



Il progetto ha permesso di allargare il ponte in sasso esistente sopra la Val Marcou, sulla strada cantonale delle Centovalli. L'allargamento è stato effettuato con il traffico stradale sempre in servizio (anche il servizio della linea ferroviaria a lato non è mai stato interrotto), mediante la costruzione di una corsia interamente a sbalzo sul pendio sottostante. La mensola è ripresa da una trave rovescia precompressa appoggiata su 3 speroni ancorati in roccia. Il sistema statico della trave, che si sviluppa su 2 campate di ca. 30 + 5 m, è assimilabile ad una trave appoggiata-incastata.

Committente:	Divisione delle Costruzioni Canton Ticino
Fasi SIA:	32-33-41-51-52-53
Costo Globale:	1.4 Mio CHF
Cantiere:	2015 - 2016
Ingegnere:	Passera & Associati SA

