



Progetto
**Risanamento fonico tratta ferroviaria
Comune di Paradiso**

Luogo
Paradiso (CH)

Genere opera
Infrastrutture ferroviarie, ripari fonici

Committente
Comune di Paradiso

Direttore del progetto
Ufficio tecnico Paradiso

Concorso di progetto
2002

Architetto
M. Arnaboldi, Locarno

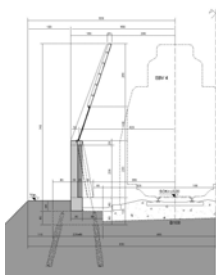
Studio d'ingegneria
Grignoli Muttoni Partner SA, Lugano

Consulente per la fonica
IFEC, Rivera

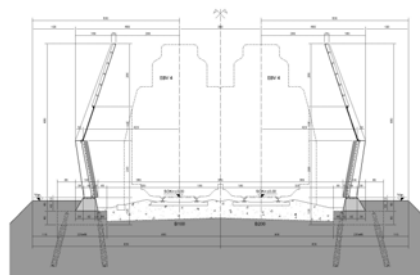
RISANAMENTO FONICO TRATTA FERROVIARIA COMUNE DI PARADISO



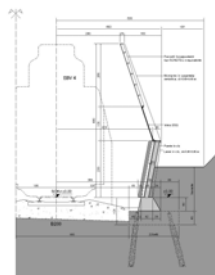
SEZIONE TIPO
(Uscita di Sicurezza)



SEZIONE TIPO



SEZIONE TIPO
(Controllo terra)



Struttura

**Struttura in carpenteria metallica. Rivestimento fonoisolanti con pannelli in calcestruzzo leggero, vetro e pannelli in alluminio.
Introduzione delle forze d'ancoraggio nel terreno mediante micropali inclinati.**

Dimensioni principali

**Lunghezza dell'intervento ca. 1000 m.
Carpenteria metallica ca. 300 to.
Rivestimenti fonoassorbenti ca. 12000 m²
Micropali di lunghezza 6.0 m ca. 800 pz.**

Progetto definitivo
2005

Costo dell'opera
ca. 13 mio. Frs.