



## OPERE DI PROTEZIONE FFS, BIASCA - SVIZZERA



Il progetto riguarda la realizzazione di nuove opere di protezione e la sistemazione di quelle esistenti, sia lungo la linea FFS dal km 133.500 al km 136.000 sui territori di Biasca ed Osogna che lungo il fianco della montagna.

Nell'ambito del progetto sono stati realizzati muri in terra armata e pietra gneissica, muri in calcestruzzo armato e innalzamento di muri esistenti, prolungamento di canali, reti paramassi e installazione sistemi d'allarme, riparazioni breccie e danni locali, svuotamento delle parti retrostanti ai muri dai massi, muri in gabbioni.

Committente:  
**Ferrovie Federali Svizzere**  
FFS SA - Bellinzona

Costi:  
**5.00 Mio CHF**

Periodo:  
**2011 - 2013**

