



Complesso di Santa Chiara in Cagli (PU)

Progetto architettonico: Arch. Vincenzo Fusco - Arch. Antonio Scaglioni

Progetto strutture: Ing. Francesco Sabatini

Direttore dei lavori strutture: Ing. Italo Grilli

Indagini diagnostiche: Legnodoc Srl

Progetto consolidamento solai e coperture: Ing. Marco Pio Lauriola

Realizzazione intervento: Nova Urbs Srl

Anno: 2007

Il complesso ex convento ed ex sede ASL, è stato ristrutturato per ospitare sia una scuola che gli ambulatori della ASL.

Sono stati progettati interventi di consolidamento e sostituzione sia delle coperture che dei solai, in questa scheda si presenta solo l'intervento di consolidamento eseguito su alcuni solai.

I solai lignei di sottotetto che prima avevano la sola funzione di controsoffitto, sono stati adeguati alla nuova funzione mediante il raddoppio delle travi e l'inserimento di tavole di legno collaboranti all'estradosso mediante viti disposte a 45 gradi.





