

Rendiconto nivometrico 2021-2022 in Piemonte e Valle d'Aosta: neve, ghiaccio e acqua in un clima che cambia

Incidenti in Valle d'Aosta e Piemonte

Simone Roveyaz Fondazione Montagna Sicura

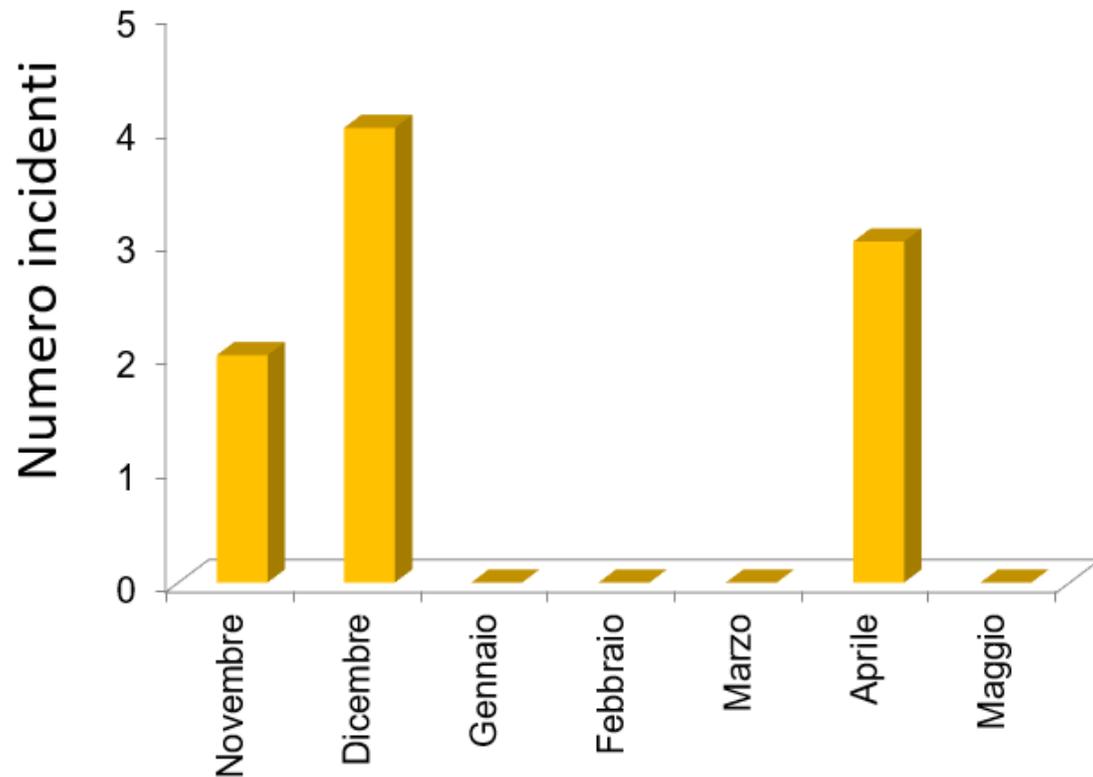
Davide Viglietti Arpa Piemonte



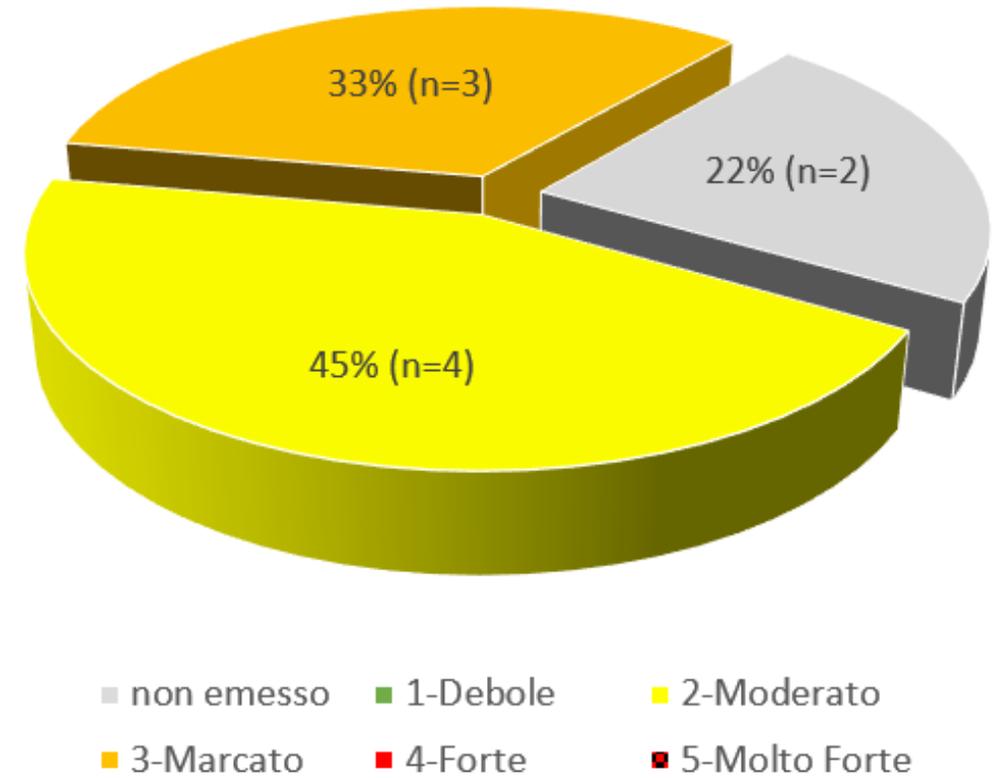
Torino, 23 novembre 2022

Quando?

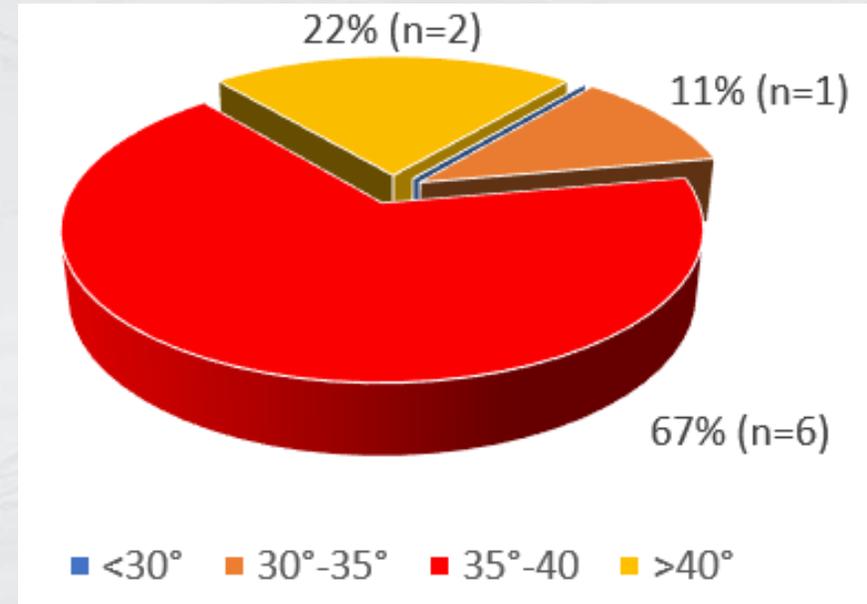
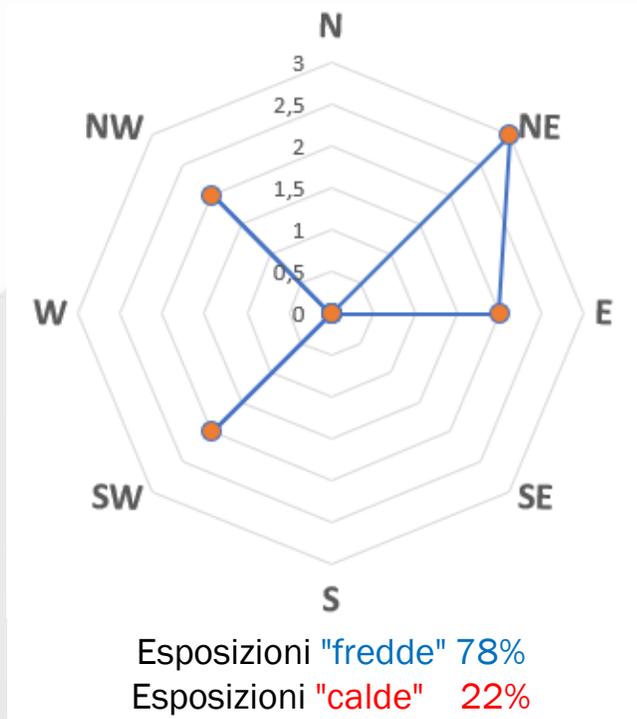
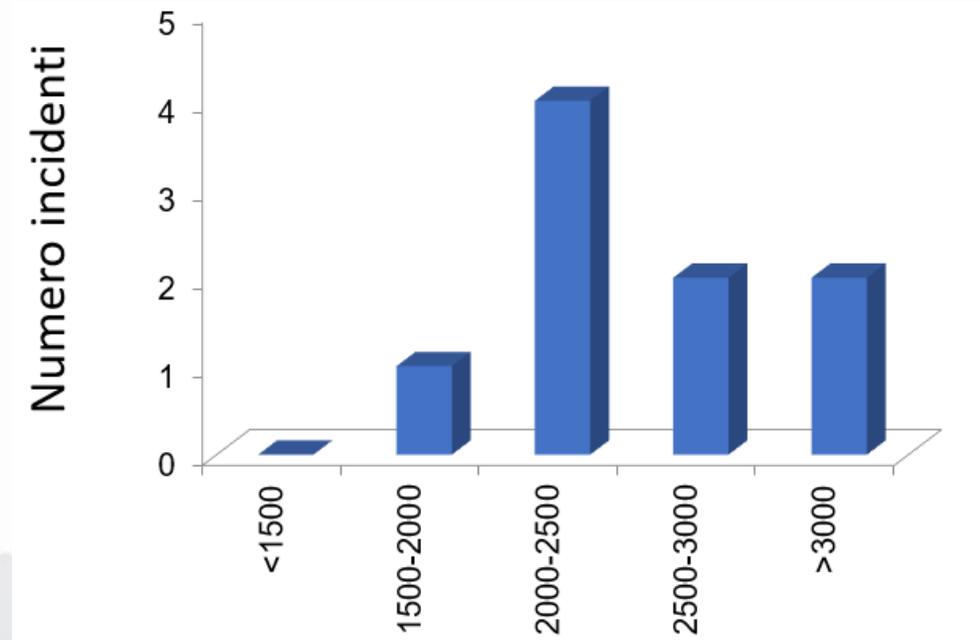
Distribuzione mensile degli incidenti



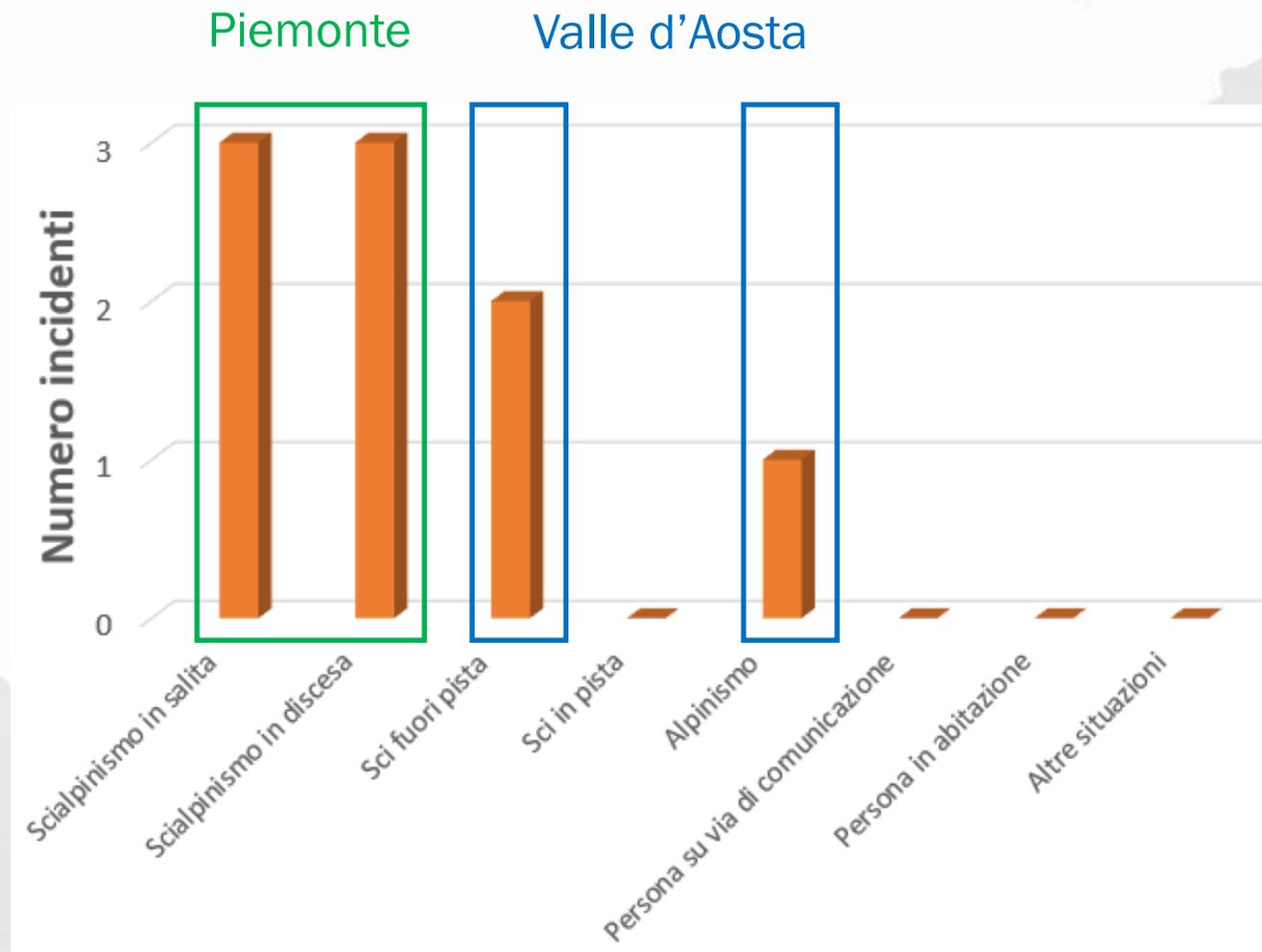
Incidenti e gradi di pericolo



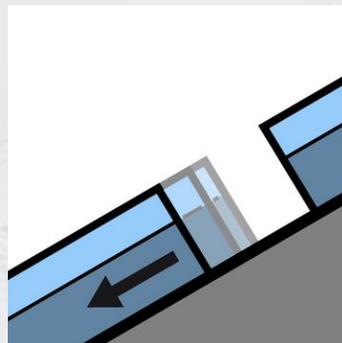
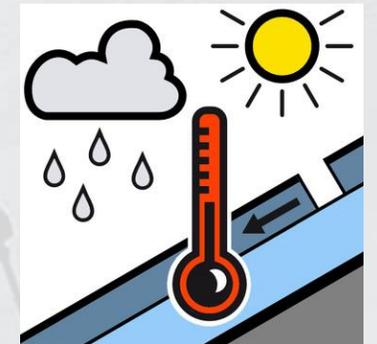
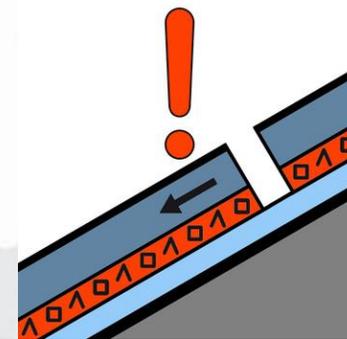
Dove?



Chi?



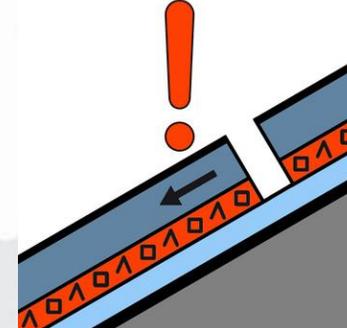
Quale problema valanghivo?



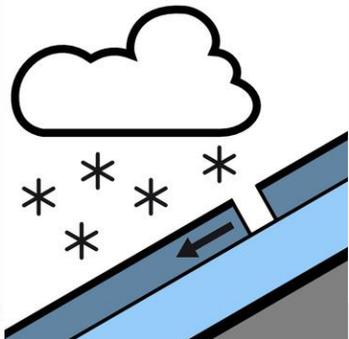
Quale problema valanghivo?



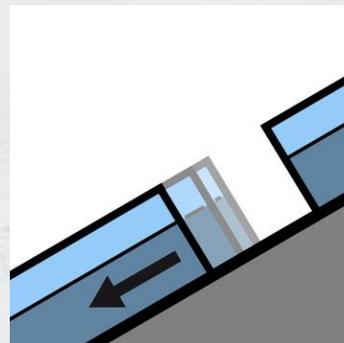
78 % (n=7)



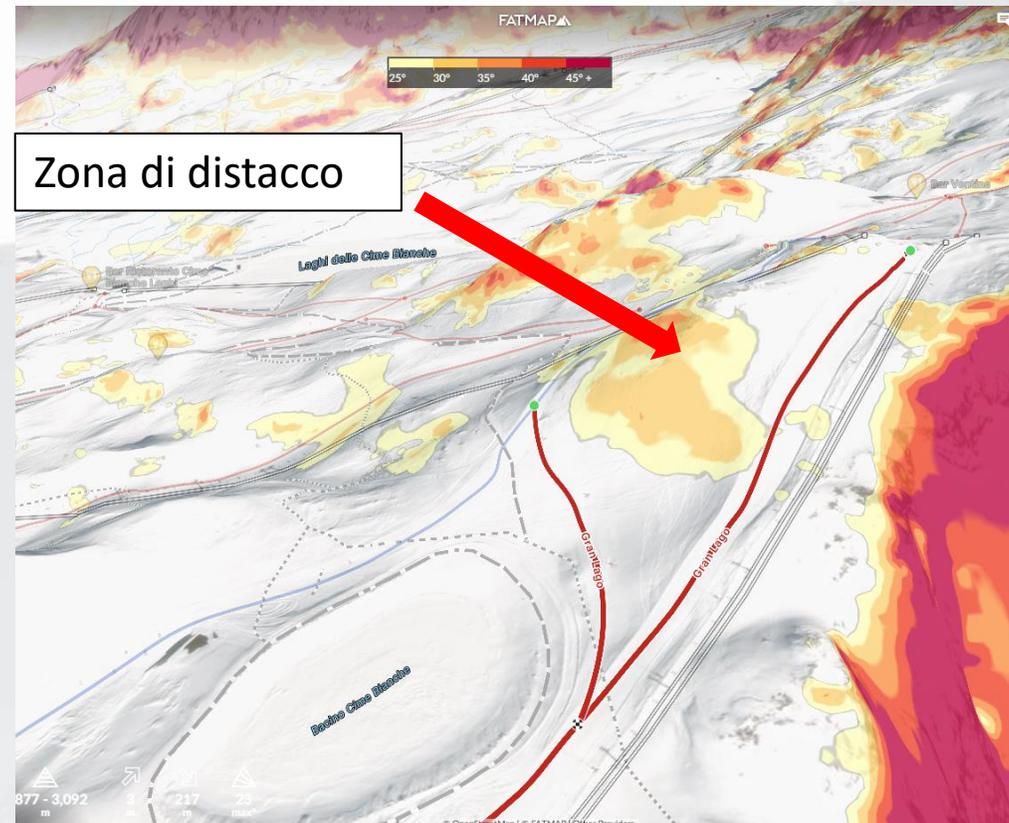
11 % (n=1)



11 % (n=1)



Cervinia – Gran Sommetta 29 novembre 2021



Innevamento: scarso e fortemente rimaneggiato dal vento

Categoria: sci fuoripista di prossimità

Dinamica: la vittima ha attraversato un pendio compreso tra 2 piste

Cervinia – Gran Sommetta 29 novembre 2021



Quota: distacco 3050 m - accumulo a 3000 m.

Esposizione: SW

Pendenze: intorno ai 35° - 40°.

1 travolto

1 sepolto

1 morto

La Thuile – Fourclaz 7 dicembre 2021



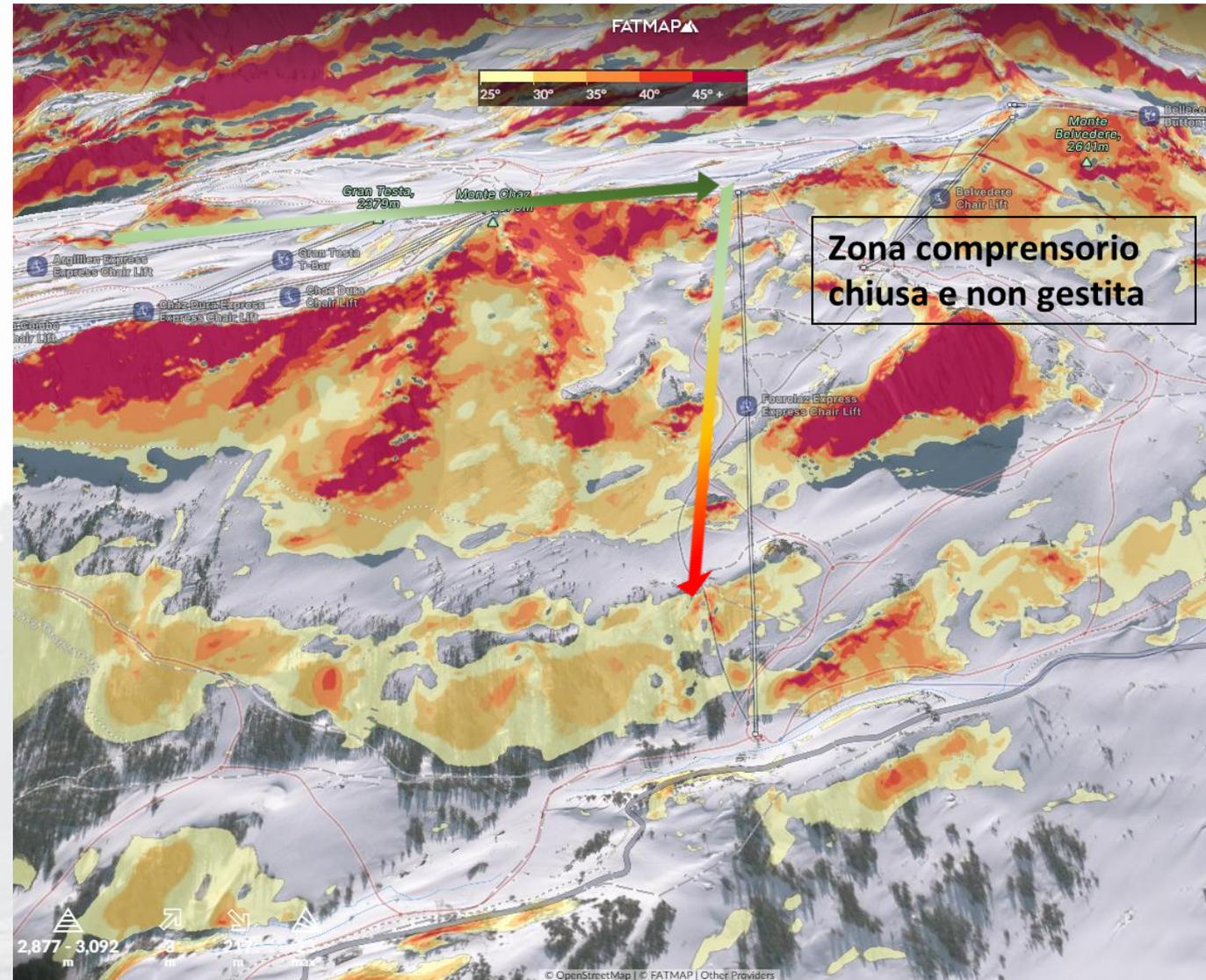
Innevamento: poca neve
fortemente rimaneggiata dal
vento dei giorni
precedenti accumulata nei
canali, nelle conche e
vallecole altrimenti erosa fino
al terreno



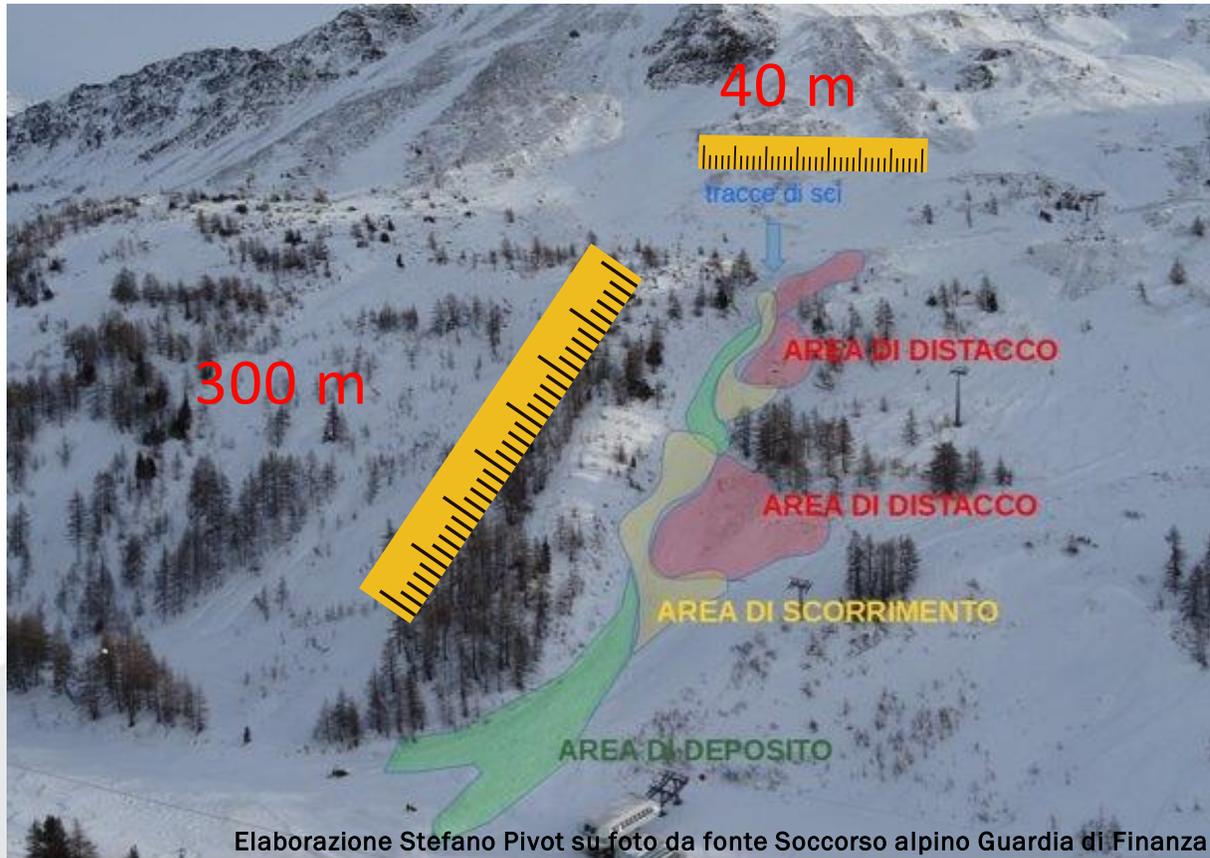
La Thuile – Fourclaz 7 dicembre 2021

Dinamica dell'incidente:
gruppo di 3 ragazzi impegnati in
attività di fuoripista in un
settore del comprensorio ancora
chiuso e non gestito;

2 travolti
1 sepolto
1 morto



La Thuile – Fourclaz 7 dicembre 2021



Necessario l'intervento del soccorso organizzato in quanto non in possesso di dispositivi per l'autossoccorso:

- Ricerca recco esito -
- Unità cinofile esito -
- Sondaggio casuale esito +

Val Chisone - Francais Peloux 27 novembre 2021

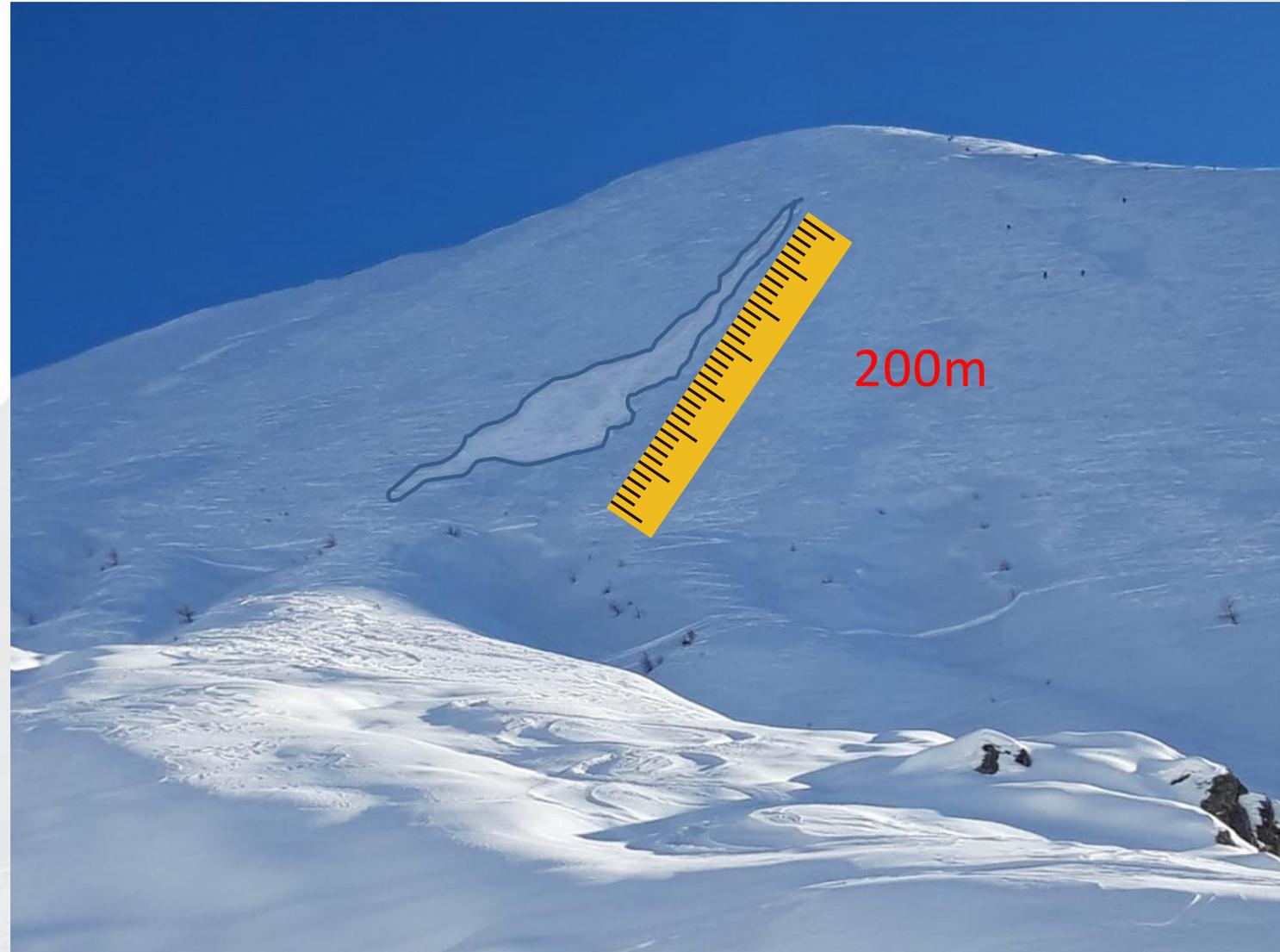


Val Chisone - Francais Peloux 27 novembre 2021

Travolto trascinato 15-20 m

Semisepolto, liberato da solo. Illeso

ARTVA spento per dimenticanza



Valle Casotto - Monte Mussiglione 11 dicembre 2021

Semisepolto ma sci bloccato

Politraumi e ipotermia

Allerta il SASP che interviene
con le ultime luci del giorno

Con attrezzatura autosoccorso



Valle Casotto - Monte Mussiglione 11 dicembre 2021

Circa 25 cm di neve fresca negli ultimi 2-3 gg

Nevicata con vento moderato da SE

Poca neve in zona (circa 35 cm)

Lastrone su una crosta da fusione e rigelo

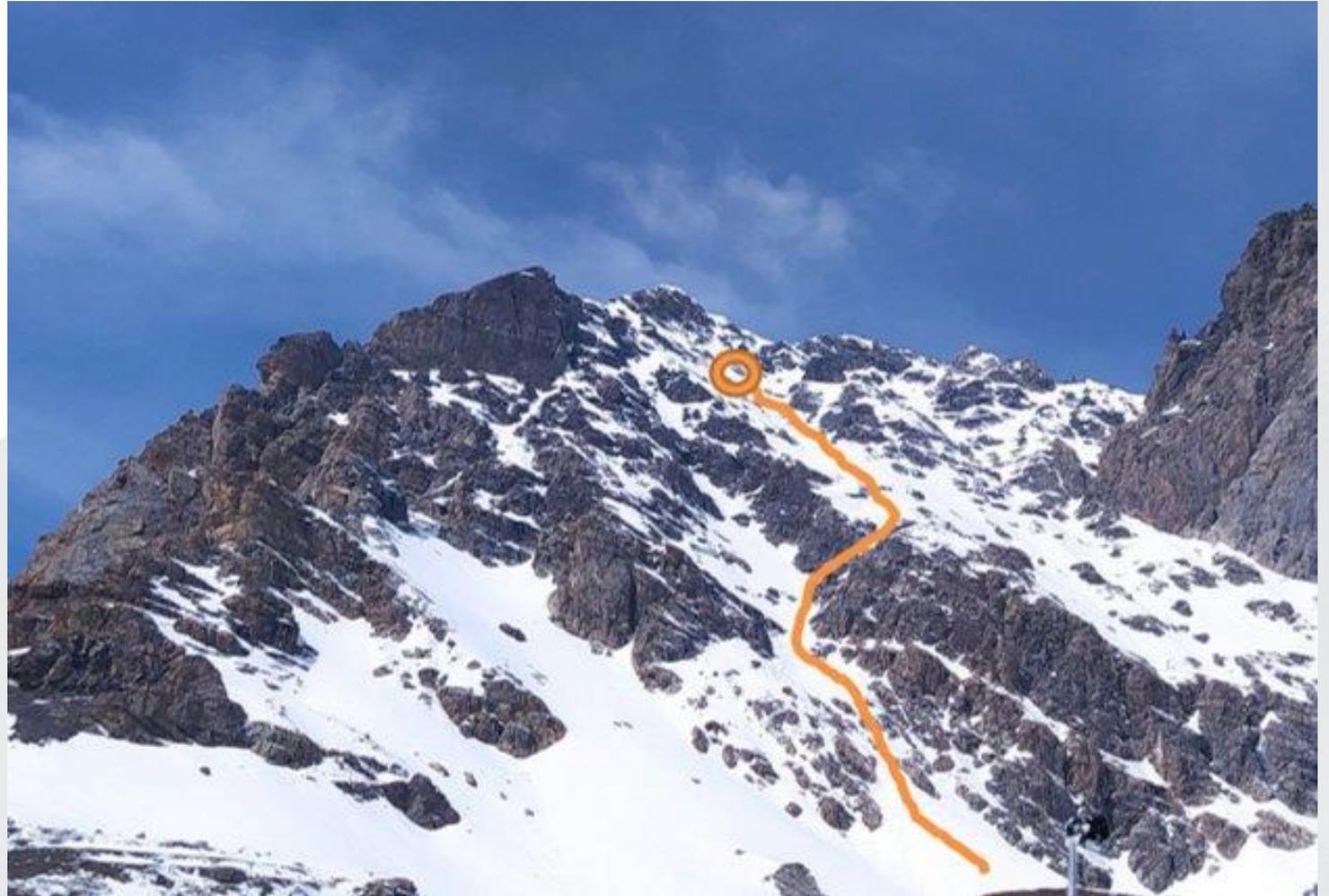


Valle Maira - Monte Vallonasso 9 aprile 2022

2 travolti, liberati da soli. **Illesi**

2 semiseppolti trasportati fino alla
conoide:

1 ferito e 1 morto per traumi



Valle Maira - Monte Vallonasso 9 aprile 2022



Valle Maira - Monte Vallonasso 9 aprile 2022

Nevicata più significative 7 giorni prima (52 cm)

Vento forte da NW dal giorno prima (raffiche
> 70 km/h)

Strato importante di neve pallottolare sotto al
lastrone soffice.



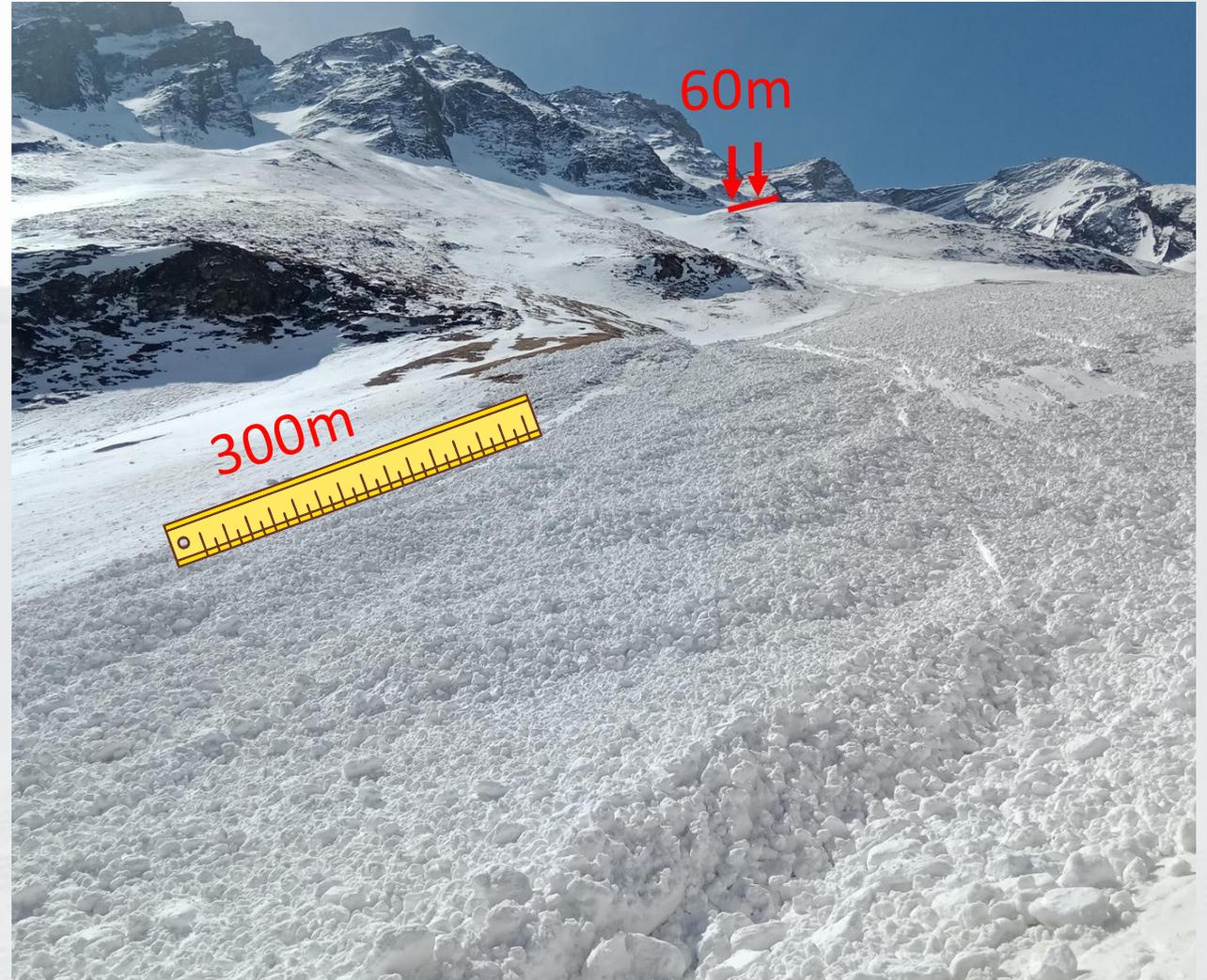
Val Formazza - Monte Immel 14 aprile 2022

2 travolti illesi

1 travolto in superficie. Ferite lievi.

Attivato ABS

Tutti dotati di kit autosoccorso e ABS



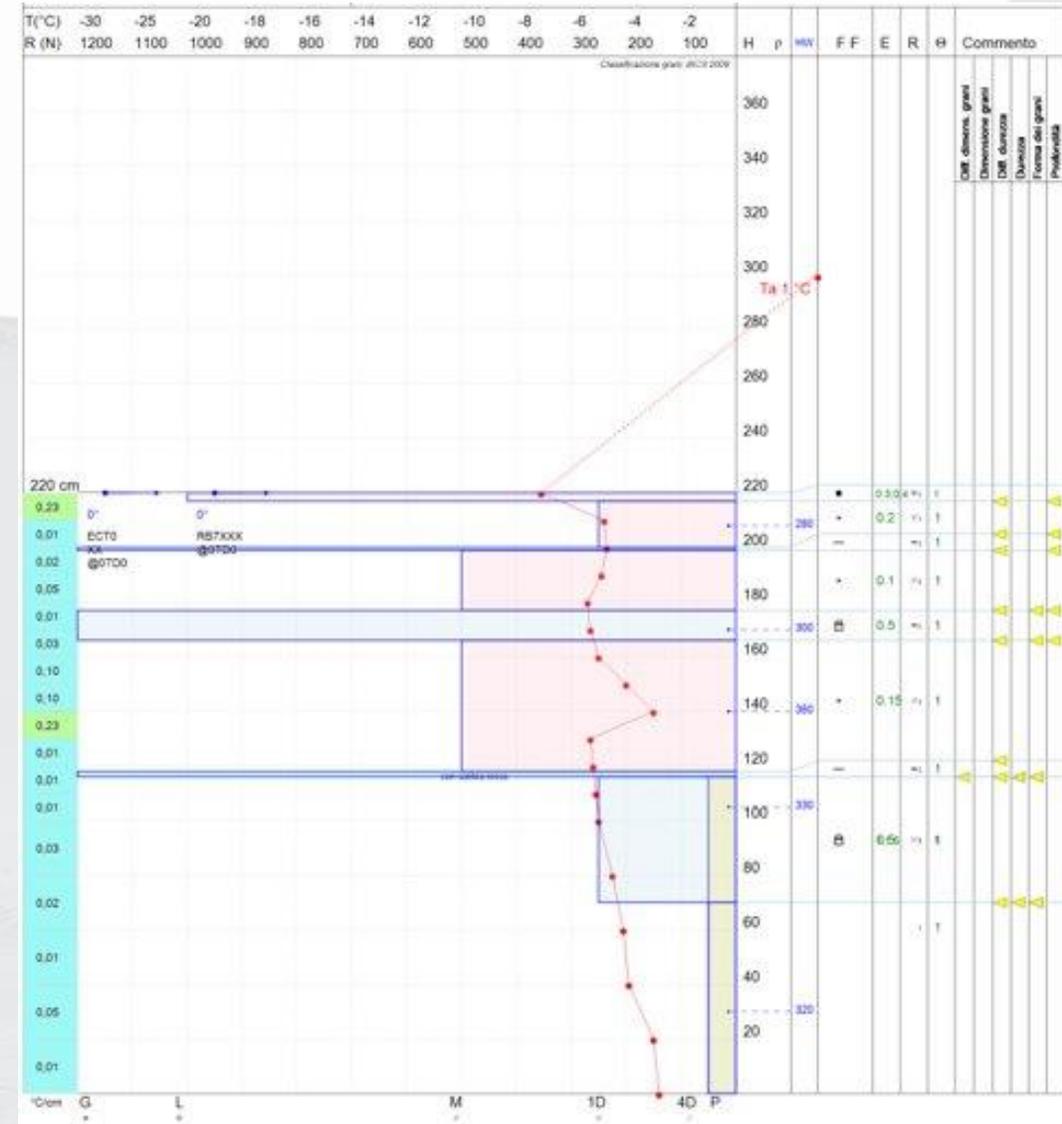
Val Formazza - Monte Immel 14 aprile 2022

Nevicata deboli una settimana prima

Vento molto forte durante le nevicata da SW (raffiche 90km/h)

Aumento della temperatura (poco sotto 0°C anche di notte; +6°C a 2400 m)

Accumulo da vento su una crosta da fusione e rigelo dura



Precisione del numero di incidenti ?

- **ELEVATA** per incidenti mortali

- **BASSA** se con conseguenze limitate (illesi o feriti lievi)

Ad esempio in Piemonte su 6 incidenti 3 sono noti fortuitamente (2021-22)

Associazione Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe

BOLLETTINI Pubblicazioni Corsi EAWS Notizie Incidenti Chi siamo Link Area riservata DPCM 12.08.2019

Stagione: 2021/22 Provincia: Località: Categoria: Filtro Rimuove **Statistiche**

Licenza d'uso: BY-ND 4.0 (Attribution-NoDerivatives 4.0 International) – Vedi in italiano

Totale incidenti: 20

	DATA	PR.	LOCALITÀ	CATEGORIA	ESPO.	VALANG.	PERICOLO	TRAV. 33	ILLESI 17	FERITI 8	VITTIME 8
Zoom Allegati	18/12 2021	AO	Roccia Nera	Alpinismo A piedi su pendio/in piano	Sud-Ovest	3 Strati deboli persistenti	2-moderato	1	0	1	0
Zoom	07/12 2021	AO	La Thuile - Canale pista 25 - Fourclaz	Fuoripista Fuoripista di prossimità	Nord-Ovest	2 Neve ventata	3-marcato	2	0	1	1
Zoom	29/11 2021	AO	Col Nord Superiore Cime Bianche	Fuoripista Fuoripista di prossimità	Sud-Ovest	//	Bollettino/Nota non emessi	1	0	0	1

<https://aineva.it/incidenti/>

Dove trovare il Rendiconto Nivometrico?

Piemonte



Rendiconto Nivometrico in Piemonte
Stagione 2021/2022

Un inverno indubbiamente anomalo quello della stagione 2021/2022 soprattutto per quanto riguarda la siccità registrata da dicembre a maggio. Una carenza di riserva idrica che ha influenzato notevolmente anche la stagione estiva con il prolungarsi della siccità e il caldo superiore alla media. La scarsità di neve fresca e l'esiguo spessore di neve al suolo hanno favorito determinati processi di evoluzione del manto nevoso verso cristalli piuttosto instabili. Nonostante ciò, gli spessori irrilevanti di neve al suolo hanno limitato l'attività valanghiva spontanea e ridotto il numero di incidenti da valanga registrati: 6 incidenti in tutto, che hanno coinvolto 11 persone, causando 4 feriti e 1 decesso.

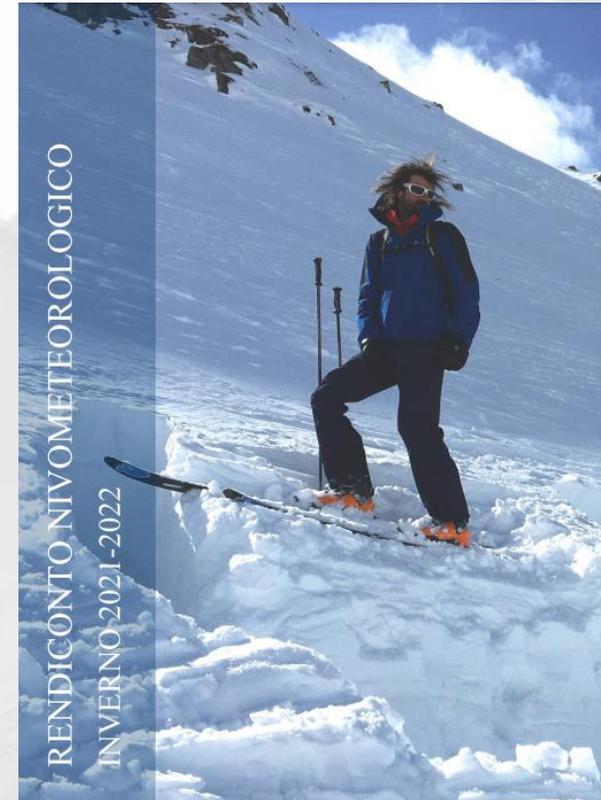
Arpa Piemonte
Rischi naturali e ambientali



Torino, Novembre 2022

IL SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ È CERTIFICATO DA ISO 9001:2015 DA CSQ

Valle d'Aosta



<http://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/idrologia-e-neve/neve-e-valanghe/relazioni-tecniche/rendiconti-nivometrici>

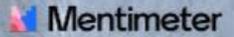
<https://bollettinovalanghe.regione.vda.it/archivi-catasto-e-link-utili/rendiconto-nivometeorologico/rendiconto-nivometeorologico>

<https://www.fondazionemontagnasicura.org/rendiconto-nivometeorologico>

Grazie per l' attenzione



Collegatevi a www.menti.com ed utilizzate il codice 5741 2504



Istruzioni per partecipare al quiz

Collegatevi a

www.menti.com

Inserite il codice

5741 2504



Oppure usa il QR code