

Comune di RIBORDONE

PRG VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I. *ai sensi dell'art. 17 - 4° comma Legge Urbanistica regionale (L.R. 25 marzo 2013 n. 3)* **Progetto Preliminare**

*Circolare P.G.R. 8 maggio 1996 n. 7/LAP e s.m.i.
N.T.E. alla Circ. 7/LAP – Dicembre 1999
D.G.R. 17 aprile 2014 n. 64-7417 e s.m.i.*

ALLEGATO 4

DOCUMENTAZIONE VALANGHE

Data redazione documento / tavola: febbraio 2024

Data aggiornamento:

Progetto Preliminare
adottato con D.C.C. N° del



Sindaco: Guido BELLARDO GIOLI

Segretario Comunale: Giuseppe COSTANTINO

Responsabile del Procedimento: Valter CVALETTO

Studi geologici:



dott. geol. Marco INNOCENTI *Elaborazioni GIS: dott. geol. Marco Balestro*

Ordine Geologi del Piemonte N° 63 – Sez. A
mail: marcoinnocenti.geo@gmail.com - tel. 3355898260





Legenda

Fenomeni areali

-  **Ve1** - Valanghe ricorrenti altamente o moderatamente distruttive e valanghe rare altamente distruttive (**documentate**)
-  **Vm1** - Valanghe ricorrenti con effetti residuali e valanghe rare moderatamente distruttive (**non documentate**)

Fenomeni lineari




-  **Vm1** - Pericolosità media o moderata
-  Confine catastale

Ve1 - 10



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Prascondu' - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)


▣ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR:	113110
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	1870	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1280
▣ Dislivello (m):	590	▣ Lunghezza reale (m):	1428
▣ Sito valanghivo n°	10_D_TO	▣ Sito ASTV	66_6 
▣ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone 	▣ Tavola ASTV	Locana 
▣ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza	Periodica (ogni 2-30 anni)
ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
▣ Ubicazione	Fra le creste e il limite del bosco	▣ Profilo	Rettilineo
▣ Morfologia	Pendio aperto	▣ Andamento planimetrico	Confluenza di canali
▣ Inclinazione media	42	▣ Morfologia	Impluvio
▣ Esposizione media	Ovest	▣ Inclinazione media	28
▣ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Pascolo con rocce affioranti ▣ Arbusteto ▣ Prato in degrado 	▣ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Corso d'acqua con vegetazione ripariale ▣ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
▣ Luogo di arresto	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Nel corso d'acqua ▣ In zone edificate 	▣ Tipologia	▣ Assenti
▣ Note		▣ Note	
DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
<ul style="list-style-type: none"> ▣ Bosco ▣ Fabbricati civili 		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Bosco ▣ Fabbricati civili 	
EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
▣ 1969 febbraio	▣ Fabbricati civili	▣ Mod.7 Aineva	Non presenti
		▣ Note generali	
FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
▣ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento	1997
▣ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data aggiornamento	1997

Ve1 - 11



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Valanga del Roc - località Prascondù, Ribordone (TO)

▫ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	▫ Sezione CTR:	113110
▫ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2100	▫ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1300
▫ Dislivello (m):	800	▫ Lunghezza reale (m):	2530
▫ Sito valanghivo n°	11_D_TO	▫ Sito ASTV	65_6
▫ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▫ Tavola ASTV	Locana
▫ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	▫ Frequenza	Eccezionale (oltre i 30 anni)
ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
▫ Ubicazione	Zona delle creste	▫ Profilo	Rettilineo
▫ Morfologia	Pendio aperto	▫ Andamento planimetrico	Confluenza di canali
▫ Inclinazione media	38	▫ Morfologia	Impluvio
▫ Esposizione media	Sud	▫ Inclinazione media	24
▫ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Pascolo con rocce affioranti ▫ Arbusteto ▫ Prato in degrado 	▫ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Pascolo con rocce affioranti ▫ Corso d`acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
▫ Luogo di arresto	▫ In zone edificate	▫ Tipologia	▫ Assenti
▫ Note		▫ Note	
DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Manufatti ▫ Fabbricati civili 		<ul style="list-style-type: none"> ▫ Persone travolte ▫ Fabbricati civili ▫ Manufatti 	
EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
▫ 1885 gennaio	▫ Manufatti	▫ Mod.7 Aineva	Non presenti
▫ 1888 febbraio 27	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Fabbricati civili ▫ Manufatti ▫ Persone travolte 	▫ Note generali	Nel 1885 distrusse gran parte del santuario e il pensionato, senza fare vittime. Nel 1968-69 distrusse il ponte che unisce il santuario alla cappella del miracolo.Nel 2008 arrivo' a 200 m dal santuario
▫ 1969	▫ Manufatti		
▫ 2008 dicembre 16	▫ Nessun danno		
FOTO		FONTI	
		▫ 27 febbraio 1888	▫ La Dora Baltea 8-03-1888
		▫ 27 febbraio 1888	▫ La gazzetta del popolo 6-03-1888
		▫ 27 febbraio 1888	▫ La gazzetta piemontese 5-03-1888
▫ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▫ Data primo rilevamento	1997
▫ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	▫ Data aggiornamento	2023

Ve1 - 12



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Piano delle Masche - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

▣ Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR: 113110
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.): 2270	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1310
▣ Dislivello (m): 960	▣ Lunghezza reale (m): 2772
▣ Sito valanghivo n° 12_D_TO	▣ Sito ASTV 64_6
▣ Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▣ Tavola ASTV Locana
▣ Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza Annuale (1 o piu volte l'anno)
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
▣ Ubicazione Zona delle creste	▣ Profilo Rettilineo
▣ Morfologia Pendio aperto	▣ Andamento planimetrico Confluenza di canali
▣ Inclinazione media 34	▣ Morfologia Impluvio
▣ Esposizione media Sud-Ovest	▣ Inclinazione media 20
▣ Substrato <input type="checkbox"/> Pascolo con rocce affioranti	▣ Substrato <input type="checkbox"/> Corso d`acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
▣ Luogo di arresto <input type="checkbox"/> Nel canalone <input type="checkbox"/> In zone edificate	▣ Tipologia <input type="checkbox"/> Assenti
▣ Note	▣ Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
<input type="checkbox"/> Rotabili <input type="checkbox"/> Malghe <input type="checkbox"/> Fabbricati civili	<input type="checkbox"/> Rotabili <input type="checkbox"/> Malghe
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
▣ 1885 <input type="checkbox"/> Nessun danno	▣ Mod.7 Aineva Non presenti
▣ 1969 <input type="checkbox"/> Rotabili	▣ Note generali Nel 1969 distrusse il ponte. Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
▣ 2008 dicembre <input type="checkbox"/> Nessun danno	
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
▣ Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento 1997
▣ Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	▣ Data aggiornamento 2009

Ve1 - 13



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Rio Balmeira - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

▣ Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR: 113110
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.): 2400	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1600
▣ Dislivello (m): 800	▣ Lunghezza reale (m): 1656
▣ Sito valanghivo n° 13_D_TO	▣ Sito ASTV
▣ Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▣ Tavola ASTV
▣ Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza Non nota
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
▣ Ubicazione Zona delle creste	▣ Profilo A balze
▣ Morfologia Pendio aperto	▣ Andamento planimetrico Curvilineo
▣ Inclinazione media 32	▣ Morfologia Impluvio
▣ Esposizione media Sud	▣ Inclinazione media 30
▣ Substrato ▣ Pascolo con rocce affioranti	▣ Substrato ▣ Pascolo con rocce affioranti ▣ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
▣ Luogo di arresto ▣ Alla base del canale	▣ Tipologia ▣ Assenti
▣ Note	▣ Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
▣ Malghe	▣ Nessun danno
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
▣ 2008 dicembre ▣ Nessun danno	▣ Mod.7 Aineva Non presenti
	▣ Note generali Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
▣ Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento 1997
▣ Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPA]	▣ Data aggiornamento 2009

Ve1 - 14



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Passo Colombo - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

❑ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	❑ Sezione CTR:	113100
❑ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2550	❑ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1550
❑ Dislivello (m):	1000	❑ Lunghezza reale (m):	2326
❑ Sito valanghivo n°	14_D_TO	❑ Sito ASTV	
❑ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	❑ Tavola ASTV	
❑ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	❑ Frequenza	Non nota
ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
❑ Ubicazione	Zona delle creste	❑ Profilo	A balze
❑ Morfologia	Pendio aperto	❑ Andamento planimetrico	Confluenza di canali
❑ Inclinazione media	40	❑ Morfologia	Impluvio
❑ Esposizione media	Sud-Est	❑ Inclinazione media	23
❑ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Detrito di falda (ghiaione) ❑ Pascolo con rocce affioranti 	❑ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Pascolo con rocce affioranti ❑ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
❑ Luogo di arresto	❑ Alla base del canalone	❑ Tipologia	❑ Assenti
❑ Note		❑ Note	
DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	❑ Malghe		❑ Nessun danno
EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
❑ 2008 dicembre	❑ Nessun danno	❑ Mod.7 Aineva	Non presenti
		❑ Note generali	Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
❑ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	❑ Data primo rilevamento	1997
❑ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	❑ Data aggiornamento	2009

Ve1 - 15



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Alpe Ciaval - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

▣ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR:	113100
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2550	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1450
▣ Dislivello (m):	1100	▣ Lunghezza reale (m):	3008
▣ Sito valanghivo n°	15_D_TO	▣ Sito ASTV	
▣ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▣ Tavola ASTV	
▣ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza	Non nota
ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
▣ Ubicazione	Zona delle creste	▣ Profilo	A balze
▣ Morfologia	Pendio aperto	▣ Andamento planimetrico	Confluenza di canali
▣ Inclinazione media	37	▣ Morfologia	Impluvio
▣ Esposizione media	Sud-Ovest	▣ Inclinazione media	28
▣ Substrato	▣ Roccia affiorante ▣ Detrito di falda (ghiaione)	▣ Substrato	▣ Pascolo con rocce affioranti ▣ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
▣ Luogo di arresto	▣ Nel canalone	▣ Tipologia	▣ Assenti
▣ Note		▣ Note	
DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	▣ Malghe		▣ Nessun danno
EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
▣ 2008 dicembre	▣ Nessun danno	▣ Mod.7 Aineva	Non presenti
		▣ Note generali	Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
▣ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento	1997
▣ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	▣ Data aggiornamento	2009

Ve1 - 16

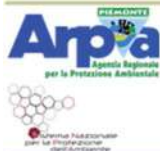


SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Alpe Boiret - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>▫ Bacino Idrografico:</td><td>Orco, Ribordone</td></tr> <tr><td>▫ Quota massima di distacco (m s.l.m.):</td><td>2600</td></tr> <tr><td>▫ Dislivello (m):</td><td>1120</td></tr> <tr><td>▫ Sito valanghivo n°</td><td>16_D_TO</td></tr> <tr><td>▫ Tavola cartografica</td><td>Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone </td></tr> <tr><td>▫ Modalità di acquisizione</td><td>Fotointerpretazione e archivio</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ZONA DI DISTACCO</td></tr> <tr><td>▫ Ubicazione</td><td>Zona delle creste</td></tr> <tr><td>▫ Morfologia</td><td>Pendio aperto</td></tr> <tr><td>▫ Inclinazione media</td><td>35</td></tr> <tr><td>▫ Esposizione media</td><td>Sud</td></tr> <tr><td>▫ Substrato</td><td>▫ Detrito di falda (ghiaione) ▫ Pascolo con rocce affioranti</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ZONA DI ARRESTO</td></tr> <tr><td>▫ Luogo di arresto</td><td>▫ Nel canalone</td></tr> <tr><td>▫ Note</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">DANNI POTENZIALI</td></tr> <tr><td></td><td>▫ Malghe ▫ Fabbricati civili ▫ Bosco</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">EVENTI NOTI</td></tr> <tr><td>▫ 1969</td><td>▫ Bosco</td></tr> <tr><td>▫ 2008 dicembre</td><td>▫ Nessun danno</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">FOTO</td></tr> <tr><td colspan="2">Non presenti</td></tr> <tr><td>▫ Rilevatore</td><td>dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]</td></tr> <tr><td>▫ Autore aggiornamento</td><td>dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]</td></tr> </table>	▫ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	▫ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2600	▫ Dislivello (m):	1120	▫ Sito valanghivo n°	16_D_TO	▫ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▫ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	ZONA DI DISTACCO		▫ Ubicazione	Zona delle creste	▫ Morfologia	Pendio aperto	▫ Inclinazione media	35	▫ Esposizione media	Sud	▫ Substrato	▫ Detrito di falda (ghiaione) ▫ Pascolo con rocce affioranti	ZONA DI ARRESTO		▫ Luogo di arresto	▫ Nel canalone	▫ Note		DANNI POTENZIALI			▫ Malghe ▫ Fabbricati civili ▫ Bosco	EVENTI NOTI		▫ 1969	▫ Bosco	▫ 2008 dicembre	▫ Nessun danno	FOTO		Non presenti		▫ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▫ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>▫ Sezione CTR:</td><td>113100</td></tr> <tr><td>▫ Quota minima di arresto (m s.l.m.):</td><td>1480</td></tr> <tr><td>▫ Lunghezza reale (m):</td><td>2923</td></tr> <tr><td>▫ Sito ASTV</td><td>63_6 </td></tr> <tr><td>▫ Tavola ASTV</td><td>Locana </td></tr> <tr><td>▫ Frequenza</td><td>Periodica (ogni 2-30 anni)</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">ZONA DI SCORRIMENTO</td></tr> <tr><td>▫ Profilo</td><td>A balze</td></tr> <tr><td>▫ Andamento planimetrico</td><td>Confluenza di canali</td></tr> <tr><td>▫ Morfologia</td><td>Impluvio</td></tr> <tr><td>▫ Inclinazione media</td><td>26</td></tr> <tr><td>▫ Substrato</td><td>▫ Pascolo con rocce affioranti ▫ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">OPERE DI DIFESA</td></tr> <tr><td>▫ Tipologia</td><td>▫ Assenti</td></tr> <tr><td>▫ Note</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">DANNI ACCERTATI</td></tr> <tr><td></td><td>▫ Bosco</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</td></tr> <tr><td>▫ Mod.7 Aineva</td><td>Non presenti</td></tr> <tr><td>▫ Note generali</td><td>Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">FONTI</td></tr> <tr><td colspan="2">Non presenti</td></tr> <tr><td>▫ Data primo rilevamento</td><td>1997</td></tr> <tr><td>▫ Data aggiornamento</td><td>2009</td></tr> </table>	▫ Sezione CTR:	113100	▫ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1480	▫ Lunghezza reale (m):	2923	▫ Sito ASTV	63_6	▫ Tavola ASTV	Locana	▫ Frequenza	Periodica (ogni 2-30 anni)	ZONA DI SCORRIMENTO		▫ Profilo	A balze	▫ Andamento planimetrico	Confluenza di canali	▫ Morfologia	Impluvio	▫ Inclinazione media	26	▫ Substrato	▫ Pascolo con rocce affioranti ▫ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale	OPERE DI DIFESA		▫ Tipologia	▫ Assenti	▫ Note		DANNI ACCERTATI			▫ Bosco	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE		▫ Mod.7 Aineva	Non presenti	▫ Note generali	Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.	FONTI		Non presenti		▫ Data primo rilevamento	1997	▫ Data aggiornamento	2009
▫ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone																																																																																																
▫ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2600																																																																																																
▫ Dislivello (m):	1120																																																																																																
▫ Sito valanghivo n°	16_D_TO																																																																																																
▫ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone																																																																																																
▫ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio																																																																																																
ZONA DI DISTACCO																																																																																																	
▫ Ubicazione	Zona delle creste																																																																																																
▫ Morfologia	Pendio aperto																																																																																																
▫ Inclinazione media	35																																																																																																
▫ Esposizione media	Sud																																																																																																
▫ Substrato	▫ Detrito di falda (ghiaione) ▫ Pascolo con rocce affioranti																																																																																																
ZONA DI ARRESTO																																																																																																	
▫ Luogo di arresto	▫ Nel canalone																																																																																																
▫ Note																																																																																																	
DANNI POTENZIALI																																																																																																	
	▫ Malghe ▫ Fabbricati civili ▫ Bosco																																																																																																
EVENTI NOTI																																																																																																	
▫ 1969	▫ Bosco																																																																																																
▫ 2008 dicembre	▫ Nessun danno																																																																																																
FOTO																																																																																																	
Non presenti																																																																																																	
▫ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]																																																																																																
▫ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]																																																																																																
▫ Sezione CTR:	113100																																																																																																
▫ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1480																																																																																																
▫ Lunghezza reale (m):	2923																																																																																																
▫ Sito ASTV	63_6																																																																																																
▫ Tavola ASTV	Locana																																																																																																
▫ Frequenza	Periodica (ogni 2-30 anni)																																																																																																
ZONA DI SCORRIMENTO																																																																																																	
▫ Profilo	A balze																																																																																																
▫ Andamento planimetrico	Confluenza di canali																																																																																																
▫ Morfologia	Impluvio																																																																																																
▫ Inclinazione media	26																																																																																																
▫ Substrato	▫ Pascolo con rocce affioranti ▫ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale																																																																																																
OPERE DI DIFESA																																																																																																	
▫ Tipologia	▫ Assenti																																																																																																
▫ Note																																																																																																	
DANNI ACCERTATI																																																																																																	
	▫ Bosco																																																																																																
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE																																																																																																	
▫ Mod.7 Aineva	Non presenti																																																																																																
▫ Note generali	Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.																																																																																																
FONTI																																																																																																	
Non presenti																																																																																																	
▫ Data primo rilevamento	1997																																																																																																
▫ Data aggiornamento	2009																																																																																																

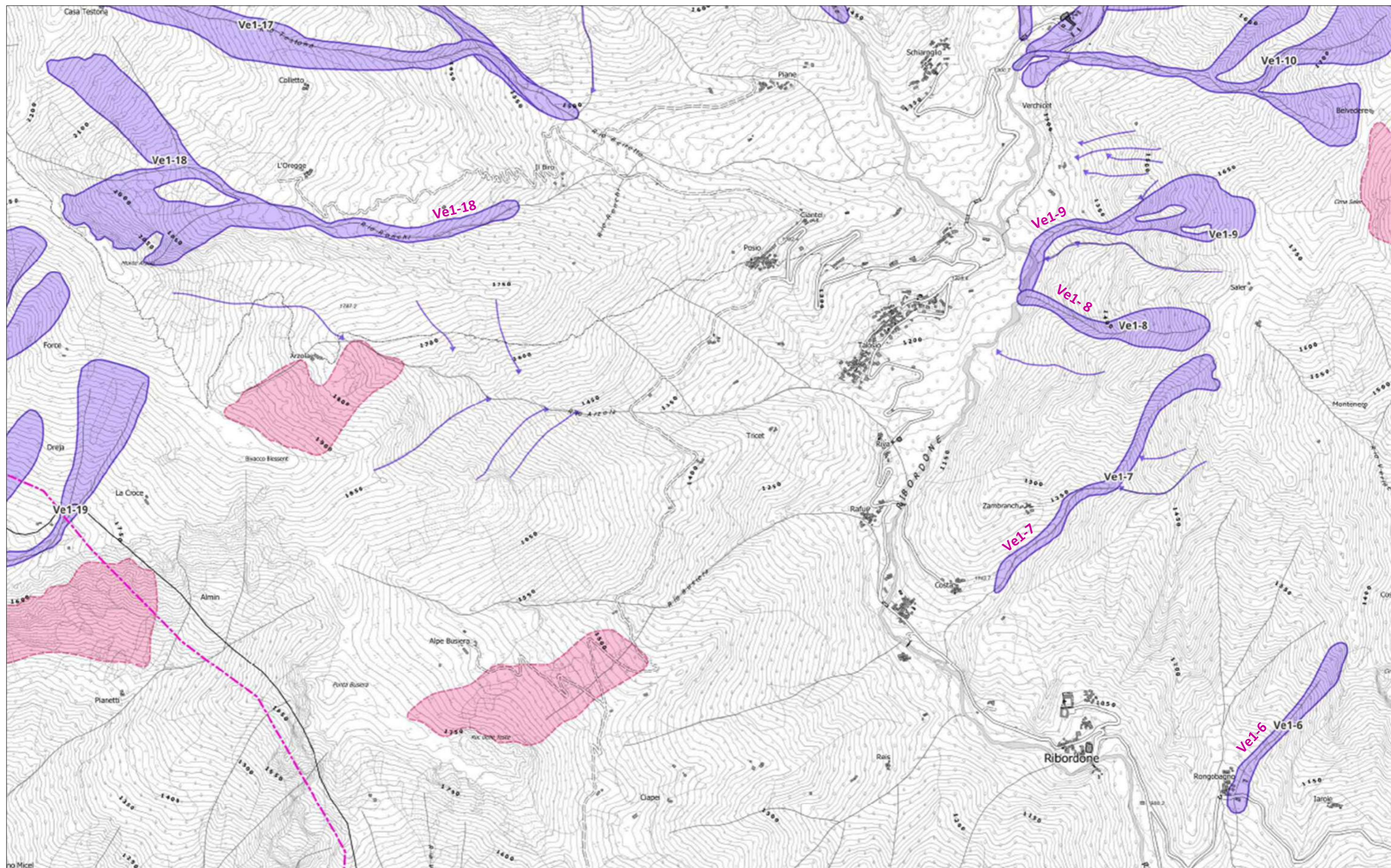
Ve1 - 17



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Cima Testona - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

▣ Bacino Idrografico:	Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR:	113100
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.):	2300	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.):	1480
▣ Dislivello (m):	820	▣ Lunghezza reale (m):	1996
▣ Sito valanghivo n°	17_D_TO	▣ Sito ASTV	
▣ Tavola cartografica	Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	▣ Tavola ASTV	
▣ Modalità di acquisizione	Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza	Non nota
ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
▣ Ubicazione	Zona delle creste	▣ Profilo	Rettilineo
▣ Morfologia	Impluvio	▣ Andamento planimetrico	Rettilineo
▣ Inclinazione media	35	▣ Morfologia	Canalone
▣ Esposizione media	Nord-Est	▣ Inclinazione media	26
▣ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Detrito di falda (ghiaione) ▣ Pascolo con rocce affioranti 	▣ Substrato	<ul style="list-style-type: none"> ▣ Pascolo con rocce affioranti ▣ Corso d'acqua senza vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
▣ Luogo di arresto	▣ Nel canalone	▣ Tipologia	▣ Assenti
▣ Note		▣ Note	
DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
<ul style="list-style-type: none"> ▣ Nessun danno ▣ Bosco 		<ul style="list-style-type: none"> ▣ Bosco 	
EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
▣ 2008 dicembre	▣ Nessun danno	▣ Mod.7 Aineva	Non presenti
		▣ Note generali	Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
▣ Rilevatore	dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento	1997
▣ Autore aggiornamento	dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	▣ Data aggiornamento	2009



Ve1 - 6



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Rongobogno - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	Sezione CTR: 113150
Quota massima di distacco (m s.l.m.): 1400	Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1020
Dislivello (m): 380	Lunghezza reale (m): 796
Sito valanghivo n° 06_D_TO	Sito ASTV 70_6
Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	Tavola ASTV Locana
Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	Frequenza Eccezionale (oltre i 30 anni)
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
Ubicazione Entro il limite del bosco	Profilo Rettilineo
Morfologia Pendio aperto	Andamento planimetrico Rettilineo
Inclinazione media 50	Morfologia Impluvio
Esposizione media Sud-Ovest	Inclinazione media 40
Substrato <input type="checkbox"/> Roccia affiorante	Substrato <input type="checkbox"/> Canale in bosco misto
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
Luogo di arresto <input type="checkbox"/> In zone edificate	Tipologia <input type="checkbox"/> Assenti
Note	Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
<input type="checkbox"/> Bosco <input type="checkbox"/> Fabbricati civili	<input type="checkbox"/> Bosco <input type="checkbox"/> Persone travolte <input type="checkbox"/> Fabbricati civili
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
1885 gennaio <input type="checkbox"/> Fabbricati civili <input type="checkbox"/> Persone travolte	Mod.7 Aineva Non presenti
1888 febbraio 29 <input type="checkbox"/> Bosco <input type="checkbox"/> Fabbricati civili <input type="checkbox"/> Persone travolte	Note generali Distrusse completamente il borgo, provocando la morte di 8 (30?)persone e,danneggiando seriamente il bosco. Osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
2008 dicembre <input type="checkbox"/> Nessun danno	
FOTO	FONTI
Non presenti	gennaio 1885 <input type="checkbox"/> La gazzetta del popolo 23-01-1885
	gennaio 1885 <input type="checkbox"/> La gazzetta piemontese 24-01-1885
	29 febbraio 1888 <input type="checkbox"/> La Dora Baltea 1-03-1888
	29 febbraio 1888 <input type="checkbox"/> La Dora Baltea 8-03-1888
Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	Data primo rilevamento 1997
Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	Data aggiornamento 2009

Ve1 - 7



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Zambranch - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

▣ Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	▣ Sezione CTR: 113150
▣ Quota massima di distacco (m s.l.m.): 1650	▣ Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1120
▣ Dislivello (m): 530	▣ Lunghezza reale (m): 1221
▣ Sito valanghivo n° 07_D_TO	▣ Sito ASTV
▣ Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone ↗	▣ Tavola ASTV
▣ Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	▣ Frequenza Non nota
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
▣ Ubicazione Fra le creste e il limite del bosco	▣ Profilo Rettilineo
▣ Morfologia Pendio aperto	▣ Andamento planimetrico Curvilineo
▣ Inclinazione media 38	▣ Morfologia Impluvio
▣ Esposizione media Sud-Ovest	▣ Inclinazione media 25
▣ Substrato ▣ Prato in degrado	▣ Substrato ▣ Corso d`acqua con vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
▣ Luogo di arresto ▣ In zone edificate	▣ Tipologia ▣ Assenti
▣ Note	▣ Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
▣ Fabbricati civili	▣ Nessun danno
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
Non presenti	▣ Mod.7 Aineva Non presenti
	▣ Note generali
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
▣ Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data primo rilevamento 1997
▣ Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	▣ Data aggiornamento 1997

Ve1 - 8



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Alpe Saler - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	Sezione CTR: 113150
Quota massima di distacco (m s.l.m.): 1650	Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1180
Dislivello (m): 470	Lunghezza reale (m): 810
Sito valanghivo n°: 08_D_TO	Sito ASTV: 69_6
Tavola cartografica: Valle Orco: Locana, Ribordone, Sparone	Tavola ASTV: Locana
Modalità di acquisizione: Fotointerpretazione e archivio	Frequenza: Annuale (1 o piu volte l'anno)
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
Ubicazione: Fra le creste e il limite del bosco	Profilo: Rettilineo
Morfologia: Pendio aperto	Andamento planimetrico: Curvilineo
Inclinazione media: 42	Morfologia: Canalone
Esposizione media: Ovest	Inclinazione media: 36
Substrato: <input type="checkbox"/> Arbusteto	Substrato: <input type="checkbox"/> Corso d`acqua con vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
Luogo di arresto: <input type="checkbox"/> Nel corso d`acqua <input type="checkbox"/> Nel fondovalle	Tipologia: <input type="checkbox"/> Assenti
Note:	Note:
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
<input type="checkbox"/> Bosco	<input type="checkbox"/> Bosco
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
2008 dicembre: <input type="checkbox"/> Nessun danno	Mod.7 Aineva: Non presenti
	Note generali:
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
Rilevatore: dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	Data primo rilevamento: 1997
Autore aggiornamento: dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	Data aggiornamento: 2009

Ve1 - 9



SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Cima Saler - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	Sezione CTR: 113150
Quota massima di distacco (m s.l.m.): 1720	Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1150
Dislivello (m): 570	Lunghezza reale (m): 950
Sito valanghivo n° 09_D_TO	Sito ASTV 67_6
Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	Tavola ASTV Locana
Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	Frequenza Annuale (1 o piu volte l'anno)
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
Ubicazione Zona delle creste	Profilo Rettilineo
Morfologia Impluvio	Andamento planimetrico Rettilineo
Inclinazione media 45	Morfologia Canalone
Esposizione media Ovest	Inclinazione media 29
Substrato <ul style="list-style-type: none"> ▫ Prato in degrado ▫ Arbusteto 	Substrato <ul style="list-style-type: none"> ▫ Corso d`acqua con vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
Luogo di arresto <ul style="list-style-type: none"> ▫ Nel corso d`acqua ▫ Nel fondovalle 	Tipologia <ul style="list-style-type: none"> ▫ Assenti
Note	Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
<ul style="list-style-type: none">▫ Bosco	<ul style="list-style-type: none">▫ Bosco
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
2008 dicembre <ul style="list-style-type: none"> ▫ Nessun danno 	Mod.7 Aineva Non presenti
	Note generali
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	Data primo rilevamento 1997
Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	Data aggiornamento 2009

SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

sito Rio Ronchi - località Vallone di Ribordone, Ribordone (TO)

Bacino Idrografico: Orco, Ribordone	Sezione CTR: 113140
Quota massima di distacco (m s.l.m.): 2170	Quota minima di arresto (m s.l.m.): 1550
Dislivello (m): 620	Lunghezza reale (m): 1744
Sito valanghivo n° 18_D_TO	Sito ASTV
Tavola cartografica Valle Orco:Locana,Ribordone,Sparone	Tavola ASTV
Modalità di acquisizione Fotointerpretazione e archivio	Frequenza Non nota
ZONA DI DISTACCO	ZONA DI SCORRIMENTO
Ubicazione Zona delle creste	Profilo Rettilineo
Morfologia Pendio aperto	Andamento planimetrico Curvilineo
Inclinazione media 32	Morfologia Impluvio
Esposizione media Sud-Est	Inclinazione media 23
Substrato Pascolo con rocce affioranti	Substrato Arbusteto Corso d'acqua con vegetazione ripariale
ZONA DI ARRESTO	OPERE DI DIFESA
Luogo di arresto Nel canalone	Tipologia Assenti
Note	Note
DANNI POTENZIALI	DANNI ACCERTATI
Nessun danno	Nessun danno
EVENTI NOTI	INFORMAZIONI AGGIUNTIVE
2008 dicembre Nessun danno	Mod.7 Aineva Non presenti
	Note generali Valanga osservata nell'inverno 2008-09, ma data del distacco non certa.
FOTO	FONTI
Non presenti	Non presenti
Rilevatore dr.ssa Maria Cristina PROLA [Reg.PIE]	Data primo rilevamento 1997
Autore aggiornamento dr.ssa Maria Cristina PROLA [ARPAP]	Data aggiornamento 2009

Torino, febbraio 2024

Dott. Geol. Marco INNOCENTI
N° 63 Ordine Geologi del Piemonte

