

**Zeitschrift:** Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

**Herausgeber:** Società Svizzera Ingegneri e Architetti

**Band:** - (2007)

**Heft:** 6

**Artikel:** Chiesa della Madonna della Valle, Monte Carasso

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-133753>

### **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:** 19.01.2026

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

# Chiesa della Madonna della Valle, Monte Carasso

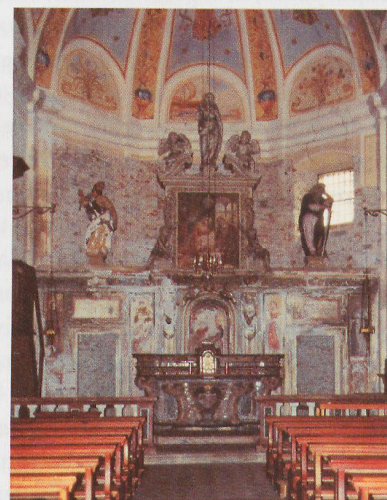
Guidotti e Guidotti  
foto Filippo Simonetti

## La valle

L'oratorio della Beata Vergine della Valle di Monte Carasso sorge sul greto del fiume della valle di Sementina. Le motivazioni che hanno portato alla sua edificazione in questo luogo sono legate alla storia dell'oratorio, cioè il miracolo nel quale la Vergine salva dalle acque del fiume una donna e i suoi due figli (*Il meraviglioso, Leggende fiabe e favole ticinesi*, Dadò edizioni Vol. 4,35; *Notizie storiche su Monte Carasso*, Istituto Editoriale Ticinese, 211).

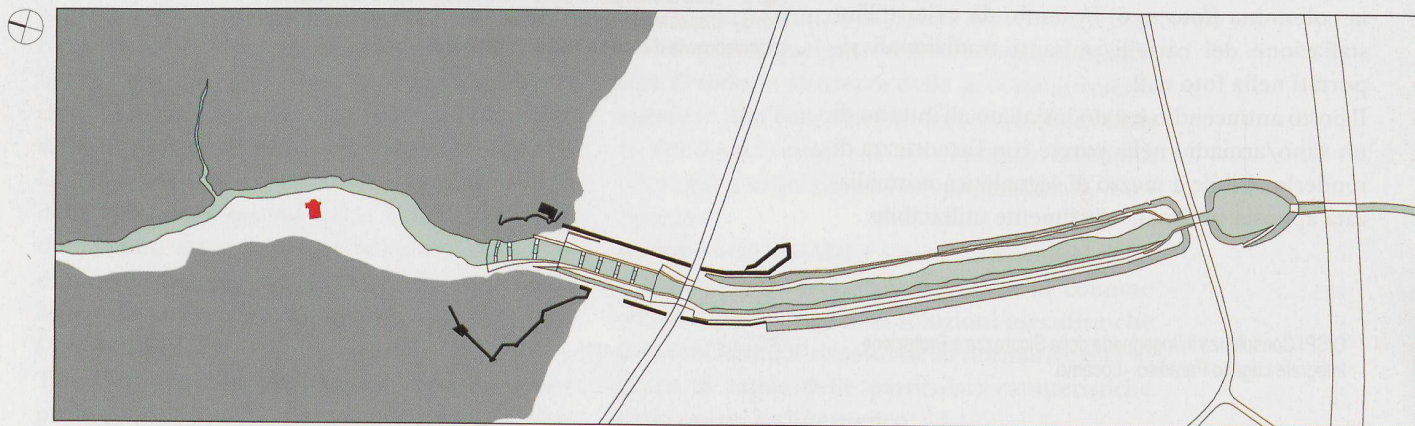
Dapprima è costruita una cappella sul masso del miracolo (1514) che, distrutta da una piena del fiume viene ricostruita nel 1560. Durante la visita di San Carlo Borromeo (1583) si decide di edificare l'oratorio costruito poi tra il 1590 e il 1620. La forza del torrente mette costantemente alla prova l'oratorio che vede susseguirsi negli anni numerosi interventi di restauro e numerose modifiche.

Oggi il fiume è stato arginato e il terreno adiacente l'oratorio risulta modificato in modo da limitare i danni che il torrente arrecava all'edificio in seguito a dilavamenti, caduta di massi e piene. Ciononostante il clima della valle di Sementina presenta alcuni problemi per la conservazione di un edificio riconducibili all'umidità, alla scarsa ventilazione e all'insolazione minima del luogo.



Chiesa della Madonna della Valle, Monte Carasso

Committente	Parrocchia di Monte Carasso
Architetti	Giacomo Guidotti & Riccarda Guidotti
Collaboratori	L. Guidotti e L. Mengoni
Date	progetto: 1998 realizzazione: 2003-2004



Decorazione della piattaforma

Il motivo della decorazione è quello

di una medaglietta litata dall'

artista. Questa medaglietta è

firmata dal figlio di Michelangelo



## L'edificio

Prima di quest'ultimo intervento di restauro, la struttura dell'edificio, danneggiato e modificato negli anni, presenta diversi problemi di conservazione.

Gli interventi fino ad allora eseguiti, quali la rimozione del materiale addossatosi alla chiesa durante le alluvioni (l'ultima risale al 1948), la formazione del drenaggio nel terreno dietro lo stabile e la sostituzione del tetto, hanno messo fine alle infiltrazioni di acqua, eliminando la causa ma non le conseguenze del degrado: macchie e cadute d'intonaco sono visibili sulla volta e sulle pareti. A contribuire al degrado dell'oratorio c'è anche il pavimento posato nel 1912 su un fondo in calcestruzzo, il quale impedisce l'evaporazione dell'acqua dal pavimento favorendone invece la risalita nella muratura e negli intonaci e causando quindi il degrado nella parte bassa delle pareti. Questa stessa umidità porta al continuo degrado delle decorazioni, degli stucchi e delle pitture murali.

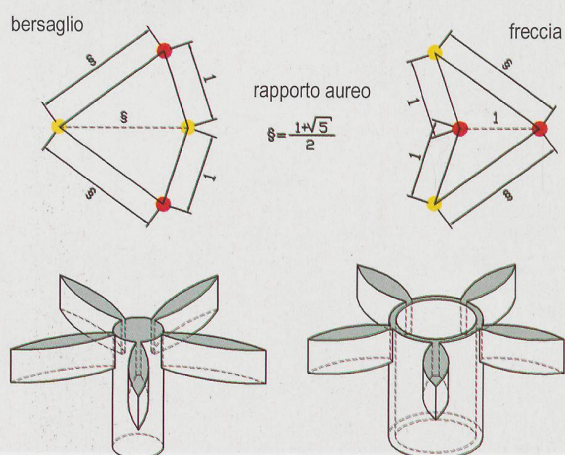
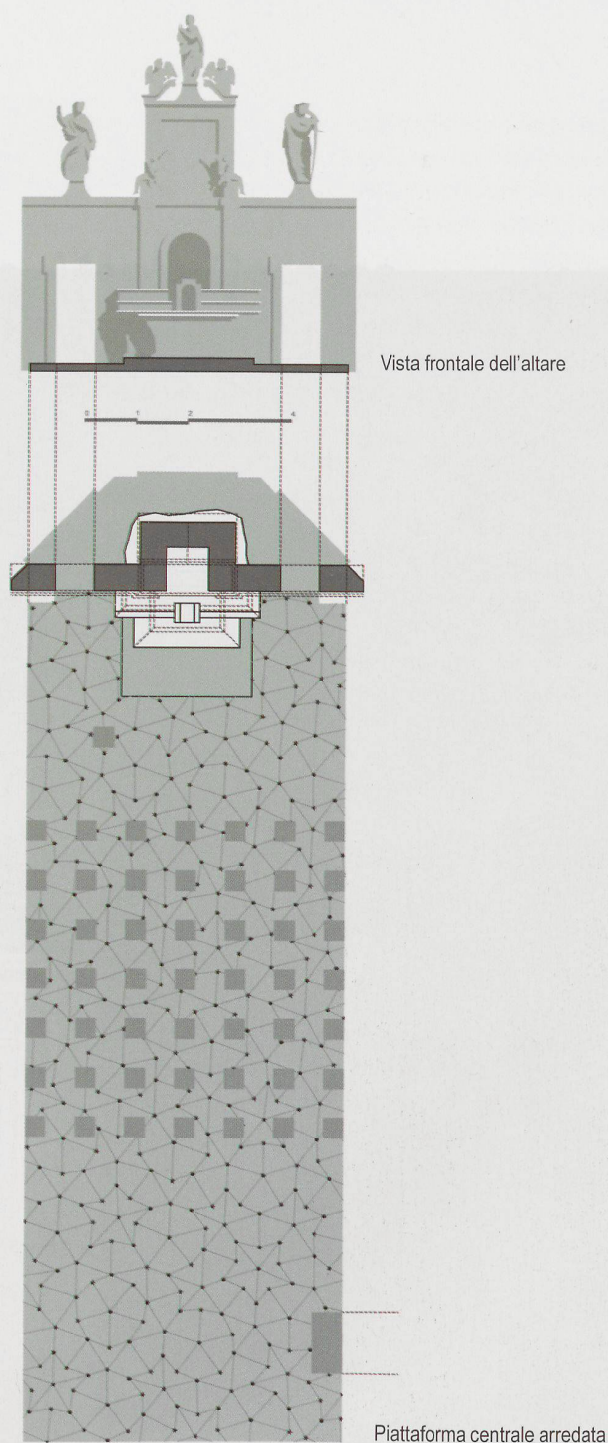
## L'intervento

Il progetto distingue due elementi all'interno dell'oratorio: l'altare e l'involucro. Nell'altare si identificano gli elementi narrativi e caratterizzanti il culto, nell'involucro la loro protezione e la loro ambientazione.

In questo senso si costruisce una piattaforma davanti all'altare, staccata dalle pareti e rialzata dal pavimento che diventa, insieme all'altare, il luogo del culto. La piattaforma è legata all'altare dalla scelta dei materiali (i marmi che costituiscono l'altare) e conseguentemente dalla vicinanza dei colori. La decorazione della piattaforma è caratterizzata da due motivi floreali, da sempre elementi costitutivi dell'iconografia mariana, ordinati secondo un principio matematico ideato dall'astrofisico Penrose.

Il taglio operato tra pavimento e pareti, diminuisce di molto l'umidità di risalita, favorendo una migliore conservazione dell'intonaco e un degrado più lento delle pitture murali e degli stucchi. L'involucro (volta e pareti), dissociato dal primo elemento (altare e piattaforma) e ricoperto da un intonaco color blu contenente particelle minerali che riflettono la luce, costituisce il contesto.

La struttura e la modanatura delle pareti sono messe in risalto dalla differente riflessione della luce sull'intonaco. Simbolicamente questa scelta evoca il manto della Madonna e il cielo stellato, suggerendo l'idea di protezione secondo la popolare iconografia della Madonna della Misericordia (Piero della Francesca) da un lato, e rimandando alla complessità del cosmo e al mondo celeste, dall'altro.\*



### Decorazione della piattaforma\*

Il motivo della decorazione è regolato sul tracciato di una tassellazione ideata dall'astrofisico Penrose. Questa tassellazione si ottiene giustapponendo due figure ottenute dal rombo aureo e costituite da due ottusangoli e da due acutangoli in rapporto aureo tra di loro. Agli angoli opposti delle due figure vengono attribuiti due colori; le figure possono essere accostate soltanto facendole combaciare. In questo modo si ottiene un tracciato con nodi rossi e nodi gialli. La tassellazione che si ottiene è aperiodica.

In qualsiasi porzione del piano il rapporto tra il numero di nodi rossi e gialli è  $(1 + \text{radice di } 5) / 2 = 1.618$  (numero aureo), numero che regola tutti i rapporti all'interno di questo tracciato.

Nella nostra decorazione i nodi sono sede di un motivo floreale. Il nodo rosso è sostituito dal primo fiore, il nodo giallo dal secondo.

