

Regione Piemonte

Provincia di Torino



## COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

### **PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE**

*VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.  
redatta ai sensi della L.R.. 1/2007*


**SUB AREA: VAL GERMANASCA**

**COMUNE: SALZA DI PINEROLO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

### **SCHEDE VALANGHE (SIVA)**

Elaborato	Scala	
<b>6.14</b>	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2012):</i>  <b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
CODICE: 13009-C61-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i>  <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 <b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b>  <i>Collaborazione:</i> <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		<small>EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu</small>



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Campoforano - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	1850	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1160
<b>Dislivello (m):</b>	690	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1550
<b>Sito valanghivo n°</b>	32_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Non nota

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	42	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud-Est	<b>Inclinazione media</b>	28
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d'acqua con vegetazione ripariale</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabbricati civili</li> <li>Rotabili</li> <li>Persone travolte</li> </ul>	

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>febbraio 1907</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fabbricati civili</li> <li>Rotabili</li> <li>Persone travolte</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotabili</li> </ul>	<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
Non presenti		<b>febbraio 1907</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La lanterna pinerolese 20-02-1907</li> </ul>
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Castello - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2100	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1330
<b>Dislivello (m):</b>	770	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1500
<b>Sito valanghivo n°</b>	33_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	69_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	38	<b>Morfologia</b>	Canalone
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	36
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua con vegetazione ripariale</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotabili</li> <li>Bosco</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>febbraio 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	<b>Note generali</b>	
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Case Corte - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2180	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1380
<b>Dislivello (m):</b>	800	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1500
<b>Sito valanghivo n°</b>	34_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	40	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	28
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso d`acqua con vegetazione ripariale</li> <li>• Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel corso d`acqua</li> <li>• Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotabili</li> <li>• Bosco</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosco</li> <li>• Rotabili</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>Note generali</b>			
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Case Corte 2 - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2200	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1500
<b>Dislivello (m):</b>	700	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1300
<b>Sito valanghivo n°</b>	35_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	38	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	32
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotabili</li> <li>Bosco</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
		<b>Note generali</b>	
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Colle Gran Cassas - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2550	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1500
<b>Dislivello (m):</b>	1050	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1900
<b>Sito valanghivo n°</b>	36_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	68_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	40	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Est	<b>Inclinazione media</b>	38
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>aprile 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Bergeria Violetti - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2400	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1670
<b>Dislivello (m):</b>	730	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1320
<b>Sito valanghivo n°</b>	37_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Curvilineo
<b>Inclinazione media</b>	45	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	31
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
		<b>Note generali</b>	
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Bergeria Salza - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2550	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1800
<b>Dislivello (m):</b>	750	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1350
<b>Sito valanghivo n°</b>	38_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	48	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Nord	<b>Inclinazione media</b>	34
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> <li>Detrito di falda (ghiaione)</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
		<b>Note generali</b>	
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998





## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Monte Fournet - località Didier , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2560	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1800
<b>Dislivello (m):</b>	760	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1650
<b>Sito valanghivo n°</b>	39_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	67_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Curvilineo
<b>Inclinazione media</b>	38	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	27
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel corso d`acqua</li> <li>• Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>gennaio 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Monte Peolioso - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2650	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1850
<b>Dislivello (m):</b>	800	<b>Lunghezza reale (m):</b>	2000
<b>Sito valanghivo n°</b>	40_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	66_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Curvilineo
<b>Inclinazione media</b>	45	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud-Est	<b>Inclinazione media</b>	27
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roccia affiorante</li> <li>Detrito di falda (ghiaione)</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>aprile 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Passo della Pennazza - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	171080
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2740	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1850
<b>Dislivello (m):</b>	890	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1970
<b>Sito valanghivo n°</b>	41_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	42	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Est	<b>Inclinazione media</b>	25
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> <li>• Roccia affiorante</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel corso d`acqua</li> <li>• Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
		<b>Note generali</b>	Non si conosce la data certa dell'evento del 2009
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rio Andiaccia - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2650	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1800
<b>Dislivello (m):</b>	850	<b>Lunghezza reale (m):</b>	2100
<b>Sito valanghivo n°</b>	42_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	65_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	42	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Nord-Est	<b>Inclinazione media</b>	24
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roccia affiorante</li> <li>Detrito di falda (ghiaione)</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>marzo 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	Non si conosce la data certa dell'evento del 2009

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Bergeria Violetti - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2220	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1520
<b>Dislivello (m):</b>	700	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1700
<b>Sito valanghivo n°</b>	43_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	64_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Curvilineo
<b>Inclinazione media</b>	36	<b>Morfologia</b>	Pendio aperto
<b>Esposizione media</b>	Nord	<b>Inclinazione media</b>	32
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbusteto</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbusteto</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel corso d`acqua</li> <li>• Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malghe</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>febbraio 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosco</li> </ul>	<b>Note generali</b>	Non si conosce la data certa dell'evento del 2009

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Case Pontelto - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	1850	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1350
<b>Dislivello (m):</b>	500	<b>Lunghezza reale (m):</b>	880
<b>Sito valanghivo n°</b>	44_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	63_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Entro il limite del bosco	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	40	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Nord	<b>Inclinazione media</b>	36
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco di latifoglie</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canale in bosco di latifoglie</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Rotabili</li> <li>Bosco</li> </ul>	

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>1963</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>marzo 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	<b>Note generali</b>	Non si conosce la data certa dell'evento del 2009
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> </ul>		

FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Comba del Gras - località Didiero , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca, Germanasca di Massello	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	2080	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1260
<b>Dislivello (m):</b>	820	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1800
<b>Sito valanghivo n°</b>	45_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	62_31
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	Massello
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 10 - 30 anni
<b>ZONA DI DISTACCO</b>		<b>ZONA DI SCORRIMENTO</b>	
<b>Ubicazione</b>	Entro il limite del bosco	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	34	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Nord	<b>Inclinazione media</b>	30
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco di latifoglie</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canale in bosco di latifoglie</li> <li>Arbusteto</li> </ul>
<b>ZONA DI ARRESTO</b>		<b>OPERE DI DIFESA</b>	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel corso d`acqua</li> <li>Nel fondovalle</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	
<b>DANNI POTENZIALI</b>		<b>DANNI ACCERTATI</b>	
Non presenti		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> <li>Rotabili</li> </ul>	
<b>EVENTI NOTI</b>		<b>INFORMAZIONI AGGIUNTIVE</b>	
<b>febbraio 1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
<b>2009</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bosco</li> </ul>	<b>Note generali</b>	Non si conosce la data certa dell'evento del 2009
<b>FOTO</b>		<b>FONTI</b>	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Serrevecchio - località Gardiola , Salza di Pinerolo (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Germanasca	<b>Sezione CTR:</b>	172050
<b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b>	1850	<b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b>	1200
<b>Dislivello (m):</b>	650	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1000
<b>Sito valanghivo n°</b>	46_V_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Val Germanasca	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 10 - 30 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Entro il limite del bosco	<b>Profilo</b>	Rettilineo
<b>Morfologia</b>	Impluvio	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	50	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud-Est	<b>Inclinazione media</b>	42
<b>Substrato</b>	• Lariceto	<b>Substrato</b>	• Canale in bosco misto

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	• Nel fondovalle	<b>Tipologia</b>	• Assenti
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

DANNI POTENZIALI		DANNI ACCERTATI	
	• Bosco		• Rotabili

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>dicembre 2008</b>	• Rotabili	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non disponibile
		<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data di rilevamento</b>	1998