

Regione Piemonte

Provincia di Torino



## COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

### PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

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

COMUNE: USSEAUX



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

### SCHEDE VALANGHE (SIVA)

| Elaborato               | Scala |   |
|-------------------------|-------|---|
| 2.16                    | —     | <i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche<br/>(settembre 2012):<br/>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>   |
| CODICE:<br>13009-C139-2 |       | <i>Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche<br/>(Gennaio 2015)</i>  |
| REVISIONE               | DATA  | <b>PROGETTO DEFINITIVO</b><br><i>Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese<br/>n. 54 del 18/12/2014</i>                               |
|                         |       | <i>EDes Ingegneri Associati</i>   |
|                         |       |  <b>Dott. Geol. Mauro CASTALETTO</b>   |
|                         |       | <b>Collaborazione:</b><br><b>Dott. Geol. Sara CASTACINA</b>   |
|                         |       |    |
|                         |       | EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010<br>Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902<br>www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Schiena 'Asino - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1990    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1200   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 790     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2338   |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 01_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   | 44_27             |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> | Fenestrelle       |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |                                       | ZONA DI SCORRIMENTO           |                       |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco   | <b>Profilo</b>                | Rettilineo            |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                     | <b>Andamento planimetrico</b> | Curvilineo            |
| <b>Inclinazione media</b> | 39                                    | <b>Morfologia</b>             | Canalone              |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord-Ovest                            | <b>Inclinazione media</b>     | 15                    |
| <b>Substrato</b>          | Pascolo con rocce affioranti Lariceto | <b>Substrato</b>              | Canale in bosco misto |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |                |
|-------------------------|--|------------------|----------------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel corso d'acqua Alla base del canalone | <b>Tipologia</b> | Rimboschimento |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |                |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI       |          | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------|----------|-------------------------|--|
| <b>marzo 1970</b> | Rotabili | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>1972</b>       | Rotabili | <b>Note generali</b>    | Invade la SS 23, nel 1972 e nel 1973 sono state travolte molte automobili; invade a strada Pracatinat - Colle delle Finestre |
| <b>1973</b>       | Rotabili |                         |  |

| FOTO                           |  | FONTI        |  |
|--------------------------------|--|--------------|--|
| Numero fotografie collegate: 2 |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Tana Orso - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2400               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1430             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 970                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2775             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 02_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Ogni 1 - 10 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |                            |
|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco              | <b>Profilo</b>                | Rettilineo                 |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali       |
| <b>Inclinazione media</b> | 36   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                   |
| <b>Esposizione media</b>  | Ovest  | <b>Inclinazione media</b>     | 16                         |
| <b>Substrato</b>          | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato in degrado | <b>Substrato</b>              | Prato/pascolo<br>Arbusteto |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI             |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|-------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>19 febbraio 1930</b> | Manufatti    | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile   |
| <b>dicembre 2008</b>    | Nessun danno | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada Pra<br>Catinat Colle delle Finestre |
| <b>marzo 1970</b>       | Nessun danno |                         |   |
| <b>1978</b>             | Nessun danno |                         |   |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Valanga Del Clotas - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2700               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1680             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1020               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2700             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 03_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 43_27            |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle      |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali           |
| <b>Inclinazione media</b> | 36   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                       |
| <b>Esposizione media</b>  | Ovest  | <b>Inclinazione media</b>     | 23                             |
| <b>Substrato</b>          | Prato in degrado<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Prato/pascolo<br>Prato/pascolo |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |                   | DANNI ACCERTATI |          |
|------------------|-------------------|-----------------|----------|
|                  | Fabbricati civili |                 | Rotabili |

| EVENTI NOTI          |          | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|----------------------|----------|-------------------------|---|
| <b>dicembre 2008</b> | Bosco    | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile   |
| <b>marzo 1970</b>    | Rotabili | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada Pra<br>Catinat-Colle delle Finestre |

| FOTO |                                | FONTI |              |
|------|--------------------------------|-------|--------------|
|      | Numero fotografie collegate: 1 |       | Non presenti |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Francais-Pelouse - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                   |
|--|--------------------|--|-------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090            |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2720               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1780              |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 940                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2485              |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 04_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 42_27             |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle       |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Zona delle creste                                | <b>Profilo</b>                | A balze   |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali  |
| <b>Inclinazione media</b> | 31   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Ovest  | <b>Inclinazione media</b>     | 23  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI  |  |
|------------------|--|------------------|--|
| Non presenti     |  | Linee elettriche |  |

| EVENTI NOTI             |                   | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| <b>21 dicembre 2008</b> | Rotabili<br>Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | 21.12.2008   |
| <b>marzo 2011</b>       | Nessun danno      | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada Pra<br>Catinat - Colle delle<br>Finestre |
| <b>05 marzo 1936</b>    | Linee elettriche  |                         |  |

| FOTO                           |  | FONTI        |  |
|--------------------------------|--|--------------|--|
| Numero fotografie collegate: 3 |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Alpe Pintas - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                   |
|--|--------------------|--|-------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090            |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2200               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1840              |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 360                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 969               |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 05_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |                                      | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Zona delle creste                    | <b>Profilo</b>                | Rettilineo  |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                    | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 35                                   | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto   |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Ovest                            | <b>Inclinazione media</b>     | 23  |
| <b>Substrato</b>          | Prato in degrado<br>Prato in degrado | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |                   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI             |  |
|------------------|--|-----------------------------|--|
| Non presenti     |  | Fabbricati civili<br>Malghe |  |

| EVENTI NOTI             |                             | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|
| <b>21 dicembre 2008</b> | Fabbricati civili           | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>maggio 1986</b>      | Fabbricati civili<br>Malghe | <b>Note generali</b>    | Distrutto l'Alpe Pintas nel<br>dicembre 2008; ostruisce la<br>strada Pra Catinat - Colle<br>delle Finestre |

| FOTO                           |                   | FONTI                      |      |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Numero fotografie collegate: 1 |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b>              | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Colle delle Finestre - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2480    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1840   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 640     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1779   |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 06_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |   | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Zona delle creste                                 | <b>Profilo</b>                | Rettilineo  |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                                 | <b>Andamento planimetrico</b> | Tortuoso  |
| <b>Inclinazione media</b> | 50  | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto   |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud   | <b>Inclinazione media</b>     | 17  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |                   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|----------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>dicembre 2008</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|                      |              | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada del Colle delle Finestre. Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Colle di Faltiere - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2500    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1840   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 660     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1731   |

|                                 |                    |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 07_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                                    |
| <b>Inclinazione media</b> | 45   | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto                                 |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 20  |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Roccia affiorante | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato/pascolo |

| ZONA DI ARRESTO         |                   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|----------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>dicembre 2008</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|                      |              | <b>Note generali</b>    | Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|





## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

### sito Piano Alpe - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2630               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1880             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 750                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1501             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 08_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                   |
| <b>Inclinazione media</b> | 55   | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto                |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 29                           |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Roccia affiorante | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |                   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|----------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>febbraio 2009</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                           |
|                      |              | <b>Note generali</b>    | Nel 2009 si sono verificati piu distacchi |

| FOTO                           |  | FONTI        |  |
|--------------------------------|--|--------------|--|
| Numero fotografie collegate: 1 |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rocca Pertusa - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2620               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1900             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 720                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1273             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 09_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                   |
| <b>Inclinazione media</b> | 45   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                     |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 38                           |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |                        | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|------------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                        | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|----------------------|-------|-------------------------|---|
| <b>febbraio 2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile   |
|                      |       | <b>Note generali</b>    | Invade la strada per il Colle delle Finestre. Nel 2009 si sono verificati piu distacchi |

| FOTO                           |                   | FONTI                      |      |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Numero fotografie collegate: 1 |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b>              | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Colle della Vecchia - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2480               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1910             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 570                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1065             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 10_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Curvilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 50   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est  | <b>Inclinazione media</b>     | 35  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |                        | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|------------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                        | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|----------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>febbraio 2009</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|                      |              | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada del Colle delle Finestre. Nel 2008 ha attraversato la strada comunale due volte. |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Serret Dourmilleus - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2650               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1810             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 840                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1702             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 11_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Curvilineo                                    |
| <b>Inclinazione media</b> | 45   | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto                                 |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est  | <b>Inclinazione media</b>     | 23  |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Roccia affiorante | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato/pascolo |

| ZONA DI ARRESTO         |                   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI          |                   | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|----------------------|-------------------|-------------------------|--|
| <b>dicembre 2008</b> | Bosco<br>Rotabili | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                              |
|                      |                   | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada del Colle delle Finestre |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Chabrepan - località Montagne di Usseaux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2750               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1500             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1250               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2706             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 12_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Curvilineo                                    |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                                      |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 21  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato/pascolo |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI       |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>marzo 2011</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|                   |              | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada<br>Balboutet - Pian dell'Alpe e<br>dell'Assietta |

| FOTO                           |                   | FONTI                      |      |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Numero fotografie collegate: 1 |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b>              | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



**SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE**  
**Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo**

**sito Rio della Rossa - località Montagne di Usseaux , Usseaux  
(Torino)**

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2700    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1480   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1220    | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2604   |

|                                 |                    |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 13_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno 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>         | Dato non rilevato | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                   |
| <b>Inclinazione media</b> | 45                | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                     |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud               | <b>Inclinazione media</b>     | 22                           |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI  |  | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|--------------|--|-------------------------|--|
| Non presenti |  | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                                      |
|              |  | <b>Note generali</b>    | Invade la strada per Pian dell' Alpe e dell'Assietta |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Punta Chalvet - località Balboutet , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2240    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1570   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 670     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1698   |

|                                 |                    |                    |               |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 14_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |               |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |               |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Oltre 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Zona delle creste  | <b>Profilo</b>                | Rettilineo                                |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                                |
| <b>Inclinazione media</b> | 30   | <b>Morfologia</b>             | Canalone                                  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est  | <b>Inclinazione media</b>     | 22  |
| <b>Substrato</b>          | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato in degrado<br>Lariceto | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Arbusteto |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Lungo il versante<br>In zone edificate | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |                   | DANNI ACCERTATI |          |
|------------------|-------------------|-----------------|----------|
|                  | Fabbricati civili |                 | Rotabili |

| EVENTI NOTI |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |                 |
|-------------|--------------|-------------------------|-----------------|
|             | Non presenti | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile |
|             |              | <b>Note generali</b>    |                 |

| FOTO |              | FONTI |              |
|------|--------------|-------|--------------|
|      | Non presenti |       | Non presenti |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1992 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Monte Chalvet - località Pourrieres , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1940    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1380   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 560     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1190   |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 15_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno 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>                | A balze                                   |
| <b>Morfologia</b>         | Impluvio   | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                                |
| <b>Inclinazione media</b> | 40   | <b>Morfologia</b>             | Canalone                                  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est  | <b>Inclinazione media</b>     | 30  |
| <b>Substrato</b>          | Prato in degrado<br>Pascolo con rocce affioranti<br>Lariceto | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Arbusteto |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI  |  | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |                 |
|--------------|--|-------------------------|-----------------|
| Non presenti |  | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile |
|              |  | <b>Note generali</b>    | Invade la SS 23 |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1992 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|





## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rocca Malpassette - località Pourrieres , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                   |
|--|--------------------|--|-------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090            |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1900               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1380              |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 520                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1127              |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 16_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 41_27             |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle       |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                                |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Canalone                                  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 22  |
| <b>Substrato</b>          | Prato in degrado<br>Pascolo con rocce affioranti<br>Lariceto | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Arbusteto |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI              |  |
|------------------|--|------------------------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili<br>Linee elettriche |  |

| EVENTI NOTI             |                  | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |                 |
|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| <b>18 dicembre 1960</b> | Linee elettriche | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile |
| <b>marzo 1970</b>       | Rotabili         | <b>Note generali</b>    | Invade la SS 23 |
| <b>05 febbraio 1978</b> | Rotabili         |                         |                 |
| <b>02 marzo 1993</b>    | Rotabili         |                         |                 |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



**SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE**  
**Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo**

**sito Cima Ciantiplagna - località Vallone Assietta , Usseaux (Torino)**

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154090 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2780    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 2360   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 420     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1085   |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 17_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Zona delle creste  | <b>Profilo</b>                | Rettilineo  |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 45   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Ovest  | <b>Inclinazione media</b>     | 22  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |                        | DANNI ACCERTATI |          |
|------------------|------------------------|-----------------|----------|
|                  | Nessun danno<br>Malghe |                 | Rotabili |

| EVENTI NOTI |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|-------------|--------------|-------------------------|---|
|             | Non presenti | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                             |
|             |              | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada<br>Balboutet - Assietta |

| FOTO              |                   | FONTI                      |              |
|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                   | Non presenti      |                            | Non presenti |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994         |



**SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE**  
**Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo**

**sito Rio della Motta - località Vallone Assietta , Usseaux  
(Torino)**

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153120           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2620               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1500             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1120               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2558             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 18_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 40_27            |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle      |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                 | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali  |
| <b>Inclinazione media</b> | 40  | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est   | <b>Inclinazione media</b>     | 26  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |              | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |              | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili<br>Bosco |  |

| EVENTI NOTI |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------|-------|-------------------------|--|
| <b>2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>1969</b> | Bosco | <b>Note generali</b>    | Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Champ Forans - località Vallone Assietto , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153120           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2480               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1710             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 770                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1668             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 19_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali                          |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio                                      |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 25  |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti<br>Prato/pascolo |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel corso d`acqua<br>Alla base del versante                    | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             | La zona d'accumulo si trova<br>presso l'alpeggio di<br>Cerogne | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------|-------|-------------------------|--|
| <b>2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|             |       | <b>Note generali</b>    | Non nota la data certa del<br>distacco osservato nella<br>stagione 2008-09 |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Vallone dei Morti - località Vallone Assietta , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153120           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2580               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1870             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 710                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1935             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 20_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali                              |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 15  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|---|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel corso d`acqua<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|-------------|-------|-------------------------|---|
| <b>2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile   |
|             |       | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada dell'Assietta. Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



**SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE**  
**Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo**

**sito Vallone Cerogne - località Vallone Assietta , Usseaux  
(Torino)**

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153120 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2410    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1870   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 540     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1243   |

|                                 |                    |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 21_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Ogni 1 - 10 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco              | <b>Profilo</b>                | A balze   |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud  | <b>Inclinazione media</b>     | 27  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|---|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel corso d`acqua<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Rotabili        |  |

| EVENTI NOTI |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|-------------|-------|-------------------------|---|
| <b>2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile   |
|             |       | <b>Note generali</b>    | Ostruisce la strada dell'Assietta. Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Bergeria Assietta - località Vallone Assietto , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153120 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2100    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1870   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 230     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 756    |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 22_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |   |
|---------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco                                  | <b>Profilo</b>                | Rettilineo  |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 30   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord-Est   | <b>Inclinazione media</b>     | 22  |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Roccia affiorante<br>Prato in degrado | <b>Substrato</b>              | Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|---|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel corso d'acqua<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |              | DANNI ACCERTATI |              |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|
|                  | Nessun danno |                 | Nessun danno |

| EVENTI NOTI |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------|-------|-------------------------|--|
| <b>2009</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|             |       | <b>Note generali</b>    | Non nota la data certa del distacco osservato nella stagione 2008-09 |

| FOTO |              | FONTI |              |
|------|--------------|-------|--------------|
|      | Non presenti |       | Non presenti |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Fraise - località Fraise , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1870    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1410   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 460     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 880    |

|                                 |                    |                    |                   |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 24_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                   |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                   |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno 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>                | A balze  |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato                                 | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo   |
| <b>Inclinazione media</b> | 40  | <b>Morfologia</b>             | Canalone   |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud   | <b>Inclinazione media</b>     | 27   |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI               |  |
|------------------|--|-------------------------------|--|
| Non presenti     |  | Fabbricati civili<br>Rotabili |  |

| EVENTI NOTI             |                               | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|--|
| <b>16 dicembre 2008</b> | Bosco<br>Rotabili             | <b>Mod.7 Aineva</b>     | 16.12.2008   |
| <b>1945</b>             | Fabbricati civili<br>Rotabili | <b>Note generali</b>    | Interruzione della SS 23 e della strada comunale di accesso al campeggio di Fraise. Nel 1993 fu travolta un'auto senza passeggeri. |
| <b>02 marzo 1993</b>    | Rotabili                      |                         |  |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|





## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Colletto - località Fraisse , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |          |
|--|--------------------|--|----------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160   |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1910               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1440     |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 470                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1000     |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 25_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |          |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |          |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Non nota |

| ZONA DI DISTACCO          |                                     | ZONA DI SCORRIMENTO           |                             |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco | <b>Profilo</b>                | Rettilineo                  |
| <b>Morfologia</b>         | Pendio aperto                       | <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>     | 35                          |
| <b>Substrato</b>          | Pascolo con rocce affioranti        | <b>Substrato</b>              | Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |                                     | OPERE DI DIFESA  |                     |
|-------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Luogo di arresto</b> | In zone edificate<br>Nel fondovalle | <b>Tipologia</b> | Cuneo di deviazione |
| <b>Note</b>             |                                     | <b>Note</b>      |                     |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| Non presenti     |  | Fabbricati civili |  |

| EVENTI NOTI         |                   | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |                             |
|---------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>1972</b>         | Fabbricati civili | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile             |
| <b>gennaio 1885</b> | Fabbricati civili | <b>Note generali</b>    | 1972, divelto porta del bar |

| FOTO              |                      | FONTI                      |   |
|-------------------|----------------------|----------------------------|---|
| Non presenti      |                      | <b>gennaio 1885</b>        | La gazzetta del popolo 4-02-1885<br>La lanterna pinerolese 31-01-1885 |
| <b>Rilevatore</b> | A.Cotti - E. Olivero | <b>Data di rilevamento</b> | 2005  |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rio Faussimagna - località Fraisse , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |               |
|--|--------------------|--|---------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160        |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2270               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1440          |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 830                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2587          |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 26_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 39_27         |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle   |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Oltre 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |   | ZONA DI SCORRIMENTO           |                                    |
|---------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco   | <b>Profilo</b>                | Rettilineo                         |
| <b>Morfologia</b>         | Dato non rilevato   | <b>Andamento planimetrico</b> | Tortuoso                           |
| <b>Inclinazione media</b> | 45  | <b>Morfologia</b>             | Canalone                           |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud-Est   | <b>Inclinazione media</b>     | 17                                 |
| <b>Substrato</b>          | Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti<br>Prato in degrado | <b>Substrato</b>              | Arbusteto<br>Canale in bosco misto |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI  |  |
|------------------|--|--|--|
| Non presenti     |  | Linee elettriche<br>Linee telefoniche<br>Rotabili<br>Bosco |  |

| EVENTI NOTI             |  | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |                             |
|-------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| <b>16 dicembre 2008</b> | Linee elettriche<br>Rotabili<br>Bosco<br>Linee telefoniche | <b>Mod.7 Aineva</b>     | 16.12.2008                  |
| <b>05 marzo 1936</b>    | Rotabili   | <b>Note generali</b>    | Invade la strada statale 23 |
| <b>marzo 1967</b>       | Nessun danno   |                         |                             |
| <b>dicembre 1969</b>    | Bosco  |                         |                             |

| FOTO                           |                   | FONTI                      |      |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Numero fotografie collegate: 2 |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b>              | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rio Combe - località Fraisse , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2800               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1430             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1370               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 3805             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 75_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 16_27            |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle      |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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> | Tortuoso   |
| <b>Inclinazione media</b> | 40   | <b>Morfologia</b>             | Canalone   |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord-Ovest                                       | <b>Inclinazione media</b>     | 25   |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del canalone | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             | Nel fondovalle eccezionale               | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Bosco           |  |

| EVENTI NOTI       |       | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |   |
|-------------------|-------|-------------------------|---|
| <b>marzo 1970</b> | Bosco | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                                 |
| <b>marzo 1993</b> | Bosco | <b>Note generali</b>    | Dopo il 1970 non ha piu raggiunto il fondovalle |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Comba Salance - località Fraisse , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2650               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1400             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1250               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2706             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 76_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 15_27            |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle      |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato  | <b>Andamento planimetrico</b> | Tortuoso   |
| <b>Inclinazione media</b> | 40   | <b>Morfologia</b>             | Canalone   |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord-Ovest   | <b>Inclinazione media</b>     | 23   |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione)<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Canale in bosco di conifere |

| 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 |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Bosco           |  |

| EVENTI NOTI             |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>09 marzo 1936</b>    | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>18 dicembre 1960</b> | Bosco        | <b>Note generali</b>    | Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |
| <b>aprile 1963</b>      | Bosco        |                         |  |
| <b>marzo 1970</b>       | Nessun danno |                         |  |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Lago - località Pourrieres , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                   |
|--|--------------------|--|-------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160            |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 1980               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1390              |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 590                | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1204              |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 77_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 14_27             |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle       |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>                           | Ogni 10 - 30 anni |

| ZONA DI DISTACCO          |  | ZONA DI SCORRIMENTO           |                             |
|---------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Ubicazione</b>         | Fra le creste e il limite del bosco              | <b>Profilo</b>                | Rettilineo                  |
| <b>Morfologia</b>         | Impluvio   | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo                  |
| <b>Inclinazione media</b> | 35   | <b>Morfologia</b>             | Canalone                    |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord   | <b>Inclinazione media</b>     | 35                          |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|---|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | In zone edificate<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |          | DANNI ACCERTATI |              |
|------------------|----------|-----------------|--------------|
|                  | Rotabili |                 | Nessun danno |

| EVENTI NOTI           |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-----------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>10 maggio 1972</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>25 maggio 1972</b> | Nessun danno | <b>Note generali</b>    | Vario sviluppo, talora invade tutto il piano antistante il lago.<br>Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |
| <b>marzo 2011</b>     | Nessun danno |                         |  |

| FOTO              |                                | FONTI                      |              |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
|                   | Numero fotografie collegate: 1 |                            | Non presenti |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea              | <b>Data di rilevamento</b> | 1992         |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Comba del Sape' - località Pourrieres , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154130           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2500               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1390             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1110               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2175             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 78_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 13_27            |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle      |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Confluenza di canali                             |
| <b>Inclinazione media</b> | 34   | <b>Morfologia</b>             | Canalone   |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord   | <b>Inclinazione media</b>     | 24   |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |   | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|---|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del versante<br>Nel lago/invaso artificiale | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |   | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI | DANNI ACCERTATI |
|------------------|-----------------|
| Nessun danno     | Nessun danno    |

| EVENTI NOTI           |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-----------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>marzo 2011</b>     | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>12 maggio 1972</b> | Nessun danno | <b>Note generali</b>    | Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |
| <b>20 maggio 1972</b> | Nessun danno |                         |  |

| FOTO                           |                   | FONTI                      |      |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Numero fotografie collegate: 2 |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b>              | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Comba dei Clos - località Pourrieres , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |             |
|--|--------------------|--|-------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154130      |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2600               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1380        |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1220               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 2446        |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 79_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           | 12_27       |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         | Fenestrelle |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Tortuoso  |
| <b>Inclinazione media</b> | 30   | <b>Morfologia</b>             | Canalone  |
| <b>Esposizione media</b>  | Nord   | <b>Inclinazione media</b>     | 29  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Arbusteto<br>Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Bosco           |  |

| EVENTI NOTI             |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>18 dicembre 1960</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
| <b>marzo 1963</b>       | Nessun danno | <b>Note generali</b>    | Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |
| <b>aprile 1970</b>      | Nessun danno |                         |  |
| <b>11 maggio 1972</b>   | Bosco        |                         |  |
| <b>19 maggio 1972</b>   | Bosco        |                         |  |

| FOTO              |                   | FONTI                      |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| Non presenti      |                   | Non presenti               |      |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Bric del Vallon - località Laux , Usseaux (Torino)

|  |                    |  |                  |
|--|--------------------|--|------------------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone            | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154130           |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2550               | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1530             |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 1020               | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1856             |
| <b>Sito valanghivo n°</b>                    | 80_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>                           |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>                   | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b>                         |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b>              | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                 | <b>Andamento planimetrico</b> | Curvilineo                   |
| <b>Inclinazione media</b> | 40  | <b>Morfologia</b>             | Pendio aperto                |
| <b>Esposizione media</b>  | Est   | <b>Inclinazione media</b>     | 33                           |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |                                | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel bosco<br>Lungo il versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |                                | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI |  |
|------------------|--|-----------------|--|
| Non presenti     |  | Bosco           |  |

| EVENTI NOTI  |  | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|--------------|--|-------------------------|--|
| Non presenti |  | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|              |  | <b>Note generali</b>    | Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                   |                            |      |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994 |
|-------------------|-------------------|----------------------------|------|





## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rio del Laux - località Laux , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 154130 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2500    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1750   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 750     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1250   |

|                                 |                    |                    |                  |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 81_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |                  |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |                  |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno 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>         | Dato non rilevato                                | <b>Andamento planimetrico</b> | Rettilineo  |
| <b>Inclinazione media</b> | 37   | <b>Morfologia</b>             | Impluvio  |
| <b>Esposizione media</b>  | Est  | <b>Inclinazione media</b>     | 32  |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Detrito di falda (ghiaione) | <b>Substrato</b>              | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti |

| ZONA DI ARRESTO         |  | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle<br>Alla base del versante | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             |  | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |              | DANNI ACCERTATI |              |
|------------------|--------------|-----------------|--------------|
|                  | Nessun danno |                 | Nessun danno |

| EVENTI NOTI       |              | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------|--------------|-------------------------|--|
| <b>marzo 1993</b> | Nessun danno | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile  |
|                   |              | <b>Note generali</b>    | Osservata nella stagione 2008-09, ma non nota la data certa del distacco |

| FOTO              |                   | FONTI                      |              |
|-------------------|-------------------|----------------------------|--------------|
|                   | Non presenti      |                            | Non presenti |
| <b>Rilevatore</b> | Parco Val Troncea | <b>Data di rilevamento</b> | 1994         |



## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Rocca del Colle - località Fraisse , Usseaux (Torino)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| <b>Bacino Idrografico:</b>                   | Chisone | <b>Sezione CTR:</b>                        | 153160 |
| <b>Quota massima di distacco (m s.l.s.):</b> | 2050    | <b>Quota minima di arresto (m s.l.s.):</b> | 1425   |
| <b>Dislivello (m):</b>                       | 625     | <b>Lunghezza reale (m):</b>                | 1180   |

|                                 |                    |                    |               |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| <b>Sito valanghivo n°</b>       | 82_U_TO            | <b>Sito ASTV</b>   |               |
| <b>Tavola cartografica</b>      | Pragelato, Usseaux | <b>Tavola ASTV</b> |               |
| <b>Modalità di acquisizione</b> | Terreno e archivio | <b>Frequenza</b>   | Oltre 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> | 35  | <b>Morfologia</b>             | Canalone                    |
| <b>Esposizione media</b>  | Sud   | <b>Inclinazione media</b>     | 30                          |
| <b>Substrato</b>          | Roccia affiorante<br>Pascolo con rocce affioranti | <b>Substrato</b>              | Canale in bosco di conifere |

| ZONA DI ARRESTO         |                    | OPERE DI DIFESA  |         |
|-------------------------|--------------------|------------------|---------|
| <b>Luogo di arresto</b> | Nel fondovalle     | <b>Tipologia</b> | Assenti |
| <b>Note</b>             | Arriva sulla SS 23 | <b>Note</b>      |         |

| DANNI POTENZIALI |  | DANNI ACCERTATI   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| Non presenti     |  | Bosco<br>Rotabili |  |

| EVENTI NOTI             |                   | INFORMAZIONI AGGIUNTIVE |  |
|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| <b>15 dicembre 2008</b> | Bosco<br>Rotabili | <b>Mod.7 Aineva</b>     | Non disponibile                                  |
|                         |                   | <b>Note generali</b>    | Nel dicembre 2008 ha superato le dimensioni note |

| FOTO         |  | FONTI        |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Non presenti |  | Non presenti |  |

|                   |                      |                            |      |
|-------------------|----------------------|----------------------------|------|
| <b>Rilevatore</b> | Maria Cristina Prola | <b>Data di rilevamento</b> | 2009 |
|-------------------|----------------------|----------------------------|------|