



# holztragwerke

ENGINEERING & INNOVATIONS

Referenz Brückenbau

## Fuss- und Radweg Agno - Magliaso

Brücke entlang des Sees und der bestehenden Kantonsstrasse aus 26 vofabrizierte Brückenelemente mit je 12 m Länge. Die einzelnen Elemente bestehen aus 2 Hauptträgern aus BSH 900/200 mm und einer CLT-Platte mit 120 mm Dicke und Abmessungen von 3.00 x ca. 12.00 m als Unterlage zu einem Strassenbelag.

Lediglich die Brüstung aus Stahl wurde nicht in die Vorfabrikation integriert und nach dem fertigen Einbau der 26 Brückenelementen montiert. Gesamtlänge der Brücke ca. 312 m.



Gesamtansicht eines Teils der Brücke



Bau und Montagephasen



Ansicht im Rohbau



Ansicht im Betrieb

### Bauherrschaft

Piano dei Trasporti del Luganese,  
Cantone Ticino

### Architekt

Bianchi Angelo Studio d'architettura SA

### Baujahr

2009 - 2012

### Tätigkeiten

- Erarbeitung Tragkonzept
- Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsplanung Tragwerk und Holzkonstruktion

### Kontakt

holztragwerke.ch ag  
T 043 268 60 79

info@holztragwerke.ch

Weitere Referenzen unter  
[www.holztragwerke.ch](http://www.holztragwerke.ch)