

Passerella sul fiume Brenno, Valle di Blenio

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): - **(2004)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-132979>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

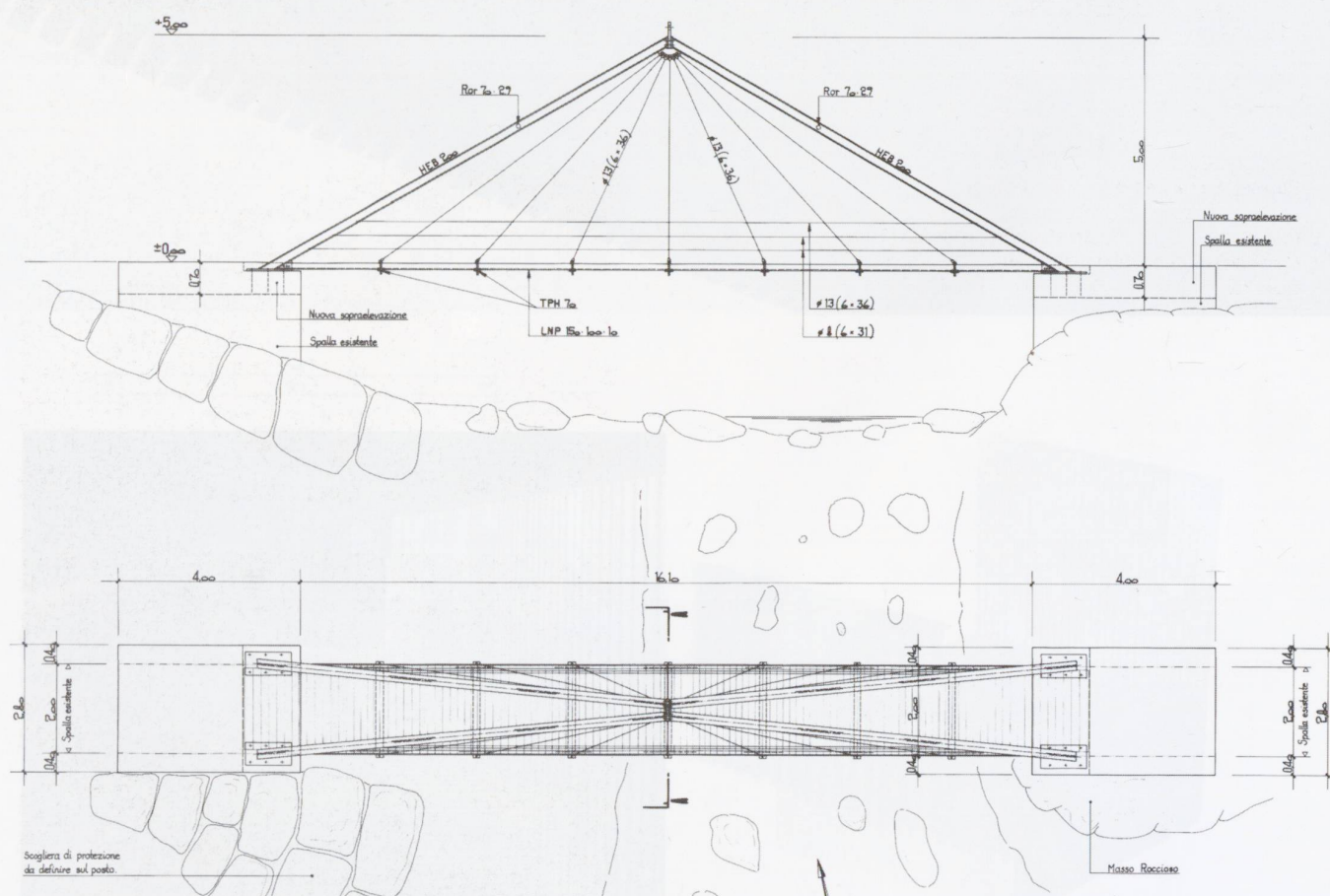
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Passerella sul fiume Brenno, Valle di Blenio

ingegneri Passera & Pedretti

La struttura, adibita al transito del bestiame bovino diretto all'alpeggio ed ai numerosi turisti che frequentano la zona durante il periodo estivo, sostituisce un vecchio ponte in legno a due campate, completamente distrutto durante un violento nubifragio. Questo manufatto rappresenta l'unica possibilità per poter superare il fiume, soprattutto nei periodi di forti temporali, sia per gli alpigiani sia per il bestiame, dovuto al fatto che la massa d'acqua aumenta notevolmente in modo repentino. La tipologia strutturale è dettata dagli aspetti idraulici, dalle esigenze di trasporto e montaggio con elicottero ed il transito del bestiame. In riferimento a

quest'ultimo aspetto dell'utilizzazione, è interessante sottolineare come gli animali al contrario dell'uomo, non sembrano essere soggetti a vertigini, ma dimostrano una diffidenza istintiva verso costruzioni che non abbiano una riprovata stabilità e rifiutano di muovere un passo se avvertono oscillazioni o cedimenti eccessivi. L'ossatura portante è stata concepita in modo tale che gli elementi strutturali siano sollecitati esclusivamente in senso assiale (trazione o compressione). L'assenza di flessione nelle aste ha consentito di conseguire un'elevata rigidezza nel senso verticale, con impiego minimo di materiale.





Passerella sul fiume Brenno, Valle di Blenio

Progetto	Passera Pedretti & Partners Ltd
Committente	Patriziato di Aquila
Date	1994

