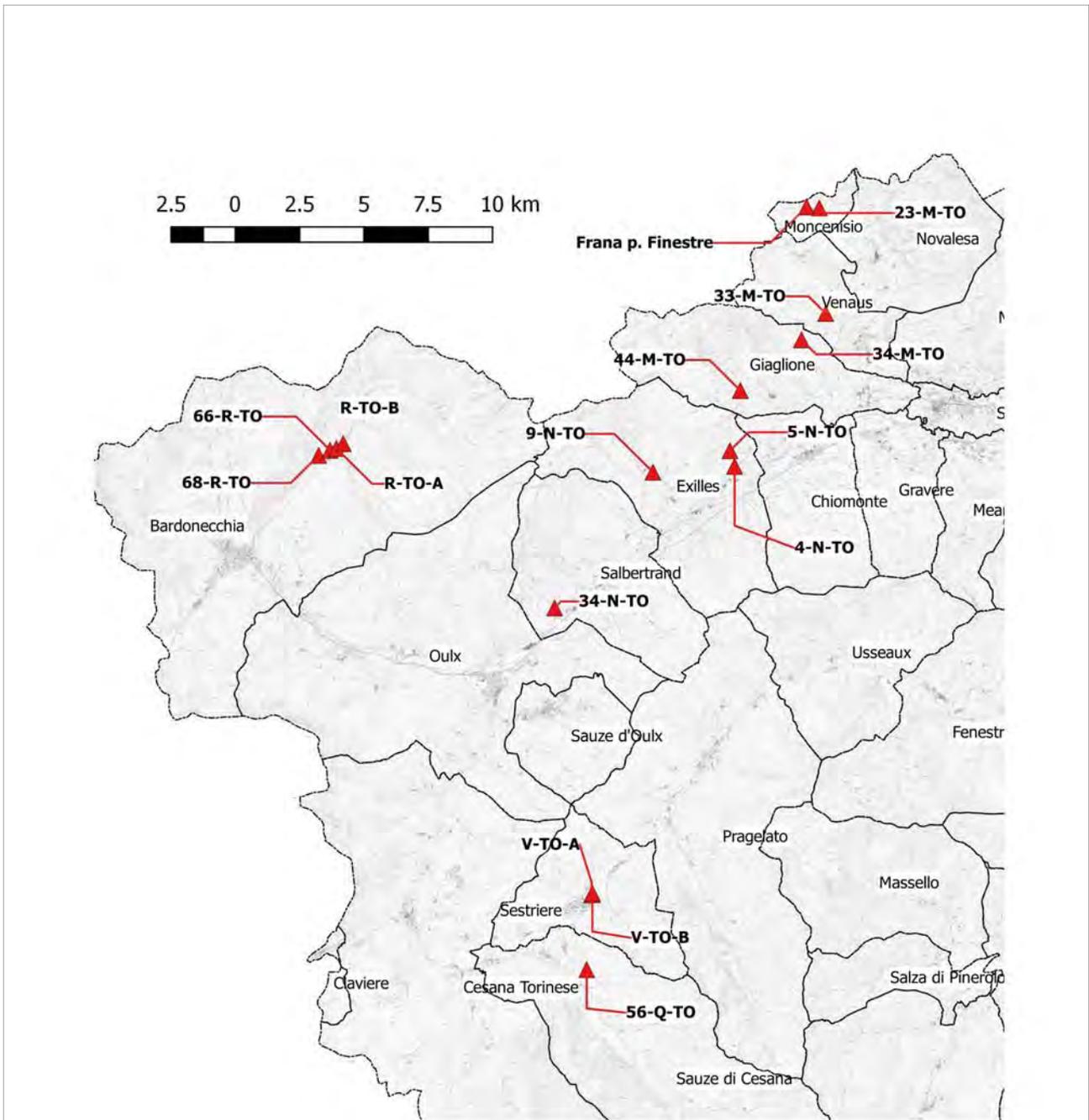


ALLEGATO 5

Verbali di sopralluogo in alta valle Susa

CFAVS – Consorzio Forestale alta Valle di Susa



Ubicazione delle segnalazioni del CFAVS



CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA

Via Pellousiere 6, 10056 Oulx (To)

Tel. +39.0122.831079 Fax +39.0122.831282

e-mail: cfavs@postecert.it – segreteria@cfavs.it Web: www.cfavs.it

P.IVA: 03070280015 C.F. 86501390016

Area Bacini Montani

Area Foreste

VERBALE DI SOPRALLUOGO GEOLOGICO N° 09 / 2018

Oulx, li 2 febbraio 2018

Invio via PEC

Comune Moncenisio

Regione Piemonte – Geologico

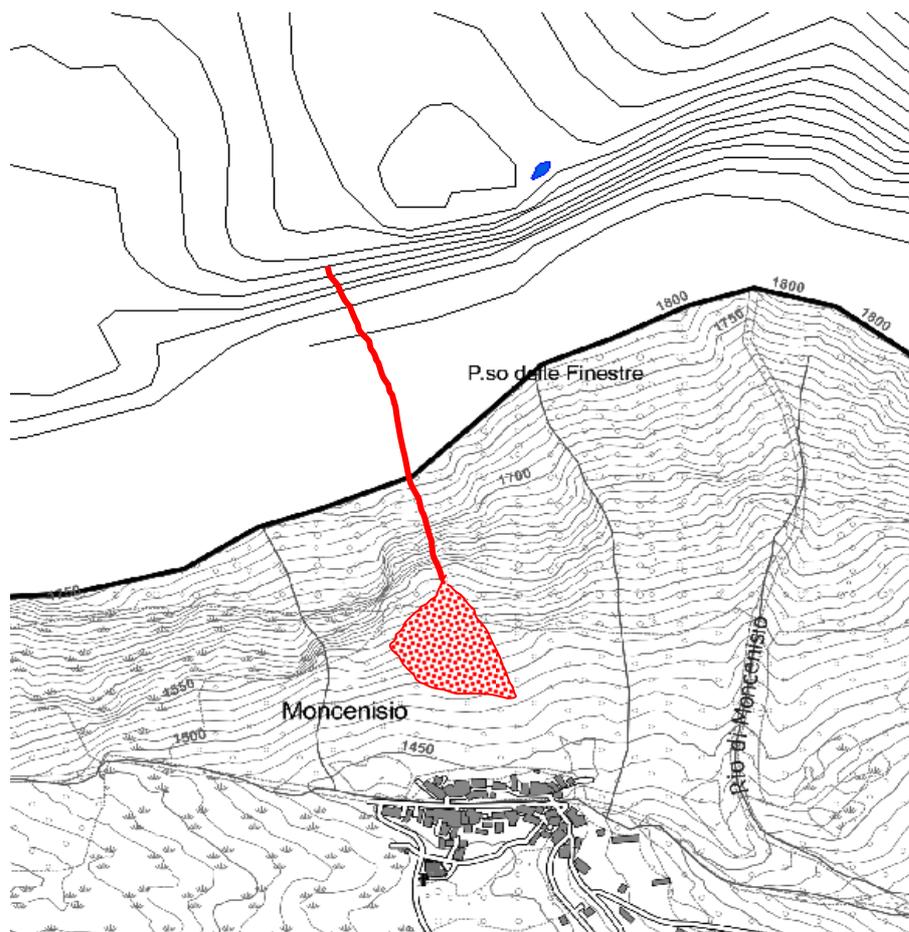
Arpa Piemonte – Geologia e Dissesto

LOCALITÀ	Moncenisio
DATA	12 gennaio 2018
CFAVS	Geol. Zeno Vangelista, For. Lucia Caffo
OGGETTO	Frana del Passo delle Finestre

In data 12 gennaio 2018, alle ore 13:40, si è verificata una frana di dimensioni significative, lungo il versante meridionale della Pointe du Lamet (zona del Passo delle Finestre, versante sinistro orografico dell'alta Val Cenischia).

Il fenomeno ha dimensioni tali che è stato notato dagli scriventi alle ore 13:45 mentre si trovavano sulle pendici del Rocciamelone.

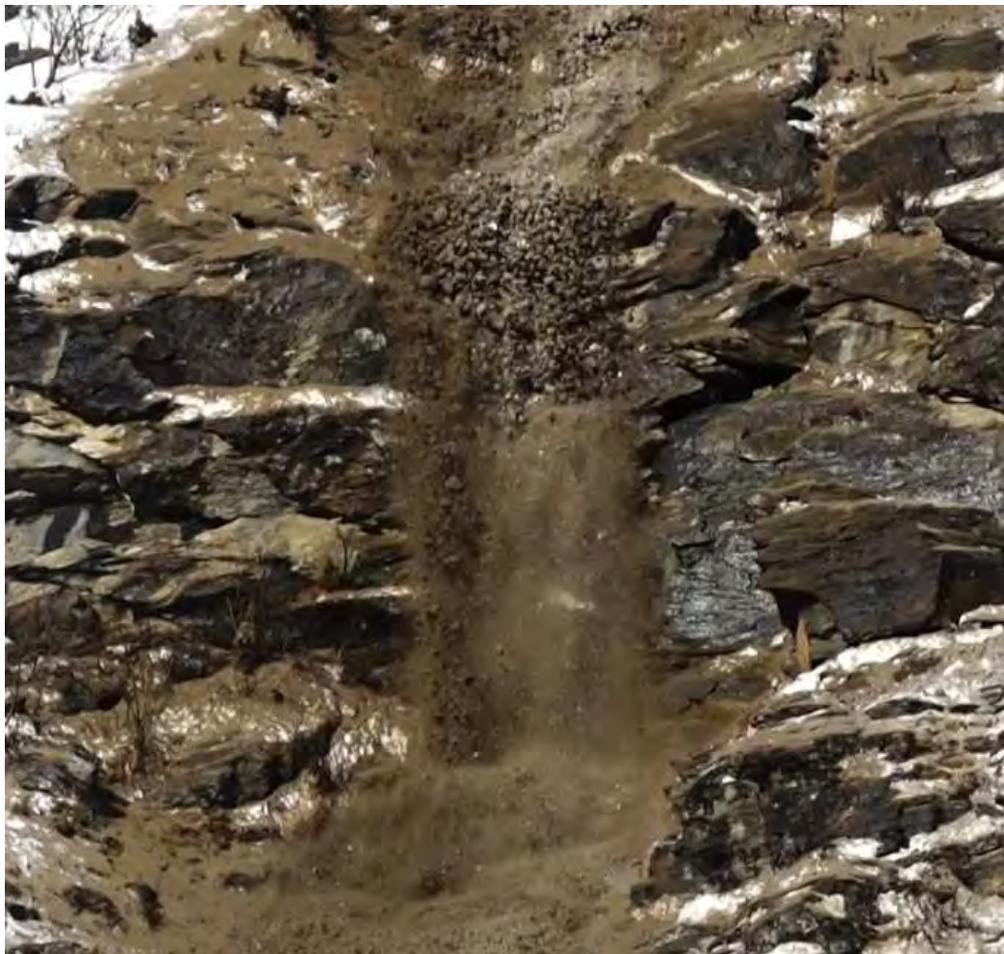




Distacco: m 2020 s.l.m.
Accumulo (unghia): m 1480 s.l.m.







Dalla parete del Passo delle Finestre si è verificata una improvvisa fuoriuscita di acqua e il distacco di due grandi blocchi (un testimone oculare ha prima indicato la fuoriuscita dell'acqua e, in un secondo tempo, il distacco dei blocchi come primo evento).

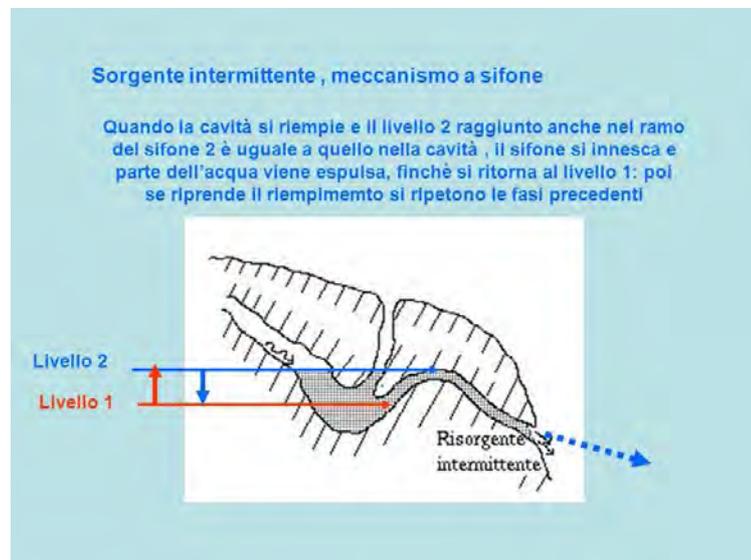
La grande quantità di acqua ha fluidificato la copertura detritica (inerbita) presente alla base della parete, causando un flusso detritico descrivibile un debris flow, che ha percorso l'intera parete, superando la bancata rocciosa presente nella fascia mediana della pendice ed arrestandosi alla base di questa, dove è presente un conoide detritico.

La fase parossistica dell'evento è durata circa 2 minuti; nella fase terminale si sono innescate due valanghe laterali che si sono unite alla fase terminale del flusso.

Il volume del deposito di frana è stimabile in non meno di 1200 m³.

Nonostante la stagione invernale e la copertura nevosa, il fenomeno è stato innescato da una notevole quantità di acqua, fuoriuscita forse a circa metà della fessura visibile nell'immagine di pag. 3. Il 9 gennaio era piovuto fino a quota 1200, ben al di sotto della zona di distacco.

Considerata la presenza di circuiti carsici presenti sul versante meridionale della Pointe du Lamet, evidenziati dalla presenza di numerose doline, una possibile causa del fenomeno potrebbe essere individuata nell'improvviso svuotamento di un sifone carsico. Durante la stagione estiva 2018 sarà possibile percorrere il versante a monte del distacco per studiare le cause del fenomeno.



<http://slideplayer.it/user/549578/>

Il fenomeno è stato prontamente videoripreso dal Sig. Pierluigi Tarabili, abitante del Capoluogo, che permette al CFAVS di farne uso scientifico e divulgativo.

I tecnici CFAVS
For. Lucia Caffo
Geol. Zeno Vangelista



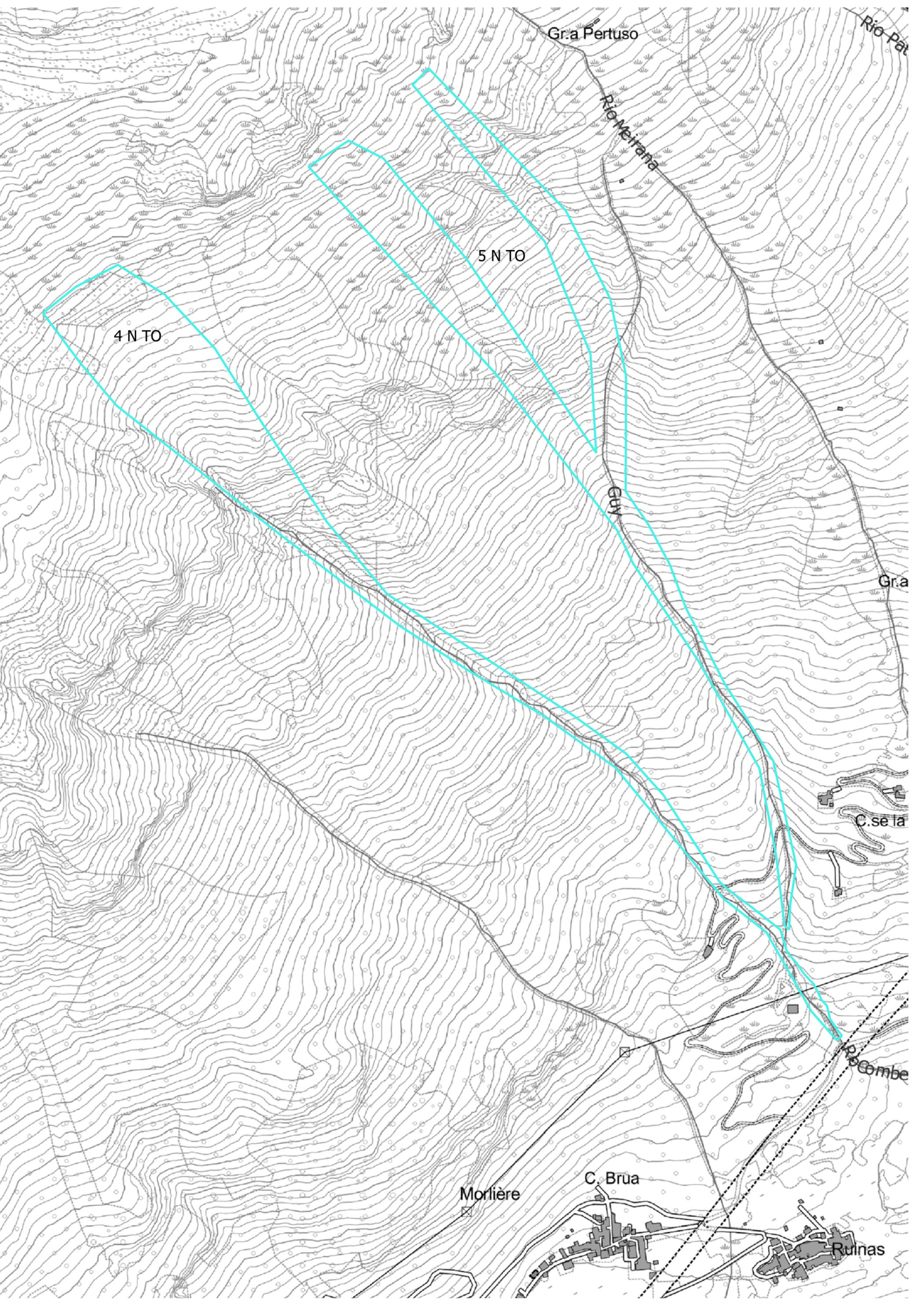
INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>4 NTO</u> Denominazione: <u>RIO CORBE GROUSE</u> Località: <u>CELS RUINAS</u> Comune: <u>EXILVES</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/> Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input checked="" type="checkbox"/> Zona controllata da Commissione Locale Valanghe: Sì <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
---	---

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO

<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A1</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Data dell' evento</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Giorno: <u>8</u> Mese: <u>11</u> Anno: <u>18</u> Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A2</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Classificazione della valanga</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/> </td> <td style="width:50%;"> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> </table> A2.5-Dimensioni: _____ </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A3</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Danni alle cose o alle persone</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <table style="width:100%;"> <tr> <td>Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/></td> <td>Strade 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rifugi 2 <input type="checkbox"/></td> <td>Ferrovie 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/></td> <td>Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/></td> <td>Bosco 9 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Piste da sci 5 <input type="checkbox"/></td> <td>Persone travolte 10 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> note(quantificazione dei danni,altro): _____ _____ _____ (sono possibili più risposte) </td> </tr> </table>	A1	Data dell' evento	Giorno: <u>8</u> Mese: <u>11</u> Anno: <u>18</u> Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input checked="" type="checkbox"/>		A2	Classificazione della valanga	<table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/> </td> <td style="width:50%;"> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> </table> A2.5-Dimensioni: _____		A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/>	A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/>	A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/>	A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/>	A3	Danni alle cose o alle persone	<table style="width:100%;"> <tr> <td>Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/></td> <td>Strade 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rifugi 2 <input type="checkbox"/></td> <td>Ferrovie 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/></td> <td>Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/></td> <td>Bosco 9 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Piste da sci 5 <input type="checkbox"/></td> <td>Persone travolte 10 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> note(quantificazione dei danni,altro): _____ _____ _____ (sono possibili più risposte)		Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/>	Strade 6 <input type="checkbox"/>	Rifugi 2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie 7 <input type="checkbox"/>	Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/>	Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/>	Bosco 9 <input type="checkbox"/>	Piste da sci 5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte 10 <input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A4</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Caratteristiche nella zona di distacco</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>140</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>2100</u> A4.4-Spessore totale della neve: m <u>2</u> ? A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>1</u> ? A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input checked="" type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____ </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A5</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Caratteristiche nella zona di arresto</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1050</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>560</u> larghezza m <u>20</u> spessore massimo m <u>6</u> volume mc <u>33000</u> </td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">A6</td> <td style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">Frequenza stimata dell' evento</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto: _____ </td> </tr> </table>	A4	Caratteristiche nella zona di distacco	A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>140</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>2100</u> A4.4-Spessore totale della neve: m <u>2</u> ? A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>1</u> ? A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input checked="" type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____		A5	Caratteristiche nella zona di arresto	A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1050</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>560</u> larghezza m <u>20</u> spessore massimo m <u>6</u> volume mc <u>33000</u>		A6	Frequenza stimata dell' evento	una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto: _____	
A1	Data dell' evento																																						
Giorno: <u>8</u> Mese: <u>11</u> Anno: <u>18</u> Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input checked="" type="checkbox"/>																																							
A2	Classificazione della valanga																																						
<table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/> </td> <td style="width:50%;"> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> </td> </tr> <tr> <td> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> </td> </tr> </table> A2.5-Dimensioni: _____		A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/>	A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/>	A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/>	A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/>																																		
A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/>	A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/>																																						
A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/>	A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/>																																						
A3	Danni alle cose o alle persone																																						
<table style="width:100%;"> <tr> <td>Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/></td> <td>Strade 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rifugi 2 <input type="checkbox"/></td> <td>Ferrovie 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/></td> <td>Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/></td> <td>Bosco 9 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Piste da sci 5 <input type="checkbox"/></td> <td>Persone travolte 10 <input type="checkbox"/></td> </tr> </table> note(quantificazione dei danni,altro): _____ _____ _____ (sono possibili più risposte)		Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/>	Strade 6 <input type="checkbox"/>	Rifugi 2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie 7 <input type="checkbox"/>	Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/>	Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/>	Bosco 9 <input type="checkbox"/>	Piste da sci 5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte 10 <input type="checkbox"/>																												
Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/>	Strade 6 <input type="checkbox"/>																																						
Rifugi 2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie 7 <input type="checkbox"/>																																						
Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/>																																						
Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/>	Bosco 9 <input type="checkbox"/>																																						
Piste da sci 5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte 10 <input type="checkbox"/>																																						
A4	Caratteristiche nella zona di distacco																																						
A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>140</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>2100</u> A4.4-Spessore totale della neve: m <u>2</u> ? A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>1</u> ? A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input checked="" type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____																																							
A5	Caratteristiche nella zona di arresto																																						
A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1050</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>560</u> larghezza m <u>20</u> spessore massimo m <u>6</u> volume mc <u>33000</u>																																							
A6	Frequenza stimata dell' evento																																						
una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto: _____																																							



Gr.a Pertuso

Rio Pat

Rio Neirana

5 N TO

4 N TO

Gu

Gr.a

C. se la

P. Combe

Morliere

C. Brua

Ruinas



INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N°	5 N TO	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio	<input type="checkbox"/>
Denominazione:	RIO GUY	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota	<input checked="" type="checkbox"/>
Località:	CELS PINAS	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Comune:	EXILLES		

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO

A1 Data dell' evento

Giorno: 8 Mese: 11 Anno: 18

Non accertata Note:

Periodo del giorno dell' evento: ora:

- | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| mattino (tra le ore 6 e le 12) | 1 | <input type="checkbox"/> |
| pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) | 2 | <input type="checkbox"/> |
| notte (tra le ore 18 e le 6) | 3 | <input type="checkbox"/> |
| non accertato | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |

A2 Classificazione della valanga

- | | |
|--|---|
| A2.1-Tipo di valanga: | A2.2 - Tipo di moto: |
| di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> | radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> |
| di superficie 2 <input type="checkbox"/> | nubiforme 2 <input type="checkbox"/> |

- | | |
|---|---|
| A2.3-Tipo di neve: | A2.4 - Coesione: |
| asciutta 1 <input type="checkbox"/> | debole 1 <input type="checkbox"/> |
| umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> | elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> |

A2.5-Dimensioni:

A3 Danni alle cose o alle persone

- | | |
|---|---|
| Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/> | Strade 6 <input type="checkbox"/> |
| Rifugi 2 <input type="checkbox"/> | Ferrovie 7 <input type="checkbox"/> |
| Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/> | Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/> |
| Impianti di risalita 4 <input type="checkbox"/> | Bosco 9 <input type="checkbox"/> |
| Piste da sci 5 <input type="checkbox"/> | Persone travolte 10 <input type="checkbox"/> |

note(quantificazione dei danni,altro):

(sono possibili più risposte)

A4 Caratteristiche nella zona di distacco

A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 lineare 2

A4.2-Larghezza del distacco: m 170

A4.3-Quota massima al distacco: m 2400

A4.4-Spessore totale della neve: m 1

A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m 1

A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte)

- | | |
|---|---|
| sconosciute 1 <input type="checkbox"/> | neve ventata 5 <input type="checkbox"/> |
| neve fresca 2 <input type="checkbox"/> | cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> |
| app. da pioggia 3 <input checked="" type="checkbox"/> | transito di persone 7 <input type="checkbox"/> |
| rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> | distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> |
| altre cause | |

A5 Caratteristiche nella zona di arresto

A5.1-Quota minima all'accumulo: m 1120

A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1
a debole coesione 2 pallottolare 3

A5.3-Dimensioni dell' accumulo:

lunghezza m 600 larghezza m 20

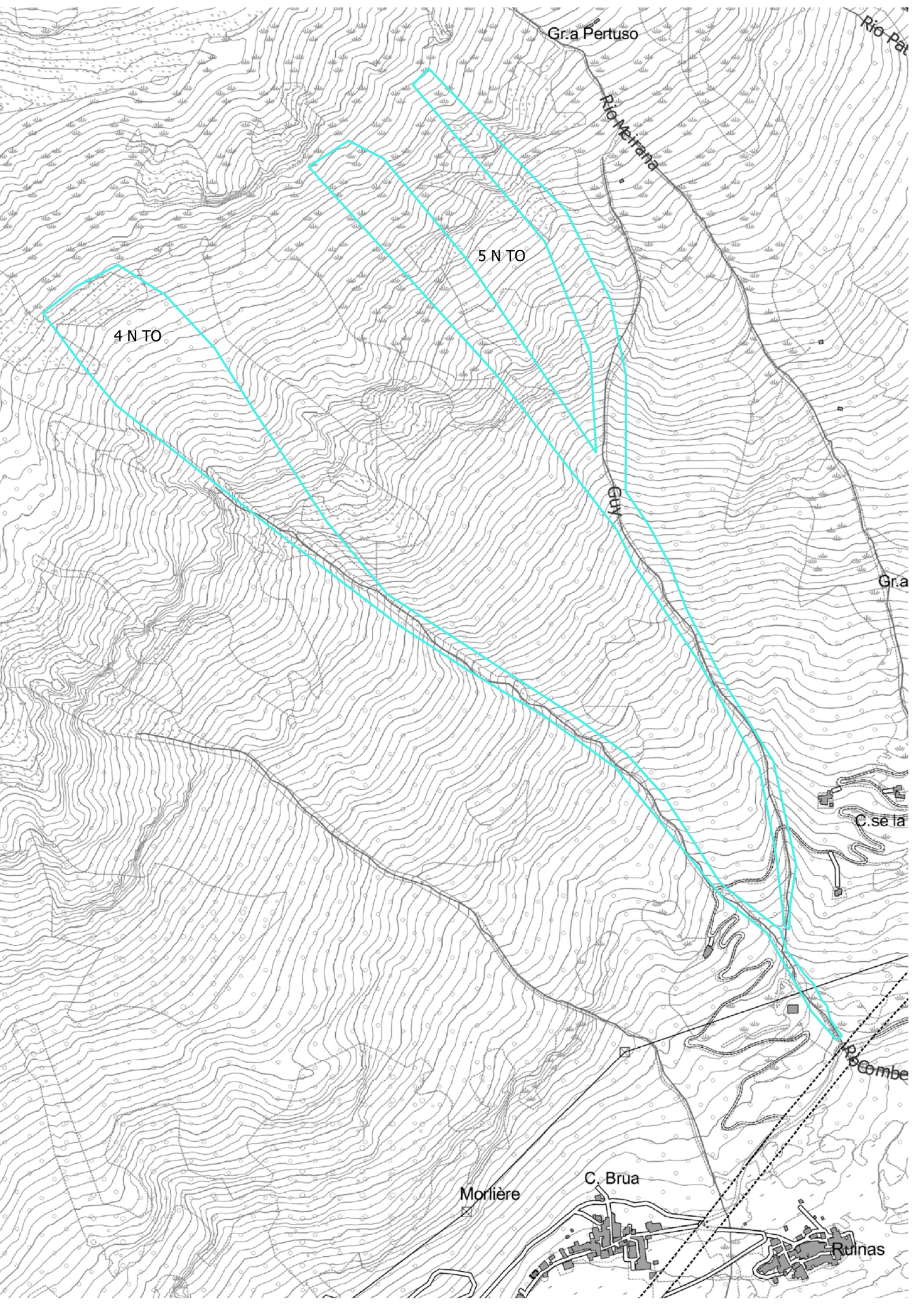
spessore massimo m 6 volume mc 3000

A6 Frequenza stimata dell' evento

una o più volte all' anno 1 almeno una volta ogni 5 anni 2

almeno una volta ogni 30 anni 3 oltre i 30 anni 4

data dell' ultimo evento nota



Gr.a Pertuso

Rio Pat

Rio Neirana

5 N TO

4 N TO

Gu

Gr.a

C. se la

P. Combe

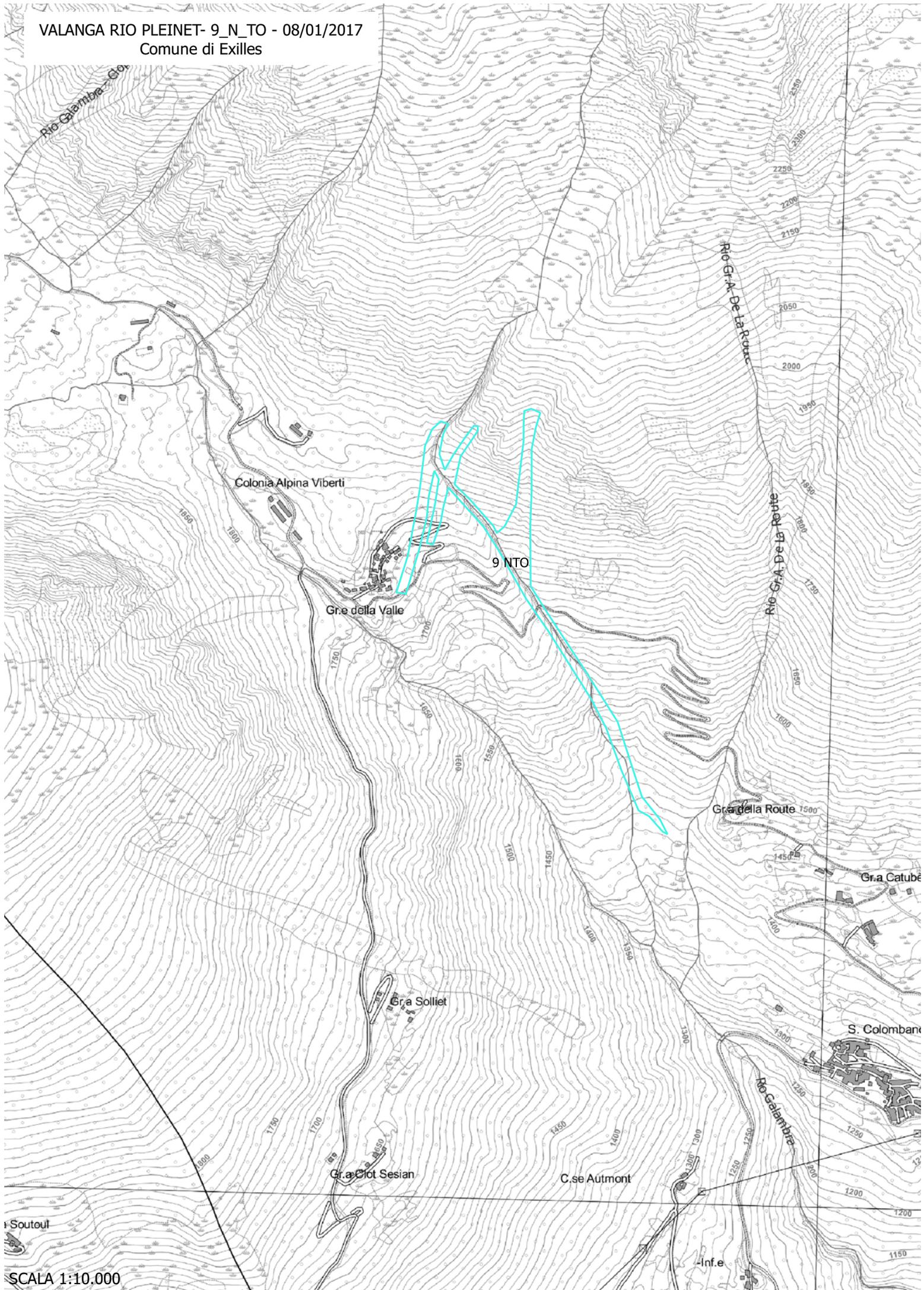
Morliere

C. Brua

Ruinas



VALANGA RIO PLEINET- 9_N_TO - 08/01/2017
Comune di Exilles



SCALA 1:10.000

B DESCRIZIONE DEL LUOGO DELL' EVENTO	
<p>B1 Caratteristiche della zona di distacco</p> <p>B1.1-Esposizione:</p> <p>1 <input type="checkbox"/> N 2 <input type="checkbox"/> NE 3 <input type="checkbox"/> E 4 <input type="checkbox"/> SE 5 <input checked="" type="checkbox"/> S 6 <input type="checkbox"/> SO 7 <input type="checkbox"/> O 8 <input type="checkbox"/> NO</p> <p>B1.2-Morfologia:</p> <p>versante aperto 1 <input type="checkbox"/> canalone 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>B1.3-Ubicazione:</p> <p>in prossimità delle creste 1 <input checked="" type="checkbox"/> sopra il limite del bosco 2 <input type="checkbox"/> sopra il limite del bosco 3 <input type="checkbox"/></p> <p>B1.4-Suolo e soprassuolo:</p> <p>roccia 1 <input checked="" type="checkbox"/> ghiaione 2 <input type="checkbox"/> ghiacciaio 3 <input type="checkbox"/> prato o pascolo 4 <input type="checkbox"/> arbusteto - ontaneto - mugheto 5 <input type="checkbox"/> bosco di latifoglie 6 <input type="checkbox"/> bosco di conifere 7 <input type="checkbox"/></p> <p>B2 Zona di scorrimento</p> <p>versante aperto 1 <input type="checkbox"/> canalone 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>B3 Caratteristiche della zona di deposito (massimo due risposte)</p> <p>località _____</p> <p>lungo il versante/canalone 1 <input checked="" type="checkbox"/> alla base del versante/canalone 2 <input type="checkbox"/> in area pianeggiante 3 <input type="checkbox"/> sul versante opposto 4 <input type="checkbox"/> nel bosco 5 <input type="checkbox"/> in zone edificate 6 <input type="checkbox"/> in zone presidiate da opere di difesa 7 <input type="checkbox"/></p> <p>a metri... <u>30</u> da.... <u>STRADA</u></p> <p>B4 Sistemi di difesa esistenti</p> <p>nessuno 1 <input checked="" type="checkbox"/> sistemi artificiali di distacco 2 <input type="checkbox"/> opere attive (stabilizzazione del manto) 3 <input type="checkbox"/> opere passive (deviazione e contenimento) 4 <input type="checkbox"/> semafori da valanga 5 <input type="checkbox"/></p> <p>tipo: _____</p>

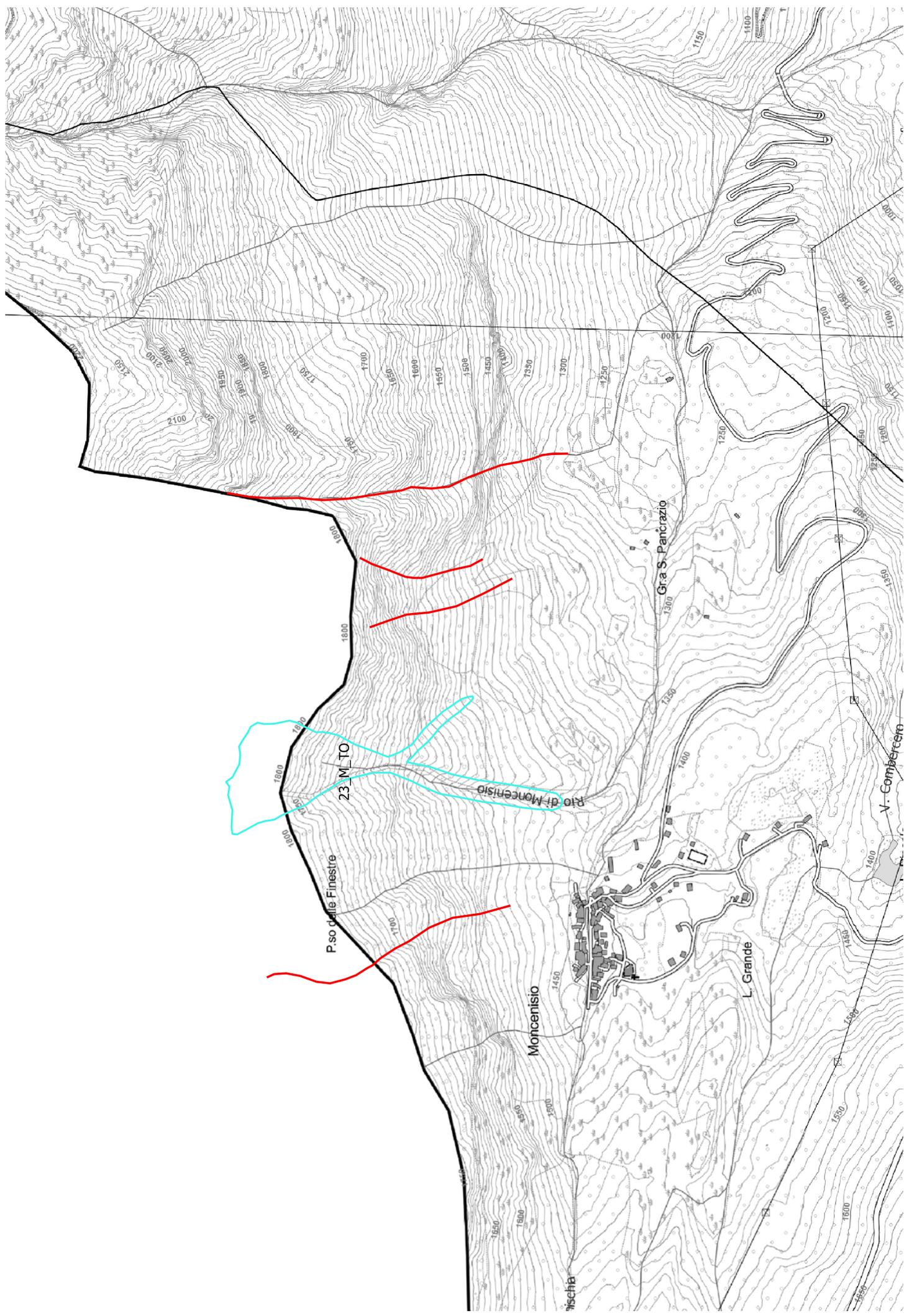
C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero: <u>132160</u>	Coordinate UTM del punto massimo al distacco <u>341855 ; 5008507</u>
Tavoletta IGM numero: _____	Coordinate UTM del punto minimo all' arresto <u>341836 ; 5007799</u>

D NOTE:
(descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)

E DATI DEL RILEVATORE	
Nome <u>LUCIA</u>	Data del rilevamento _____
Cognome <u>CAFFO</u>	<u>14/01/2018</u>
Qualifica <u>TECNICO AINEVA</u>	
Ente di appartenenza <u>CFANS</u>	

Inviare con ubicazione e perimetrazione della valanga su cartografia a:
 ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO SISTEMI PREVISIONALI Via Pio

tel. 011/19681990











INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>33 - M - TO</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/>
Denominazione: <u>RIO TIGLIERETTO</u>	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input checked="" type="checkbox"/>
Località: <u>SAN MARTINO</u>	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <input checked="" type="checkbox"/>
Comune: <u>VENAUS</u>	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO	
A1 Data dell' evento Giorno: <u>08</u> Mese: <u>01</u> Anno: <u>2018</u> Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) <input type="checkbox"/> non accertato <input checked="" type="checkbox"/>	
A2 Classificazione della valanga A2.1-Tipo di valanga: di fondo <input type="checkbox"/> di superficie <input checked="" type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta <input type="checkbox"/> umida/bagnata <input checked="" type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) <input checked="" type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	
A3 danni alle cose o alle persone Fabbricati civil <input type="checkbox"/> Strade <input type="checkbox"/> Rifugi <input type="checkbox"/> Ferrovie <input type="checkbox"/> Malghe o baite <input type="checkbox"/> Linee elettr. o tel. <input type="checkbox"/> Impianti di risalite <input type="checkbox"/> Bosco <input type="checkbox"/> Piste da sci <input type="checkbox"/> Persone travolte <input type="checkbox"/> note(quantificazione dei danni,altro): _____ (sono possibili più risposte)	
A4 Caratteristiche nella zona di distacco A4.1-Tipo di distacco: puntiforme <input type="checkbox"/> lineare <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>10</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>2350</u> A4.4-Spessore totale della neve: m <u>2</u> A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>1,5</u> A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute <input type="checkbox"/> neve ventata <input type="checkbox"/> neve fresca <input type="checkbox"/> cornici o sassi <input type="checkbox"/> app. da pioggia <input checked="" type="checkbox"/> transito di persone <input type="checkbox"/> rialzo termico <input type="checkbox"/> distacco artificiale <input type="checkbox"/> altre cause _____	
A5 Caratteristiche nella zona di arresto A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1380</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi <input type="checkbox"/> a debole coesione <input type="checkbox"/> pallottolare <input checked="" type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>200</u> larghezza m <u>35</u> spessore massimo m <u>4</u> volume mc _____	
A6 Frequenza stimata dell' evento una o più volte all' anno <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto <u>2009</u>	

B DESCRIZIONE DEL LUOGO DELL' EVENTO	
<p>B1 Caratteristiche della zona di distacco</p> <p>B1.1-Esposizione:</p> <p>1 <input type="checkbox"/> N 2 <input type="checkbox"/> NE 3 <input type="checkbox"/> E 4 <input checked="" type="checkbox"/> SE</p> <p>5 <input type="checkbox"/> S 6 <input type="checkbox"/> SO 7 <input type="checkbox"/> O 8 <input type="checkbox"/> NO</p> <p>B1.2-Morfologia:</p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>canalone 2 <input type="checkbox"/></p> <p>B1.3-Ubicazione:</p> <p>in prossimità delle creste 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>sopra il limite del bosco 2 <input type="checkbox"/></p> <p>sopra il limite del bosco 3 <input type="checkbox"/></p> <p>B1.4-Suolo e soprassuolo:</p> <p>roccia 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ghiaione 2 <input type="checkbox"/></p> <p>ghiacciaio 3 <input type="checkbox"/></p> <p>prato o pascolo 4 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>arbusteto - ontaneto - mugheto 5 <input type="checkbox"/></p> <p>bosco di latifoglie 6 <input type="checkbox"/></p> <p>bosco di conifere 7 <input type="checkbox"/></p>	<p>B3 Caratteristiche della zona di deposito</p> <p>(massimo due risposte)</p> <p>località <u>PLAN SUFFI</u></p> <p>lungo il versante/canalone 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>alla base del versante/canalone 2 <input type="checkbox"/></p> <p>in area pianeggiante 3 <input type="checkbox"/></p> <p>sul versante opposto 4 <input type="checkbox"/></p> <p>nel bosco 5 <input type="checkbox"/></p> <p>in zone edificate 6 <input type="checkbox"/></p> <p>in zone presidiate da opere di difesa 7 <input type="checkbox"/></p> <p>a metri... <u> </u> da.... <u> </u></p>
<p>B2 Zona di scorrimento</p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>canalone 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>B4 Sistemi di difesa esistenti</p> <p>nessuno 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>sistemi artificiali di distacco 2 <input type="checkbox"/></p> <p>opere attive (stabilizzazione del manto) 3 <input type="checkbox"/></p> <p>opere passive (deviazione e contenimento) 4 <input type="checkbox"/></p> <p>semafori da valanga 5 <input type="checkbox"/></p> <p>tipo:</p> <p><u>Monitoraggio con stazione automatica ed ante nivometriche</u></p>

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero: <u>153040</u>	Coordinate UTM del punto massimo al distacco <u>340324; 5003731</u>
Tavoletta IGM numero: <u> </u>	Coordinate UTM del punto minimo all' arresto <u>342341; 5003597</u>

D NOTE:
(descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	<u>LUCIA ZENO</u>	Data del rilevamento
Cognome	<u>CAFFO VANGELISTA</u>	<u>12/09/2018</u>
Qualifica	<u>TECNICI AINEVA</u>	
Ente di appartenenza	<u>CFAS</u>	

Inviare con ubicazione e perimetrazione della valanga su cartografia a:
ARPA PIEMONTE - DIPARTIMENTO SISTEMI PREVISIONALI Via Pio

tel. 011/19681990

