



### Scheda tecnica

Committente: Accademia di architettura  
 Architetto: Enrico Sassi  
 Date: 2015 - 2016  
 Fotografo: Alberto Canepa

### Progetto

Lo stabile denominato "Vignetta" è un edificio costruito all'inizio del secolo, situato al centro del Campus dell'Accademia di Architettura di Mendrisio. L'obiettivo è di destinare i locali dei piani superiori a uffici per il personale dell'Accademia. Dopo una verifica statica si è constatato che i solai in legno presentavano una resistenza al carico inferiore a quanto richiesto dalle norme. Nei casi dove è stato possibile è stata conservata e consolidata la struttura lignea esistente, dove non era possibile i solai sono stati rimossi e ricostruiti con una struttura il latero-cemento.

Per adeguare l'edificio alla nuova funzione sono stati eseguiti i seguenti lavori:

- rimozione di uno dei due corpi scale (superfluo)
- costruzione di nuove solette in calcestruzzo armato nello spazio ricavato dal vano scale
- rimozione integrale dei solai originali in legno di 4 locali, sostituiti da nuovi solai in latero-cemento
- risanamento dei solai originali in legno di 4 locali, rinforzati con connettori e calcestruzzo
- restauro delle scale in legno che conducono al sottotetto e costruzione di nuovi corrimani e parapetti

Gli interventi erano orientati alla conservazione del suo carattere storico. In particolare sono state mantenute le porte esistenti e i pavimenti originali, quando in buono stato. La finitura dei pavimenti risanati è in calcestruzzo a vista liscio e cerato.



