



WU via Chiesa, Chiggiogna - km 109.230, Risanamento manufatto

**Committente
Progettista**

Ferrovie Federali Svizzere SA
Studio Ingegneria
G. Dazio & Associati SA, Cadenazzo

Direzione lavori

Studio Ingegneria
G. Dazio & Associati SA, Cadenazzo

**Esecuzione lavori
Descrizione oggetto**

Opere da impresario costruttore
Il presente cantiere prevede la costruzione al di sopra del viadotto in muratura di una piattabanda sull'intera larghezza con mensole a sbalzo di circa 1.10 metri. Le mensole in calcestruzzo sono interspaziate di 2 metri e collegate monoliticamente alla piattabanda. Al di sopra delle medesime viene ricavato il canale cavi ed il marciapiede. Tutti i lavori sono eseguiti durante due intervalli di 7 settimane (binario 100 e 200) e con il transito ferroviario in esercizio sul binario laterale.

Mancini & Marti S.A.

Via Cancelliere Molo 24 6501 Bellinzona Telefono +41 91 822 75 75 Fax +41 91 822 75 76
<http://mancini.martiag.ch> mancinimarti@martisa.ch

Durata

2010-2011

Importo di delibera CHF

750'000.-

Descrizione prestazione

- scavi e demolizioni	300 mc
- calcestruzzo armato	150 mc
- calcestruzzo negativo tra gli archi	120 mc
- acciaio d'armatura	18 ton
- casseri	330 mq
- impermeabil. con teli bituminosi	210 mq
- asfalto fuso	150 mq
- risanamento murature	570 mq
- ripari fonici in legno	60 mq



1. Impalcato-ponteggio di lavoro
2. Speroni e nuova mensola a sbalzo
3. Sistema ritenuta paraghiaia