

Modellazione in laboratorio del trasporto di sedimenti

Prad am Stilfser Joch - Prato allo Stelvio
19.06.2015

Walter Bertoldi
DICAM – Università di Trento



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 30 - Wasserschutzbauten



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 30 - Opere idrauliche



Difficoltà delle osservazioni in campo

A causa della torbidità dell'acqua non è possibile **osservare** direttamente il trasporto solido



19.06.2015

Potenzialità del laboratorio

In laboratorio si possono fare osservazioni e misure in **ambiente controllato**



19.06.2015

Il modello EMRIVER



Materiale plastico con granulometria
colorata e selezionata

Modello dimostrativo con
 evoluzione molto rapida



19.06.2015



Il modello EMRIVER



19.06.2015



AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Abteilung 30 - Wasserschutzbauten



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ripartizione 30 - Opere idrauliche

