



## Autostrada A2, Lotto 1t Protezioni foniche di Chiasso

**Committente**  
**Progettista**  
**Direzione lavori**

**Esecuzione lavori**  
**Partner del consorzio**

**Impresa pilota**  
**Direzione tecnica**  
**Direzione amministrativa**

Dipartimento territorio  
Studio d'ingegneria Grugnoli - Muttoni Partner, Lugano  
Dipartimento territorio  
DL locale Taverne  
Opere di sottostruttura  
Edilstrada SA  
Barella SA  
Torno SA  
Edilstrada SA  
Mancini & Marti SA  
Mancini & Marti SA

**Mancini & Marti S.A.**

Via Cancelliere Molo 24 6501 Bellinzona Telefono +41 91 821 12 30 Fax +41 91 821 12 31  
[www.martisa.ch/mancini](http://www.martisa.ch/mancini) [mancinimarti@martisa.ch](mailto:mancinimarti@martisa.ch)

### Descrizione oggetto

Il progetto dei ripari fonici dell'agglomerato di Chiasso prevede la costruzione di pareti fonoassorbenti in vetro lungo l'autostrada A2 dal valico doganale di Brogeda fino all'uscita di Chiasso Nord per un totale di 1720 metri

### Durata

2001 - 2005

### Importo di delibera CHF

17'900'000.-

### Descrizione prestazione

- calcestruzzo	5'500 mc
- acciaio d'armatura	670 tonn
- casseri	17'000 mq
- pavimentazione HMT	3'900 tonn
- scavi	18'000 mc
- riempimenti	7'000 mc
- micropali	3'000 ml
- pali trivellati diam. 90 cm	1'700 ml
- carotaggi diversi	820 ml
- tagli mediante diamante	900 mq
- canalizzazioni e tubi fodera	13'600 ml



1. Fondazione tra A2 e viale Galli  
2. Getto fondazioni lungo A2, Balerna  
3. New Jersey e carpenteria metallica, viale Galli