



BRÜCKE ÜBER DEN FLUSS TICINO, BELLINZONA - SCHWEIZ



Die neue Strassenbrücke verbindet die Gemeindequartieren Sementina und Giubiasco der Stadt Bellinzona. Mit einem Querschnitt, welcher über zwei Fahrspuren und zwei Radwege (einer pro Seite) verfügt, ermöglicht sie die Überquerung des Flusses Ticino.

Es handelt sich um eine Brücke über fünf Brückenfelder mit Pfeilern ausserhalb des Flussbetts und einer Gesamtlänge von 233.50 m sowie einer Breite von 12.90 m. Die Felder haben eine Spannweite von 41 m, 50 m, 73.50 m, 37 m und 32 m.

Der Stahl-Beton-Verbundbrücke besteht aus zwei Längsstahlträgern und einer mitwirkenden Stahlbeton-Fahrbahnplatte.

Um den Verkehr aufrechtzuerhalten, wurde die alte, 1932 erbaute Stahlbrücke bis zur Fertigstellung der neuen Brücke - nach einer eingehenden Inspektion zur Machbarkeits-Überprüfung - genutzt und erst danach abgerissen.

Bauherr:

**Tiefbauamt Kanton Tessin,
Bellinzona**

Kosten:

13.20 Mio CHF

Zeitraum:

2004 - 2010

