

Rilievi geofisici e temperature interne al RG della Gran Sommetta (Valtournenche)

P. Pogliotti¹, U. Morra di Cella¹, C. Pellet², C. Hauck²

¹ARPA Valle d'Aosta, Italy

²Department of Geosciences, University of Fribourg, Fribourg, Switzerland

Workshop

"Studio e monitoraggio dei Rock Glaciers"

13–15 Ottobre 2015

Quart (AO)

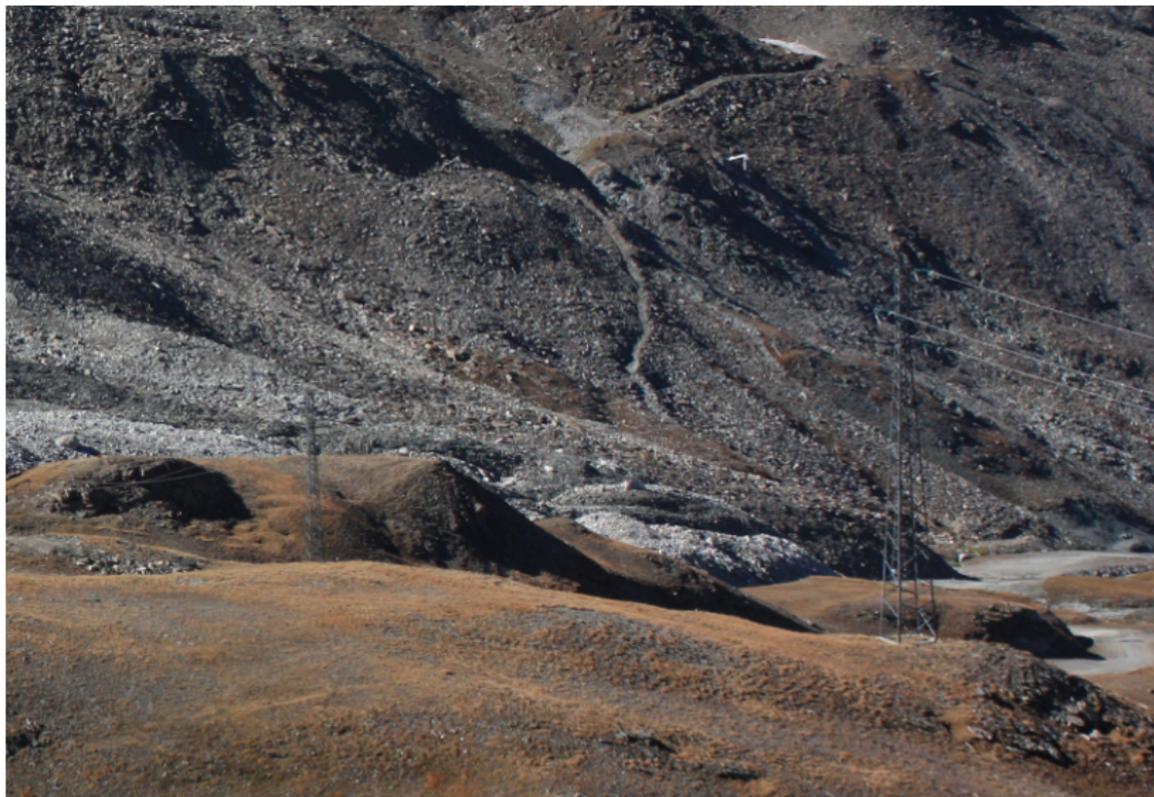
1. Introduzione



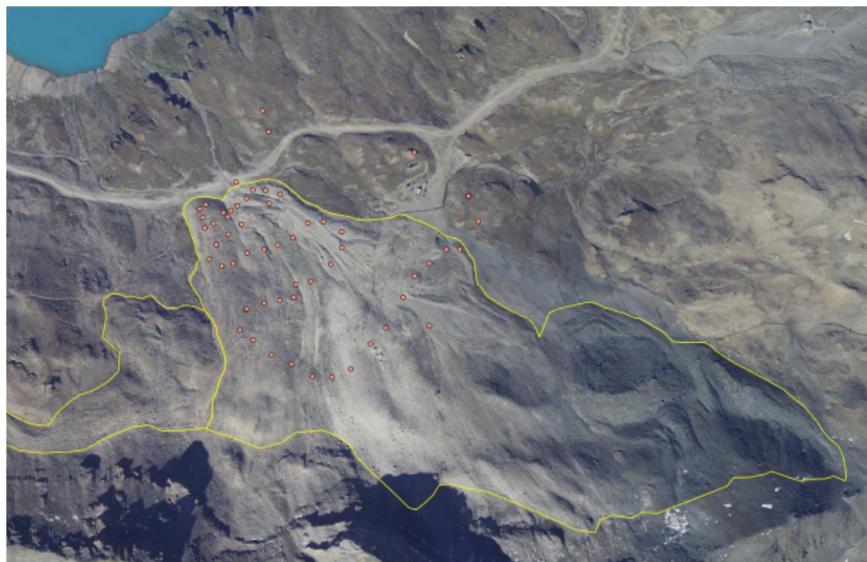






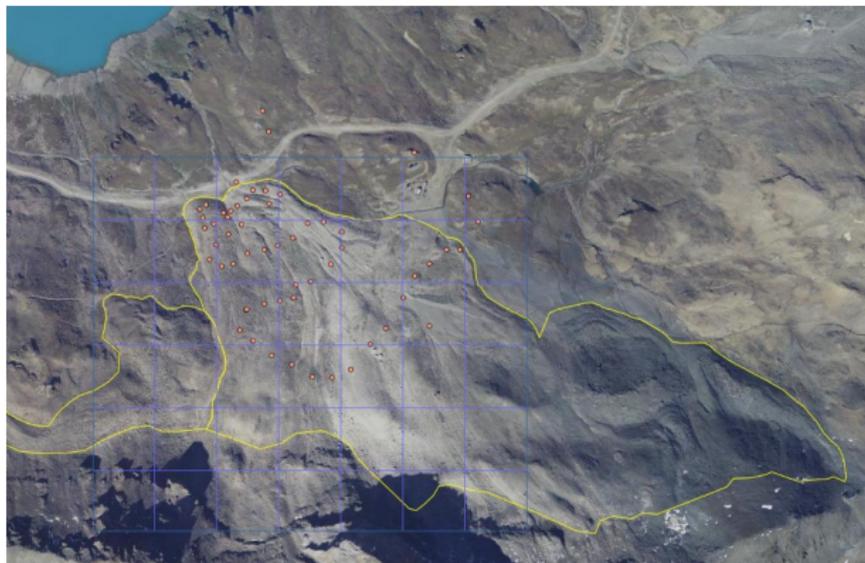


GPS(UniFR)-2012



GPS(UniFR)-2012

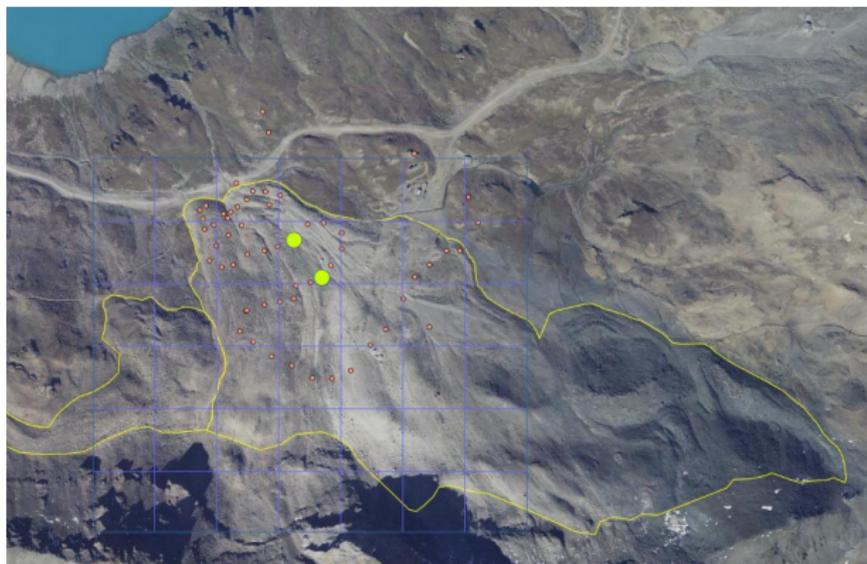
Drone-2012



GPS(UniFR)-2012

Drone-2012

Fori-2014

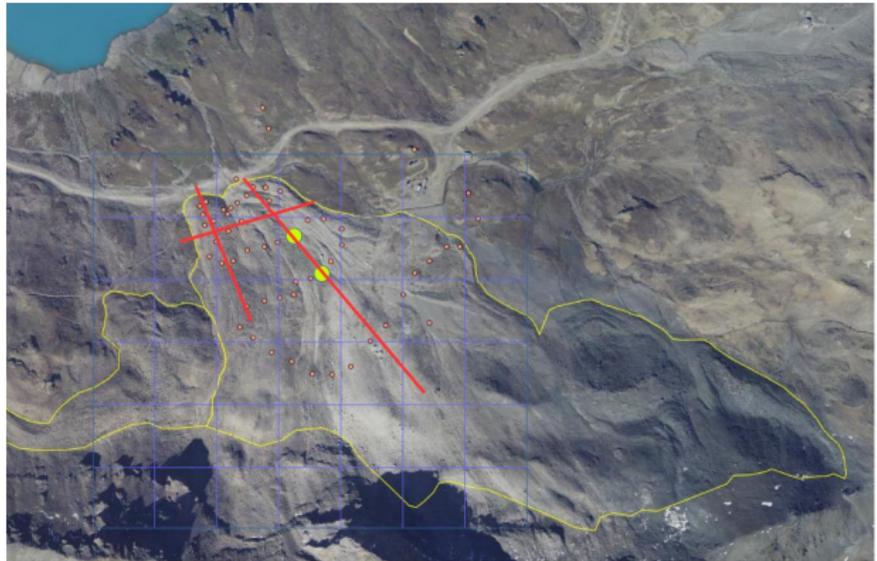


GPS(UniFR)-2012

Drone-2012

Fori-2014

Geofisica-2014



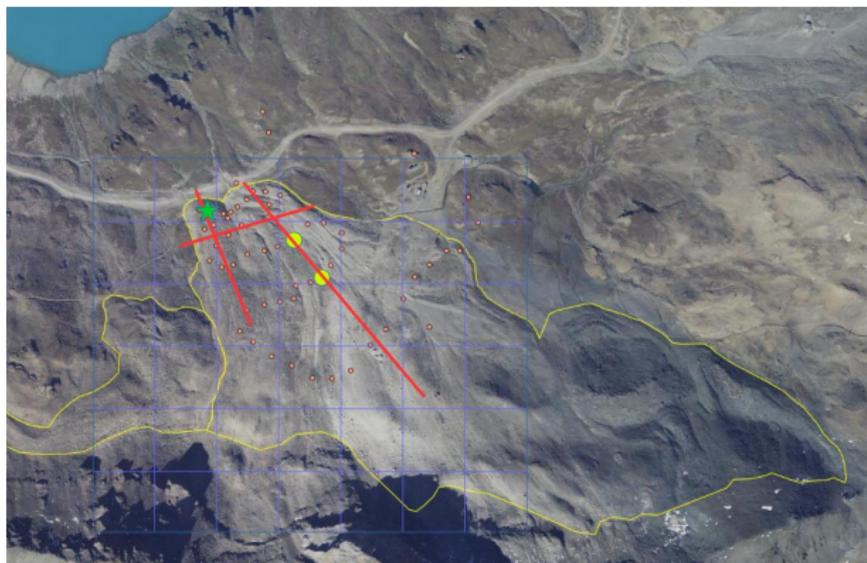
GPS(UniFR)-2012

Drone-2012

Fori-2014

Geofisica-2014

GNSS fisso-2015



Ottobre 2014: realizzati 2 fori da 15m a distruzione di nucleo.



Fori incamiciati
con tubo
drenante per
evitare ristagni
di acqua



Tubo in PVC
stagno per
alloggiare
la catena
termometrica.
Cavo TDR
fissato
esternamente
al tubo con nastro
americano.



Tubo in PVC reso stagno con schiuma di poliuretano.
Bocca del foro protetta con pozzetto in cemento.



Datalogger e pannello solare sostenuti da treppiede.



2. Dati





3. Risultati





4. Conclusioni

