

Biasca, Casa Cavalier Pellanda: Realizzazione lift

La fine 2024 vedrà l'ultimazione dei lavori di realizzazione di un lift all'interno di "Casa Cavalier Pellanda", edificio del XVI secolo situato nel nucleo storico di Biasca ed iscritto nel registro dei beni culturali tutelati.

La Filippini & Partner Ingegneria SA è stata incarica dal Municipio di Biasca della progettazione e del controllo dei lavori per la parte strutturale.

L'opera s'inserisce in un più ampio intervento di restauro coordinato dal prof. arch. Lukas Meyer.

La storicità e la complessità dell'edificio hanno richiesto un'attenzione particolare in fase progettuale e realizzativa, attuata considerando diversi accorgimenti:

- Predisposizione di un piano di indagini conoscitive della struttura esistente.
- Studio del comportamento statico dell'esistente e dell'interazione con il nuovo.
- Studio della sequenza di demolizione e dei sistemi di sostegno / rinforzo temporaneo finalizzato al mantenimento in sede degli elementi architettonici di pregio.
- Ricerca di soluzioni strutturali poco invasive nel rispetto delle esigenze architettoniche, statiche, funzionali e costruttive.
- Studio del posizionamento ottimale del nuovo nucleo all'interno del fabbricato esistente.
- Predisposizione di un piano di monitoraggio volto a verificare l'assenza di deformazioni.

Il progetto non solo migliora l'accessibilità dell'edificio, ma contribuisce anche alla valorizzazione del patrimonio storico-culturale, integrando innovazione e rispetto per il contesto.



Vista cantiere prospetto Nord



Vista al termine delle demolizioni



Armatura elevazioni vano lift



Inserimento vano lift al pt