



## PONTE SUL FIUME TICINO, BELLINZONA – SVIZZERA



Il nuovo ponte stradale collega i quartieri di Sementina e Giubiasco della città di Bellinzona. Esso, con una sezione trasversale comprensiva di due carreggiate stradali e di due ciclopiste da ambo i lati, permette di superare il fiume Ticino.

Si tratta di un ponte a 5 campate con pile all'esterno dell'alveo con una lunghezza totale di 233.50 m e una larghezza di 12.90 m. Le campate hanno una luce di 41 m, 50 m, 73.50 m, 37 m e 32 m.

L'impalcato si compone di due travi longitudinali di acciaio e di una piattabanda in calcestruzzo (ponte a sezione mista).

Al fine di mantenere il traffico in esercizio, il vecchio ponte in ferro costruito nel 1932 è stato utilizzato fino al completamento dei lavori del nuovo, dopo aver verificato tramite ispezione dettagliata la fattibilità della scelta, e successivamente demolito.

Committente:

**Dipartimento del Territorio  
Canton Ticino, Bellinzona**

Costi:

**13.20 Mio CHF**

Periodo:

**2004 - 2010**

