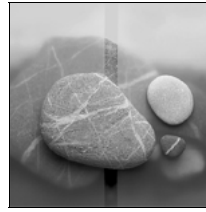


Comune di Ayent – Anzère (VS) Diagnosi e risistemazione dei torrenti a seguito delle intemperie del maggio 1999



Il progetto

Le intemperie della primavera 1999 associate alla fusione molto veloce del manto nevoso hanno generato numerosi scivolamenti e lave torrentizie a monte di Anzère.

Questo progetto si inserisce nel quadro delle misure urgenti di protezione del Canton Vallese a seguito delle intemperie del maggio 1999.

- Luogo : Anzère
- Riferimento : sig. Dominique Bérod
- Durata : 1999 - 2000
- Costo dell'opera : ca. 2 Mio CHF
- Importo degli onorari : 50'000 CHF (in associazione)

I punti notevoli

- Diagnosi realizzata in tempi molto brevi
- Applicazione e verifica di un modello numerico di generazione delle lave torrentizie
- Intervento ed analisi di 14 zone di scivolamento nel perimetro di studio di due torrenti con numerosi affluenti

Le nostre prestazioni

- Rilievo sul posto delle sezioni critiche dei torrenti
- Verifica della capacità idraulica dei punti deboli determinati
- Verifica dei risultati dell'applicazione di modelli di calcolo del trasporto solido e delle lave torrentizie
- Definizione delle priorità di intervento
- Stima dei costi delle misure di protezione



Avvenimenti del maggio 1999

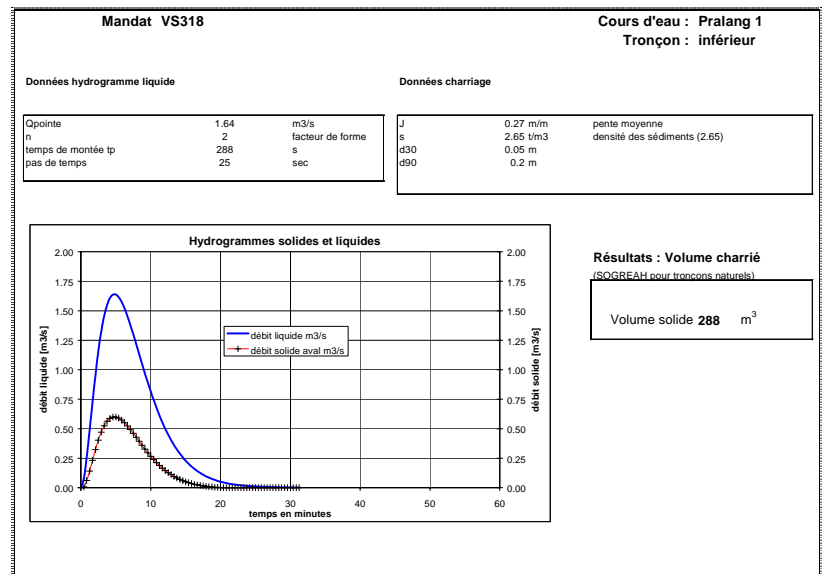
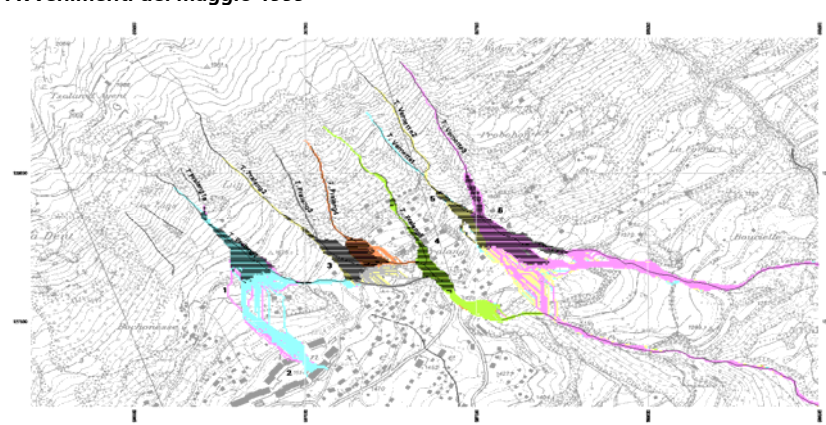


Diagramma del trasporto solido per la piena centennale



Simulazione numerica dell'estensione delle lave torrentizie