago e di piacevole utilizzo per una godibile fruizione dello spazio aperto.

La Tesi si articola nel seguente modo:

- Redazione delle tavole del rilievo geometrico – strutturale dell’ex casa colonica e dell’annesso agricolo (il fienile).
- Recupero funzionale del casolare con ristrutturazione a destinazione residenziale dei volumi che originariamente erano destinati ad altri usi, senza alterazione dei volumi stessi e delle superfici.
- Consolidamento e recupero statico dell’edificio principale con relativa analisi sismica e redazione degli elaborati di progetto esecutivo strutturale.
- Redazione degli elaborati di progetto preliminare per il recupero del fienile (dependance).
- Sistemazioni esterne.

