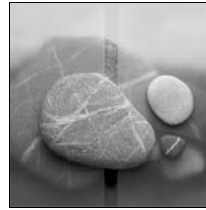


SWISSMETRO SA Tratta pilota Losanna - Ginevra Studio d'impatto sull'ambiente



Il progetto

Domanda di concessione per la tratta pilota del sistema di trasporto innovativo SWISSMETRO: trasporto interurbano di passeggeri interamente in galleria, sotto vuoto d'aria parziale e mediante portanza elettromagnetica.

- Luogo : Losanna - Ginevra
- Riferimento : R. Nieth, amm. Swissmetro SA
- Durata : 1995 - 1996
- Costo dell'opera : 3'700 mio CHF
- Importo degli onorari : 250'000.-

I punti notevoli

- Grazie al suo concetto originale il progetto SWISSMETRO genera in fase d'esercizio impatti minimi sull'ambiente.
- In fase d'esecuzione, l'impatto principale del cantiere è legato alla gestione dei materiali di scavo: occorre infatti trasportare e stoccare volumi importati in regioni densamente popolate. La ricerca e il confronto delle soluzioni in questo campo è stato un punto forte dell'EIA, così come l'integrazione delle stazioni nel sistema urbano.

Le nostre prestazioni

- Sostegno nell'ambito delle procedure di autorizzazione federali e cantonali (VD e GE).
- Inchiesta preliminare e studio d'impatto sull'ambiente.
- Analisi approfondita delle possibilità d'evacuazione, di valorizzazione e di deposito dei materiali di scavo. Analisi e confronto dei costi generati dalle diverse varianti proposte.

