

5 – Casi studio: altre applicazioni in ambiente glaciale/periglaciale e 'alpino'

MONITORAGGIO POST EVENTO (stima volumi depositati/disalveati)



Analisi degli eventi temporaleschi tra la fine di luglio e la prima parte del mese di agosto 2017



Région Autonome
Vallée d'Aoste



Regione Autonoma
Valle d'Aosta



Torrente Buthier (Ollomont, AO)

Rilievo APR per mappatura aree esondate e redazione

Rapporto di Evento (agosto 2017)

CONCLUSIONI

- ✓ La **fotogrammetria da UAV** rappresenta uno **strumento operativo** utile al monitoraggio della dinamica dei versanti alpini e alla loro analisi:
 - caratterizzazione morfologica
 - velocità di spostamento di elementi di interesse
 - variazioni della superficie (calcolo dei volumi)
- ✓ E' particolarmente vantaggiosa in ragione di:
 - **qualità dell'informazione** (esaustività, accuratezza)
 - **riduzione dei costi** nella fase di esercizio
 - **sicurezza** delle operazioni
 - **versatilità e tempestività** dell'acquisizione (in f della organizzazione)
- ✓ E' competitiva in termini di costi

www.arpa.vda.it/climate_change/

