

Zeitschrift:	Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning
Herausgeber:	Società Svizzera Ingegneri e Architetti
Band:	- (2017)
Heft:	2
Artikel:	Trasformazione di una casa storica, Salorino
Autor:	Hitz, Stefanie
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-736653

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Stefanie Hitz

foto Marcelo Villada Ortiz

Trasformazione di una casa storica, Salorino

Committente: Stefanie Hitz e Matteo Vegetti, Salorino
Architettura: Stefanie Hitz, Salorino con Luca Mostarda, Atelier Nido, Mendrisio
Ingegneria civile: Borlini & Zanini SA, Pambio Noranco
Pianificazione energetica: IFEC Ingegneria SA, Rivera
Geomatica (scan 3d): Lehmann Visconti Sagl, Melano
Fotografia: Marcelo Villada Ortiz, Bellinzona
Date: progetto 2014 realizzazione prima fase 2015, seconda fase 2017

Il progetto consiste nella trasformazione di una casa del 1719, situata al limite superiore del nucleo storico del paese di Salorino, in un'abitazione per una famiglia di tre persone, con uno studio, giardino e ampio terrazzo.

Il paese è collocato su un ripido pendio esposto a sud, ai piedi del Monte Generoso. Il sito offre una visuale aperta e panoramica verso Mendrisio e le Alpi italiane. L'orografia, caratterizzata da versanti molto scoscesi, presenta vigneti terrazzati, corsi d'acqua e strisce boschive selvatiche. Questo paesaggio condiziona la conformazione urbanistico-spaziale del piccolo borgo, quasi «aggrappato» alla montagna. I volumi delle case sono accatastati e sovrapposti l'uno all'altro: infatti la sezione, dalla cantina della casa sottostante a quella del progetto fino al tetto, si sviluppa su un'altezza di cinque piani, e le facciate sud e ovest della cantina e del piano terra sono integrate nell'insieme dei volumi circostanti.

Per le condizioni generali dell'edificio si è adottata una strategia di ricostruzione completa degli interni, mantenendo però la volumetria storica, salvo un piccolo rialzamento del tetto. All'interno l'edificio è stato completamente smantellato e ricostruito. La sfida progettuale è consistita nel far corrispondere l'esigenza di nuovi spazi interni con la conformazione originale delle facciate. Si trattava in sostanza di sviluppare una sequenza armoniosa di spazi in funzione dell'uso, e soprattutto in funzione della luce e delle viste. L'ordine spaziale è pensato in base a una forte gerarchia tra spazi privati e spazi comuni. Gli spazi comuni formano un tutt'uno, un gioco di volumi che segue lo sviluppo delle aperture e delle viste per formare una specie di torre di luce. Il percorso genera così uno spazio fortemente ascensionale.

Una delle principali difficoltà del cantiere è stata l'impermeabilità al sito. Le piccole vie del nucleo non





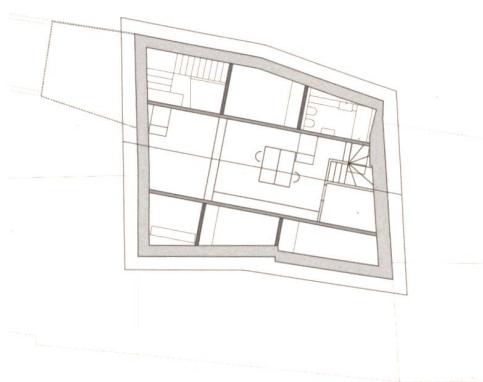
consentivano infatti il lavoro con mezzi tradizionali quali camion e gru. Si è pertanto optato per un tipo di costruzione non tradizionale, con elementi prefabbricati in legno, relativamente leggeri e montabili con l'elicottero. Tutta la struttura portante è realizzata in elementi in legno multistrato a strati prodotti su misura, e progettati sulle basi di una scansione 3d dell'edificio esistente.

Il sistema statico, semplice ed efficace, rispecchia la gerarchia spaziale. Simile a una casa di carte capovolta, la struttura portante è incrociata tra i piani. Due grandi elementi-trave attraversano per la lunghezza lo spazio del sottotetto in cima alla casa. Ad essi sono appesi il pavimento del piano-tetto e le quattro pareti trave che determinano la divisione delle stanze al primo piano. Queste quattro pareti portano a loro volta il soffitto dello spazio libero del piano terra. Gli sforzi vengono trasmessi tra i singoli elementi in legno e scaricati ai muri perimetrali in sasso per mezzo di elementi metallici appositamente realizzati.

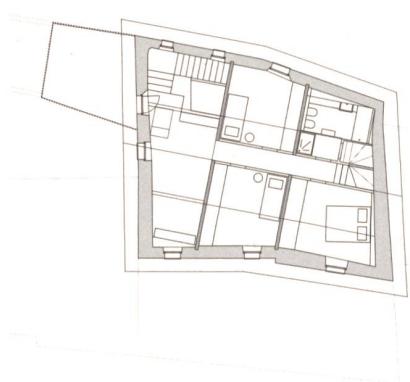
Per una maggiore economia spaziale in sezione, le soleste in legno dello spessore di 12 cm fungono da soffitto e da pavimento allo stesso tempo. Gli impianti sono integrati in appositi vani verticali e la distribuzione orizzontale avviene all'interno dei mobili fissi generanti gli spazi.

Gli elementi in legno dei pavimenti e delle pareti sono trattati con pitture a cera bianche diversamente coprenti. Le pareti perimetrali in sasso sono invece coperte con un intonaco semplice e una pittura bianca a base di calce. Il pavimento al piano terra è un getto a base di gesso sigillato con delle resine. La casa assume così una parvenza molto semplice, internamente ed esternamente, per integrarsi bene nel paesaggio circostante.

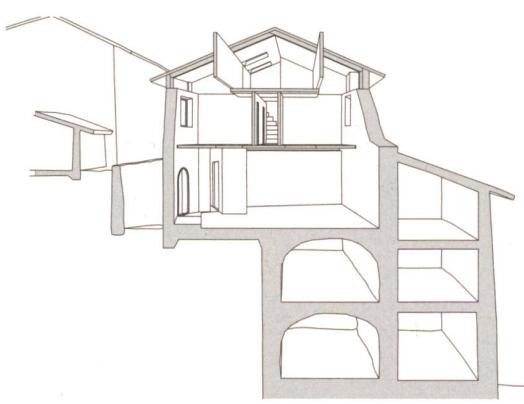




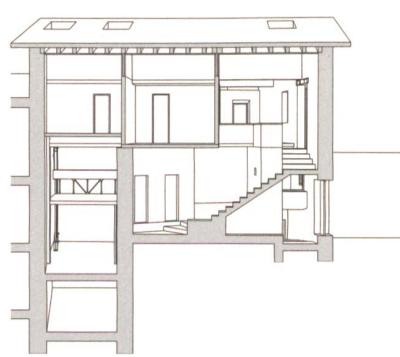
r₁



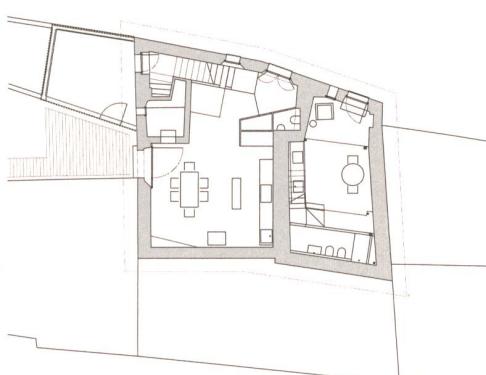
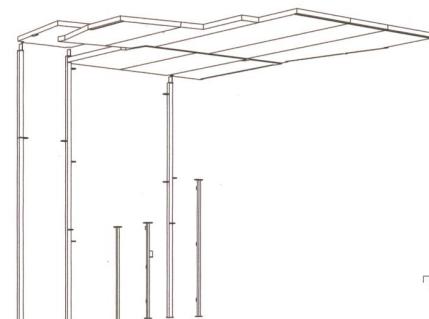
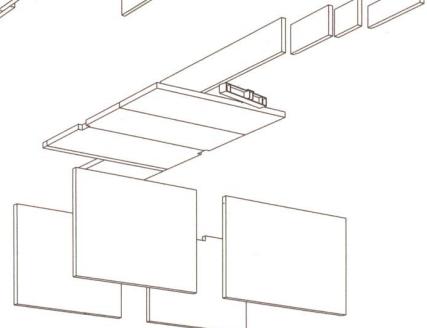
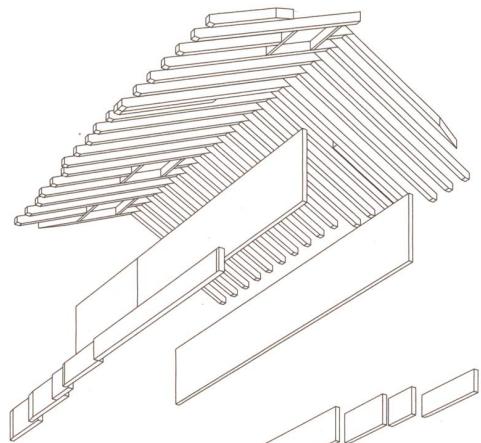
r₂



r₄



r₅



「3

0 1 5 10



- 1 Pianta piano secondo
- 2 Pianta piano primo
- 3 Pianta piano terra
- 4 Sezione prospettica trasversale
- 5 Sezione prospettica longitudinale
- 6 Esploso degli elementi prefabbricati in legno lamellare ed elementi metallici

Testo e disegni Stefanie Hitz