



GIORNATE SIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'INGEGNERIA  
CONTEMPORANEE **EDIZIONE 2016**



La casa è situata sulla collina di Cugnasco. Il terreno era occupato da un vigneto terrazzato piuttosto in pendenza, stretto tra il giardino della casa vicina ed il bosco a valle. La distanza prescritta da mantenere dal bosco, il declivio, la presenza del giardino della casa vicina hanno fortemente condizionato l'insediamento e l'integrazione del nuovo edificio, il cui programma richiedeva dimensioni notevoli rispetto al terreno a disposizione.



L'abitazione si sviluppa così su 4 livelli, partendo dal basso e seguendo la pendenza naturale del terreno, ne riprende i terrazzamenti. Chiude verso est proteggendosi dalla casa vicina per trovare la riservatezza reciproca. Attorcigliandosi su se stessa va ad abbracciare i diversi punti panoramici e ad avvolgere una sorte di corte che diventa lo spazio di vita esterna dove si affacciano e dialogano i vari spazi di vita interna della casa.

Il pendio diventa motivo di valorizzazione della successione degli spazi all'interno della casa. Dall'ingresso con lo studio, al soggiorno con la cucina, al piano camere, un percorso si articola attraverso la casa salendo di piano in piano, passando da spazio a spazio, per concludersi sulla balconata delle camere da dove visivamente si torna in contatto con i piani inferiori. Ogni spazio trova una relazione particolare e singolare con il mondo esterno: una volta il bosco, poi il lago, la pianura ed infine le montagne.



La costruzione è in calcestruzzo armato per le parti contro terra, e intelaiatura in legno per le parti emergenti. Il rivestimento in acciaio Corten e legno di cedro segato, entrambi con invecchiamento naturale, sono stati scelti per integrare l'edificio nell'ambiente boschivo e viticolo circostante. Il loro aspetto varia con il tempo e le stagioni, come varia quello della natura che ci circonda. Anche l'acqua piovana che dal tetto si riversa direttamente nel prato esemplifica la simbiosi tra natura e manufatto. Il corten avvolge esternamente tutta la casa compreso il tetto, dando un forte senso di protezione. Il cedro riveste le pareti rivolte alla corte, dando un senso di apertura e leggerezza tra interno ed esterno. All'interno sono state scelte finiture sobrie che mettano in risalto le vedute verso l'esterno e gli oggetti della vita quotidiana. Il calcestruzzo a vista esplicita dove la casa è incastonata nel terreno.

**CASA MiMa** VIA SCIARANA 25, 6516 CUGNASCO

PORTE APERTE:

SABATO 21 MAGGIO 2016  
10:00-12:00 e 16:00-18:00



ARCHITETTO	Romerio & Lepori Architetti, Bellinzona arch. Biagio Lepori <a href="http://www.biagiolepori.com">www.biagiolepori.com</a>
INGEGNERE CIVILE	Belletti & Molinaro SA, Bellinzona
CONSULENTE ENERGETICO	Luca Nay, Mezzovico
IMPRESA COSTRUZIONI	Pedrazzi Franco & Figli SA, Intragna
PONTEGGI	Punto Ponteggi, Losone
CARPENTERIA e FINESTRE	Holzbau Bucher AG, Kerns
IMPIANTI ELETTRICI	Mauro Spinedi, Mezzovico
IMPIANTI SAN-RISC.	Silvano Barloggio, Gerra Piano
IMPIANTO VENTILAZIONE	GS Air System SA, Camorino
IMPERMEABILIZZAZIONI	Blumenstein-Urech SA, Minusio
OPERE COPRITETTO	Meier Lattoniere Sagl, Losone
RIVESTIMENTO CORTEN	Isowall AG, Safenwil
RIVESTIMENTO CEDRO	Misha Bottinelli e Ignazio Gatto
GESSATORE E PITTORE	Futuredil Sagl, Balerna
PAVIMENTI E RESINE	Manutecnica Sagl, Lugano
FABBRO	Asco-fer SA, Ascona
FALEGNAME	Falegnameria Marc Berger, Riazzino
CUCINA	Cucina Moderna Arreda SA, Savosa
ILLUMINAZIONE	Modaluce SA, Bellinzona
IMPIANTO FOTOVOLTAICO	Greenkey Sagl, Pregassona
TENDE ESTERNE	Schenker Storen AG, Mezzovico
CAMINO	Seewerfc Camini SA, Mezzovico



#### DATI TECNICI:

riscaldamento e raffreddamento con termopompa  
ventilazione con recupero di calore  
impianto fotovoltaico 86 m<sup>2</sup> 14 kWp  
certificato Minergie P TI-055-P  
certificato CO<sub>2</sub> Bank Schweiz

