



Risanamento galleria ferroviaria FFS a Maroggia

**Committente
Progettista**

Ferrovie Federali Svizzere
Rothpletz, Lienhard + Cie AG, Olten
Pini & Associati SA, Lugano

**Direzione lavori
Esecuzione lavori
Partner del consorzio**

Pini & Associati SA, Lugano
Opere di risanamento
Edilstrada SA

**Impresa pilota
Direzione tecnica
Direzione amministrativa**

CSC SA
Torno SA
Edilstrada SA
CSC 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 mancinimarti@martisa.ch

Descrizione oggetto

La galleria di Maroggia, a doppio binario, si situa sulla tratta Basilea - Lugano - Chiasso ed è pure parte integrante degli allacciamenti alla linea AlpTransit Gottardo.

Durata

2002 - 2005

Importo di delibera CHF

11'000'000.-

Descrizione prestazione

- spazzatura volta in cls spruzzato	1500 mc
- volta in cls spruzzato armata	3'000 mq
- captazione acque con gusce e profili	3'200 ml
- sostituzione del rivestimento	670 mq
- scrostamento rivestimento 20 cm	380 mq
- nuove nicchie di soccorso	4 pz
- ancoraggi	1'000 ml
- condotte esaurimento acque	800 ml
- sottomurazioni	250 ml
- scavo in galleria a pavimento	1'000 mc
- scavo in roccia a pavimento	2'400 mc
- calcestruzzo a pavimento	7'700 mc