

# COMUNE DI MONCENISIO

## VARIANTE STRUTTURALE n. 2 AL P.R.G.C. VIGENTE DI ADEGUAMENTO AL PAI

### Progetto preliminare

ai sensi della L. R. n. 56/77 e s.m.i., art. 17, 4 comma

ELABORATO

**R2**

DATA BASE

**CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA**

Via Pellousiere n°6 OULX (TO) C.A.P. 10056

Tel 0122 - 831079 Fax 0122 - 831282 E.MAIL cf.avs@tin.it

E.MAIL POSTA CERTIFICATA cfavs@postecer.it

P.iva 03070280015 - C.F. 86501390016

**- AREA BACINI MONTANI -**



CODICE DOCUMENTO

area	anno incarico	n.commissa	revisione	n. elaborato	n. archivio
03	2016	004	00	R2	1601

Motivo revisione :

GEN. 19	Dott. Geol. Zeno Vangelista	
DATA	REDATTO DA:	
GEN. 19	Dott. For. Alberto DOTTA	Dott. For. Alberto DOTTA
DATA	PROGETTISTA e R.D.D.	RESPONSABILE DI COMMESSA

COMMITTENTE

COMUNE MONCENISIO

Piazza Municipio n°1  
Tel. 0122 - 653222



VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

REGIONE PIEMONTE – SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA: DENOMINAZIONE FENOMENO: FRANA DELLA COTE DU LAMET AMBITO DI LAVORO: Moncenisio - PRGC Adeguamento PAI

ANAGRAFICA	<b>Generalità</b>	IGM 1:50000	<b>Cartografia</b>	<b>Ambiente</b>	<b>Foto / Allegati / Note</b>
	Compilatore Zeno Vangelista Provincia Torino Comune <b>Moncenisio</b> Località <b>Cote du Lamet</b>	Foglio Sezione IGM 1:25000	CTR 1:10000 Sezione <u>Carta Catastale</u> Foglio n. Scala <u>Coordinate UTM ED50</u> UTM E UTM N	<input checked="" type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	<b>Foto aeree</b>	Foglio Quadrante Tavola		<b>Bacino Idrografico</b> 1° ordine: Po 2° ord: Dora Riparia 3° ord: <b>T. Cenischia</b>	

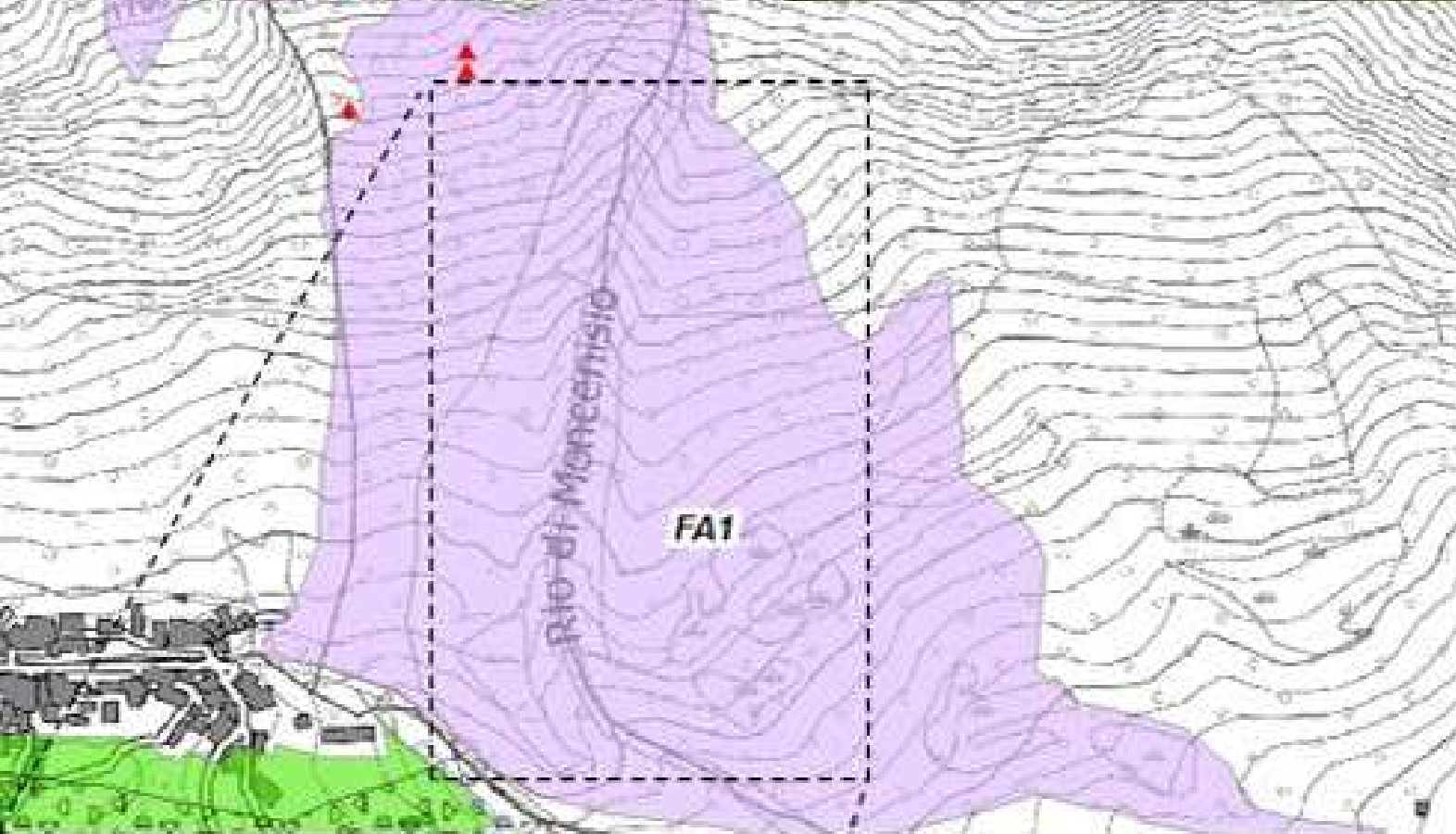
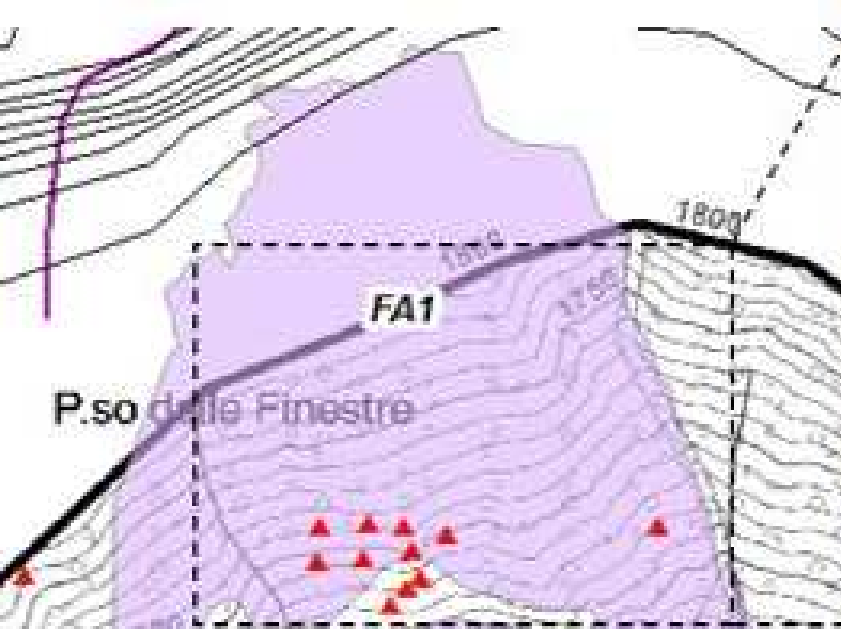
DESCRIZIONE	<b>Tipo frana</b>	<b>Stato</b>	<b>Data ultima attivazione</b> Giorno / mese / anno / ora	<b>Indizi e segnali premonitori</b>	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: accumulo quiescente	<input checked="" type="checkbox"/> Fratture <input checked="" type="checkbox"/> Trincee <input checked="" type="checkbox"/> Doppie creste <input checked="" type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input checked="" type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni	<input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottiti <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input checked="" type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:
	<b>Stadio</b>	<b>Evoluzione</b>	<b>Classificazione P.A.I.</b>	<b>localizzazione degli indizi</b>	
	<input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito		<input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input checked="" type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input checked="" type="checkbox"/> Fs stabilizzata	1 Zona di distacco 2 Zona di accumulo 3 Fianco destro 4 Fianco sinistro	5 Superficie di rottura 6 Corpo di frana 7 Non determinabile 8 Altro:
<b>Tipo movimento</b>	<b>Cause</b>	<b>Origine dei dati</b>	<b>Potenza materiale</b>	<b>Velocità</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche	<input type="checkbox"/> Spaziale <input checked="" type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale	<input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input type="checkbox"/> Archivi enti <input type="checkbox"/> Cartografia <input type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria	<input type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input checked="" type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m)	A: movim. iniziale B: evoluzione A B <input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno) <input type="checkbox"/> molto lento (<1.6 m/anno) <input type="checkbox"/> lento (<13 m/mese) <input type="checkbox"/> moderato (<1.8 m/h) <input type="checkbox"/> rapido (<3 m/min) <input type="checkbox"/> molto rapido (<5 m/s) <input checked="" type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)
<b>Acque superficiali</b>	<b>Effetti sulla rete idrografica</b>	<b>Temporale</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti	Densità di drenaggio <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa	<input checked="" type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento	<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in vaso	<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione	

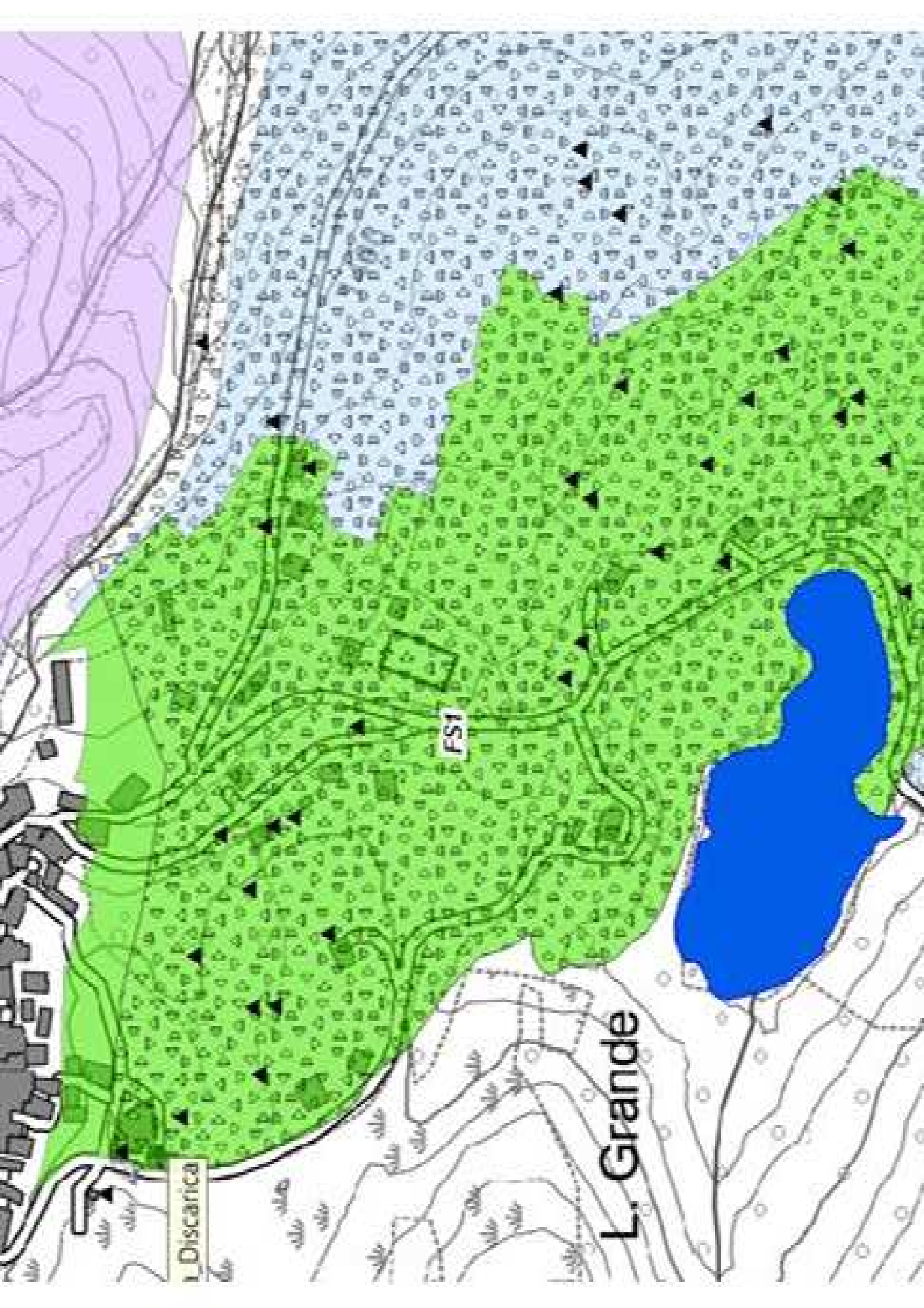
GEOLOGIA	<b>Zona di rottura</b>	<b>Costituzione della massa spostata</b>
	Litotipo/i, giacitura ecc... <b>calcescisti e gessi</b>	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <b>Complesso di Chiomonte e Venas</b>
		<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvioglaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:

**DEFINIZIONE** "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =

MORFOMETRIA FRANA	<p>Quota punto sommitale del coronamento (Q) m 2400...; Quota punto inferiore (I) m 1250 s.l.m.; Quota testata (T) m.....; Dislivello (H = Q-I) m 1150...; Lunghezza (L) m... 2500.....; Componente orizzontale di L (L<sub>0</sub>) m.....; Lunghezza della massa spostata (L<sub>1</sub>) m... 1700...; Componente orizzontale di L1 (L<sub>01</sub>) m.....; Pendenza β (°).....; Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°).....; Area (A) m<sup>2</sup>.....; Larghezza massima della frana (W) m.....; Profondità media dello scorrimento (P<sub>med</sub>) m.....; Profondità massima dello scorrimento (P<sub>max</sub>) m.....; Volume (V) m<sup>3</sup>.....; Altro.....</p> <p><b>Spazio per annotazioni e disegni</b></p>	
-------------------	--	--







FST

L. Grande

I. Discarica



# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>MNC - 01</u> Denominazione: <u>ZONE PERICOLOSE MNC - 01</u> Località: <u>PASSO DELLA FINESTRA</u> Comune: <u>MONCENISIO</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/> Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input checked="" type="checkbox"/> Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <input checked="" type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
--	--

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO																													
<b>A1 Data dell'evento</b> Giorno: _____ Mese: _____ Anno: _____ Non accertata <input checked="" type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell'evento: ora: _____ <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">mattino (tra le ore 6 e le 12)</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">1 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">notte (tra le ore 18 e le 6)</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">3 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">non accertato</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">4 <input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	mattino (tra le ore 6 e le 12)	1 <input type="checkbox"/>	pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2 <input type="checkbox"/>	notte (tra le ore 18 e le 6)	3 <input type="checkbox"/>	non accertato	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b> A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input checked="" type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m _____ A4.3-Quota massima al distacco: m _____ A4.4-Spessore totale della neve: m _____ A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m _____ A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">sconosciute</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">1 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">neve ventata</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">5 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">neve fresca</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2 <input checked="" type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">cornici o sassi</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">6 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">app. da pioggia</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">3 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">transito di persone</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">7 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">rialzo termico</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">4 <input checked="" type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">distacco artificiale</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">8 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="4" style="padding: 2px;">altre cause _____</td></tr> </table>	sconosciute	1 <input type="checkbox"/>	neve ventata	5 <input type="checkbox"/>	neve fresca	2 <input checked="" type="checkbox"/>	cornici o sassi	6 <input type="checkbox"/>	app. da pioggia	3 <input type="checkbox"/>	transito di persone	7 <input type="checkbox"/>	rialzo termico	4 <input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale	8 <input type="checkbox"/>	altre cause _____			
mattino (tra le ore 6 e le 12)	1 <input type="checkbox"/>																												
pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2 <input type="checkbox"/>																												
notte (tra le ore 18 e le 6)	3 <input type="checkbox"/>																												
non accertato	4 <input checked="" type="checkbox"/>																												
sconosciute	1 <input type="checkbox"/>	neve ventata	5 <input type="checkbox"/>																										
neve fresca	2 <input checked="" type="checkbox"/>	cornici o sassi	6 <input type="checkbox"/>																										
app. da pioggia	3 <input type="checkbox"/>	transito di persone	7 <input type="checkbox"/>																										
rialzo termico	4 <input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale	8 <input type="checkbox"/>																										
altre cause _____																													
<b>A2 Classificazione della valanga</b> A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input type="checkbox"/> di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b> A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1430</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m _____ larghezza m _____ spessore massimo m _____ volume mc _____																												
<b>A3 danni alle cose o alle persone</b> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">Fabbricati civili</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">1 <input checked="" type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">Strade</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">6 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Rifugi</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">2 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">Ferrovie</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">7 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Malghe o baite</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">3 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">Linee elettr. o tel.</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">8 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Impianti di risalite</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">4 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">Bosco</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">9 <input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td style="padding: 2px;">Piste da sci</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">5 <input type="checkbox"/></td><td style="padding: 2px;">Persone travolte</td><td style="text-align: right; padding: 2px;">10 <input type="checkbox"/></td></tr> </table> note(quantificazione dei danni,altro): <u>Distacco ordinario di numerose piccole valanghe per rialzo termico, potenziale pericolo di eventi di grandi dimensioni.</u> (sono possibili più risposte)	Fabbricati civili	1 <input checked="" type="checkbox"/>	Strade	6 <input type="checkbox"/>	Rifugi	2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie	7 <input type="checkbox"/>	Malghe o baite	3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8 <input type="checkbox"/>	Impianti di risalite	4 <input type="checkbox"/>	Bosco	9 <input type="checkbox"/>	Piste da sci	5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte	10 <input type="checkbox"/>	<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b> una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input checked="" type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto: _____								
Fabbricati civili	1 <input checked="" type="checkbox"/>	Strade	6 <input type="checkbox"/>																										
Rifugi	2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie	7 <input type="checkbox"/>																										
Malghe o baite	3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8 <input type="checkbox"/>																										
Impianti di risalite	4 <input type="checkbox"/>	Bosco	9 <input type="checkbox"/>																										
Piste da sci	5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte	10 <input type="checkbox"/>																										

B DESCRIZIONE DEL LUOGO DELL' EVENTO	
<p><b>B1 Caratteristiche della zona di distacco</b></p> <p><b>B1.1-Esposizione:</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> N    2 <input type="checkbox"/> NE    3 <input type="checkbox"/> E    4 <input type="checkbox"/> SE            5 <input checked="" type="checkbox"/> S    6 <input type="checkbox"/> SO    7 <input type="checkbox"/> O    8 <input type="checkbox"/> NO</p> <p><b>B1.2-Morfologia:</b></p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/>            canalone 2 <input type="checkbox"/></p> <p><b>B1.3-Ubicazione:</b></p> <p>in prossimità delle creste 1 <input type="checkbox"/>            sopra il limite del bosco 2 <input checked="" type="checkbox"/>            sopra il limite del bosco 3 <input type="checkbox"/></p> <p><b>B1.4-Suolo e soprassuolo:</b></p> <p>roccia 1 <input type="checkbox"/>            ghiaione 2 <input type="checkbox"/>            ghiacciaio 3 <input type="checkbox"/>            prato o pascolo 4 <input checked="" type="checkbox"/>            arbusteto - on laneto - mugheto 5 <input type="checkbox"/>            bosco di latifoglie 6 <input type="checkbox"/>            bosco di conifere 7 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>B3 Caratteristiche della zona di deposito</b></p> <p>( massimo due risposte )</p> <p>località _____</p> <p>lungo il versante/canalone <i>abituale</i> 1 <input checked="" type="checkbox"/>            alla base del versante/canalone 2 <input type="checkbox"/>            in area pianeggiante 3 <input type="checkbox"/>            sul versante opposto 4 <input type="checkbox"/>            nel bosco 5 <input type="checkbox"/>            in zone edificate <i>potenziale per grandi valanghe</i> 6 <input checked="" type="checkbox"/>            in zone presidiate da opere di difesa 7 <input type="checkbox"/>            a metri... ] _____ da..... ] _____</p> <p><b>B4 Sistemi di difesa esistenti</b></p> <p>nessuno 1 <input checked="" type="checkbox"/>            sistemi artificiali di distacco 2 <input type="checkbox"/>            opere attive (stabilizzazione del manto) 3 <input type="checkbox"/>            opere passive (deviazione e contenimento) 4 <input type="checkbox"/>            semafori da valanga 5 <input type="checkbox"/></p> <p>tipo: _____</p>
<p><b>B2 Zona di scorrimento</b></p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/>            canalone 2 <input type="checkbox"/></p>	
<p><b>C UBICAZIONE CARTOGRAFICA</b></p> <p>Carta tecnica provinciale o regionale numero: <u>132160</u>      Coordinate UTM del punto massimo al distacco _____</p> <p>Tavoletta IGM numero: _____      Coordinate UTM del punto minimo all' arresto _____</p>	
<p><b>D NOTE:</b> (descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)</p> <p><i>Comune di Moncenisio - Versante strutturale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.I. - progetto preliminare</i></p>	
<p><b>E DATI DEL RILEVATORE</b></p> <p>Nome <u>LUCA</u>      <u>ZENO</u>      Data del rilevamento _____            Cognome <u>CAFFO</u>      <u>VANGELISTA</u>      <u>2018</u>            Qualifica <u>AINOVA 2A</u>            Ente di appartenenza <u>CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA</u></p>	

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

tel. 011/19681990



# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

<p>VALANGA N° <u>MNC-02</u></p> <p>Denominazione: <u>FONTANE</u></p> <p>Località: <u>PASSO DELLE FINESTRE</u></p> <p>Comune: <u>MONCENISIO</u></p>	<p>Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input type="checkbox"/></p> <p>Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <span style="float:right">Sì <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></span></p>
--	--

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO																																											
<p><b>A1 Data dell'evento</b></p> <p>Giorno: <u>14</u> Mese: <u>04</u> Anno: <u>2018</u></p> <p>Non accertata <input checked="" type="checkbox"/> Note: _____</p> <p>Periodo del giorno dell'evento: <u>ora:</u> _____</p> <table style="width:100%;"> <tr><td>mattino (tra le ore 6 e le 12)</td><td style="text-align: right;">1</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)</td><td style="text-align: right;">2</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>notte (tra le ore 18 e le 6)</td><td style="text-align: right;">3</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>non accertato</td><td style="text-align: right;">4</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </table>	mattino (tra le ore 6 e le 12)	1	<input type="checkbox"/>	pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2	<input type="checkbox"/>	notte (tra le ore 18 e le 6)	3	<input type="checkbox"/>	non accertato	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b></p> <p>A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>A4.2-Larghezza del distacco: m <u>50</u></p> <p>A4.3-Quota massima al distacco: m <u>1850</u></p> <p>A4.4-Spessore totale della neve: m <u>23</u></p> <p>A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>2</u></p> <p>A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte)</p> <table style="width:100%;"> <tr><td>sconosciute</td><td style="text-align: right;">1</td><td><input type="checkbox"/></td><td>neve ventata</td><td style="text-align: right;">5</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>neve fresca</td><td style="text-align: right;">2</td><td><input type="checkbox"/></td><td>cornici o sassi</td><td style="text-align: right;">6</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>app. da pioggia</td><td style="text-align: right;">3</td><td><input type="checkbox"/></td><td>transito di persone</td><td style="text-align: right;">7</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>rialzo termico</td><td style="text-align: right;">4</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>distacco artificiale</td><td style="text-align: right;">8</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td colspan="6">altre cause _____</td></tr> </table>	sconosciute	1	<input type="checkbox"/>	neve ventata	5	<input checked="" type="checkbox"/>	neve fresca	2	<input type="checkbox"/>	cornici o sassi	6	<input type="checkbox"/>	app. da pioggia	3	<input type="checkbox"/>	transito di persone	7	<input type="checkbox"/>	rialzo termico	4	<input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale	8	<input type="checkbox"/>	altre cause _____					
mattino (tra le ore 6 e le 12)	1	<input type="checkbox"/>																																									
pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2	<input type="checkbox"/>																																									
notte (tra le ore 18 e le 6)	3	<input type="checkbox"/>																																									
non accertato	4	<input checked="" type="checkbox"/>																																									
sconosciute	1	<input type="checkbox"/>	neve ventata	5	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
neve fresca	2	<input type="checkbox"/>	cornici o sassi	6	<input type="checkbox"/>																																						
app. da pioggia	3	<input type="checkbox"/>	transito di persone	7	<input type="checkbox"/>																																						
rialzo termico	4	<input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale	8	<input type="checkbox"/>																																						
altre cause _____																																											
<p><b>A2 Classificazione della valanga</b></p> <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%;"> <p>A2.1-Tipo di valanga:</p> <p>di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>di superficie 2 <input type="checkbox"/></p> </td> <td style="width:50%;"> <p>A2.2 - Tipo di moto:</p> <p>radente 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>nubiforme 2 <input type="checkbox"/></p> </td> </tr> <tr> <td> <p>A2.3-Tipo di neve:</p> <p>asciutta 1 <input type="checkbox"/></p> <p>umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> </td> <td> <p>A2.4 - Coesione:</p> <p>debole 1 <input type="checkbox"/></p> <p>elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> </td> </tr> </table> <p>A2.5-Dimensioni: _____</p>	<p>A2.1-Tipo di valanga:</p> <p>di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>di superficie 2 <input type="checkbox"/></p>	<p>A2.2 - Tipo di moto:</p> <p>radente 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>nubiforme 2 <input type="checkbox"/></p>	<p>A2.3-Tipo di neve:</p> <p>asciutta 1 <input type="checkbox"/></p> <p>umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>A2.4 - Coesione:</p> <p>debole 1 <input type="checkbox"/></p> <p>elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p><b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b></p> <p>A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1490</u></p> <p>A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/></p> <p>A5.3-Dimensioni dell' accumulo:</p> <p>lunghezza m <u>100</u> larghezza m <u>30</u></p> <p>spessore massimo m <u>1,5</u> volume mc _____</p>																																						
<p>A2.1-Tipo di valanga:</p> <p>di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>di superficie 2 <input type="checkbox"/></p>	<p>A2.2 - Tipo di moto:</p> <p>radente 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>nubiforme 2 <input type="checkbox"/></p>																																										
<p>A2.3-Tipo di neve:</p> <p>asciutta 1 <input type="checkbox"/></p> <p>umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>A2.4 - Coesione:</p> <p>debole 1 <input type="checkbox"/></p> <p>elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/></p>																																										
<p><b>A3 Danni alle cose o alle persone</b></p> <table style="width:100%;"> <tr><td>Fabbricati civili</td><td style="text-align: right;">1</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Strade</td><td style="text-align: right;">6</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Rifugi</td><td style="text-align: right;">2</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ferrovie</td><td style="text-align: right;">7</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Malghe o baite</td><td style="text-align: right;">3</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Linee elettr. o tel.</td><td style="text-align: right;">8</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Impianti di risalite</td><td style="text-align: right;">4</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Bosco</td><td style="text-align: right;">9</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Piste da sci</td><td style="text-align: right;">5</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Persone travolte</td><td style="text-align: right;">10</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> <p>note(quantificazione dei danni,altro):</p> <p><u>DANNI AL BOSCO SU LIMITATA SUPERFICIE</u></p> <p>(sono possibili più risposte)</p>	Fabbricati civili	1	<input type="checkbox"/>	Strade	6	<input type="checkbox"/>	Rifugi	2	<input type="checkbox"/>	Ferrovie	7	<input type="checkbox"/>	Malghe o baite	3	<input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8	<input type="checkbox"/>	Impianti di risalite	4	<input type="checkbox"/>	Bosco	9	<input checked="" type="checkbox"/>	Piste da sci	5	<input type="checkbox"/>	Persone travolte	10	<input type="checkbox"/>	<p><b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b></p> <p>una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/></p> <p>data dell' ultimo evento noto <u>14/04/2018</u></p>												
Fabbricati civili	1	<input type="checkbox"/>	Strade	6	<input type="checkbox"/>																																						
Rifugi	2	<input type="checkbox"/>	Ferrovie	7	<input type="checkbox"/>																																						
Malghe o baite	3	<input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8	<input type="checkbox"/>																																						
Impianti di risalite	4	<input type="checkbox"/>	Bosco	9	<input checked="" type="checkbox"/>																																						
Piste da sci	5	<input type="checkbox"/>	Persone travolte	10	<input type="checkbox"/>																																						

B DESCRIZIONE DEL LUOGO DELL' EVENTO	
<p><b>B1 Caratteristiche della zona di distacco</b></p> <p><b>B1.1-Esposizione:</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/> N    2 <input type="checkbox"/> NE    3 <input type="checkbox"/> E    4 <input checked="" type="checkbox"/> SE</p> <p>5 <input type="checkbox"/> S    6 <input type="checkbox"/> SO    7 <input type="checkbox"/> O    8 <input type="checkbox"/> NO</p> <p><b>B1.2-Morfologia:</b></p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>canalone 2 <input type="checkbox"/></p> <p><b>B1.3-Ubicazione:</b></p> <p>in prossimità delle creste 1 <input type="checkbox"/></p> <p>sopra il limite del bosco 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>sopra il limite del bosco 3 <input type="checkbox"/></p> <p><b>B1.4-Suolo e soprassuolo:</b></p> <p>roccia 1 <input type="checkbox"/></p> <p>ghiaione 2 <input type="checkbox"/></p> <p>ghiacciaio 3 <input type="checkbox"/></p> <p>prato o pascolo 4 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>arbusteto - ontaneto - mugheto 5 <input type="checkbox"/></p> <p>bosco di latifoglie 6 <input type="checkbox"/></p> <p>bosco di conifere 7 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>B3 Caratteristiche della zona di deposito</b></p> <p>( massimo due risposte )</p> <p>località <u>CORBETTI</u></p> <p>lungo il versante/canalone 1 <input type="checkbox"/></p> <p>alla base del versante/canalone 2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>in area pianeggiante 3 <input type="checkbox"/></p> <p>sul versante opposto 4 <input type="checkbox"/></p> <p>nel bosco 5 <input type="checkbox"/></p> <p>in zone edificate 6 <input type="checkbox"/></p> <p>in zone presidiate da opere di difesa 7 <input type="checkbox"/></p> <p>a metri... <u>130</u> da.... <u>ABITATO</u></p>
<p><b>B2 Zona di scorrimento</b></p> <p>versante aperto 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>canalone 2 <input type="checkbox"/></p>	<p><b>B4 Sistemi di difesa esistenti</b></p> <p>nessuno 1 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>sistemi artificiali di distacco 2 <input type="checkbox"/></p> <p>opere attive (stabilizzazione del manto) 3 <input type="checkbox"/></p> <p>opere passive (deviazione e contenimento) 4 <input type="checkbox"/></p> <p>semafori da valanga 5 <input type="checkbox"/></p> <p>tipo: _____</p>

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero: <u>132160</u>	Coordinate UTM del punto massimo al distacco <u>341260; 5008341</u>
Tavoletta IGM numero: _____	Coordinate UTM del punto minimo all' arresto <u>341458; 5007890</u>

D NOTE:
( descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc... )
<u>Comune di Moncenisio - Versante strutturale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.I. - Progetto preliminare</u>

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	<u>LUCIA</u>	<u>ZENO</u>
Cognome	<u>CAFFO</u>	<u>VANGIOLISTA</u>
Qualifica	<u>AINOVA 2A</u>	
Ente di appartenenza	<u>CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA</u>	
		Data del rilevamento <u>2018</u>

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

tel. 011/19681990

# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N°	MNC - 03	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio	<input type="checkbox"/>
Denominazione:	PASSO DELLA FINESTRA	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota	<input checked="" type="checkbox"/>
Località:		Zona controllata da Commissione Locale Valanghe	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Comune:	MONCENISIO		

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO	
<b>A1 Data dell'evento</b>	<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b>
Giorno: 12 Mese: 01 Anno: 2018 Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell'evento: ora: 14 mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input checked="" type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input type="checkbox"/>	A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m 10 A4.3-Quota massima al distacco: m 1300 A4.4-Spessore totale della neve: m _____ A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m _____ A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input checked="" type="checkbox"/> neve fresca 2 <input type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____ <i>Risvolgimento acqua lungo versante</i>
<b>A2 Classificazione della valanga</b>	<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b>
A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	A5.1-Quota minima all'accumulo: m 1470 A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m 70 larghezza m 80 spessore massimo m 5 volume mc _____
<b>A3 Danni alle cose o alle persone</b>	<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b>
Fabbricati civil 1 <input type="checkbox"/> Strade 6 <input type="checkbox"/> Rifugi 2 <input type="checkbox"/> Ferrovie 7 <input type="checkbox"/> Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/> Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/> Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/> Bosco 9 <input checked="" type="checkbox"/> Piste da sci 5 <input type="checkbox"/> Persone travolte 10 <input type="checkbox"/> note(quantificazione dei danni,altro): _____ _____ _____ (sono possibili più risposte)	una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto 12 - 01 - 2018

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

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero: _____	Coordinate UTM del punto massimo al distacco _____
Tavoletta IGM numero: _____	Coordinate UTM del punto minimo all' arresto _____

D	NOTE: (descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)
Comune di Moncenisio - Variante strutturale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.1. - Progetto preliminare	

E DATI DEL RILEVATORE	
Nome	LUCIA ZENO
Cognome	CAFFO VANGELISTA
Qualifica	AINOVA 2A
Ente di appartenenza	CONSORZIO FORESTALE ALTA VAOE SUSA
Data del rilevamento	2018

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

tel. 011/19681990

# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>MNC-04</u> Denominazione: <u>SANT'ANNA</u> Località: _____ Comune: <u>MONCENISIO</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/> Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input checked="" type="checkbox"/> Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <span style="float:right;">Sì <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></span>
---	--

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO																																																																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A1 Data dell'evento</b></td> </tr> <tr> <td>Giorno: _____</td> <td>Mese: _____ Anno: _____</td> </tr> <tr> <td>Non accertata <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Note: _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Periodo del giorno dell' evento: ora: _____</td> </tr> <tr> <td>mattino (tra le ore 6 e le 12)</td> <td>1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)</td> <td>2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>notte (tra le ore 18 e le 6)</td> <td>3 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>non accertato</td> <td>4 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A2 Classificazione della valanga</b></td> </tr> <tr> <td><b>A2.1-Tipo di valanga:</b></td> <td><b>A2.2 - Tipo di moto:</b></td> </tr> <tr> <td>di fondo 1 <input type="checkbox"/></td> <td>radente 1 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>nubiforme 2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><b>A2.3-Tipo di neve:</b></td> <td><b>A2.4 - Coesione:</b></td> </tr> <tr> <td>asciutta 1 <input type="checkbox"/></td> <td>debole 1 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>A2.5-Dimensioni:</b> _____</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A3 Danni alle cose o alle persone</b></td> </tr> <tr> <td>Fabbricati civil 1 <input type="checkbox"/></td> <td>Strade 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rifugi 2 <input type="checkbox"/></td> <td>Ferrovie 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/></td> <td>Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/></td> <td>Bosco 9 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Piste da sci 5 <input type="checkbox"/></td> <td>Persone travolte 10 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">note(quantificazione dei danni,altro): <u>LIEVI DANNI AI ROVAMENTI FORESTALI</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(sono possibili più risposte)</td> </tr> </table>	<b>A1 Data dell'evento</b>		Giorno: _____	Mese: _____ Anno: _____	Non accertata <input checked="" type="checkbox"/>	Note: _____	Periodo del giorno dell' evento: ora: _____		mattino (tra le ore 6 e le 12)	1 <input type="checkbox"/>	pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2 <input type="checkbox"/>	notte (tra le ore 18 e le 6)	3 <input type="checkbox"/>	non accertato	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<b>A2 Classificazione della valanga</b>		<b>A2.1-Tipo di valanga:</b>	<b>A2.2 - Tipo di moto:</b>	di fondo 1 <input type="checkbox"/>	radente 1 <input checked="" type="checkbox"/>	di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/>	nubiforme 2 <input type="checkbox"/>	<b>A2.3-Tipo di neve:</b>	<b>A2.4 - Coesione:</b>	asciutta 1 <input type="checkbox"/>	debole 1 <input checked="" type="checkbox"/>	umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/>	elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/>	<b>A2.5-Dimensioni:</b> _____		<b>A3 Danni alle cose o alle persone</b>		Fabbricati civil 1 <input type="checkbox"/>	Strade 6 <input type="checkbox"/>	Rifugi 2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie 7 <input type="checkbox"/>	Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/>	Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/>	Bosco 9 <input checked="" type="checkbox"/>	Piste da sci 5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte 10 <input type="checkbox"/>	note(quantificazione dei danni,altro): <u>LIEVI DANNI AI ROVAMENTI FORESTALI</u>		(sono possibili più risposte)		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A4-1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>A4.2-Larghezza del distacco:</td> <td>m <u>100</u></td> </tr> <tr> <td>A4.3-Quota massima al distacco:</td> <td>m <u>1900</u></td> </tr> <tr> <td>A4.4-Spessore totale della neve:</td> <td>m _____</td> </tr> <tr> <td>A4.5-Spess. dello strato staccatosi:</td> <td>m _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>A4.6-Cause del distacco:</b> (massimo due risposte)</td> </tr> <tr> <td>sconosciute 1 <input type="checkbox"/></td> <td>neve ventata 5 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/></td> <td>transito di persone 7 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">altre cause _____</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1430</u></td> </tr> <tr> <td colspan="2">A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>A5.3-Dimensioni dell' accumulo:</b></td> </tr> <tr> <td>lunghezza m <u>100</u></td> <td>larghezza m <u>40</u></td> </tr> <tr> <td>spessore massimo m <u>1</u></td> <td>volume mc _____</td> </tr> </table> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b></td> </tr> <tr> <td>una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/></td> <td>almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/></td> <td>oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2">data dell' ultimo evento noto <u>2018</u></td> </tr> </table>	<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b>		A4-1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input type="checkbox"/>		A4.2-Larghezza del distacco:	m <u>100</u>	A4.3-Quota massima al distacco:	m <u>1900</u>	A4.4-Spessore totale della neve:	m _____	A4.5-Spess. dello strato staccatosi:	m _____	<b>A4.6-Cause del distacco:</b> (massimo due risposte)		sconosciute 1 <input type="checkbox"/>	neve ventata 5 <input type="checkbox"/>	neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/>	cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/>	app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/>	transito di persone 7 <input type="checkbox"/>	rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/>	altre cause _____		<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b>		A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1430</u>		A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/>		a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/>		<b>A5.3-Dimensioni dell' accumulo:</b>		lunghezza m <u>100</u>	larghezza m <u>40</u>	spessore massimo m <u>1</u>	volume mc _____	<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b>		una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/>	almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/>	almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/>	oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/>	data dell' ultimo evento noto <u>2018</u>	
<b>A1 Data dell'evento</b>																																																																																															
Giorno: _____	Mese: _____ Anno: _____																																																																																														
Non accertata <input checked="" type="checkbox"/>	Note: _____																																																																																														
Periodo del giorno dell' evento: ora: _____																																																																																															
mattino (tra le ore 6 e le 12)	1 <input type="checkbox"/>																																																																																														
pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2 <input type="checkbox"/>																																																																																														
notte (tra le ore 18 e le 6)	3 <input type="checkbox"/>																																																																																														
non accertato	4 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
<b>A2 Classificazione della valanga</b>																																																																																															
<b>A2.1-Tipo di valanga:</b>	<b>A2.2 - Tipo di moto:</b>																																																																																														
di fondo 1 <input type="checkbox"/>	radente 1 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/>	nubiforme 2 <input type="checkbox"/>																																																																																														
<b>A2.3-Tipo di neve:</b>	<b>A2.4 - Coesione:</b>																																																																																														
asciutta 1 <input type="checkbox"/>	debole 1 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/>	elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
<b>A2.5-Dimensioni:</b> _____																																																																																															
<b>A3 Danni alle cose o alle persone</b>																																																																																															
Fabbricati civil 1 <input type="checkbox"/>	Strade 6 <input type="checkbox"/>																																																																																														
Rifugi 2 <input type="checkbox"/>	Ferrovie 7 <input type="checkbox"/>																																																																																														
Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/>																																																																																														
Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/>	Bosco 9 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
Piste da sci 5 <input type="checkbox"/>	Persone travolte 10 <input type="checkbox"/>																																																																																														
note(quantificazione dei danni,altro): <u>LIEVI DANNI AI ROVAMENTI FORESTALI</u>																																																																																															
(sono possibili più risposte)																																																																																															
<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b>																																																																																															
A4-1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input type="checkbox"/>																																																																																															
A4.2-Larghezza del distacco:	m <u>100</u>																																																																																														
A4.3-Quota massima al distacco:	m <u>1900</u>																																																																																														
A4.4-Spessore totale della neve:	m _____																																																																																														
A4.5-Spess. dello strato staccatosi:	m _____																																																																																														
<b>A4.6-Cause del distacco:</b> (massimo due risposte)																																																																																															
sconosciute 1 <input type="checkbox"/>	neve ventata 5 <input type="checkbox"/>																																																																																														
neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/>	cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/>																																																																																														
app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/>	transito di persone 7 <input type="checkbox"/>																																																																																														
rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/>	distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/>																																																																																														
altre cause _____																																																																																															
<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b>																																																																																															
A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1430</u>																																																																																															
A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/>																																																																																															
a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																															
<b>A5.3-Dimensioni dell' accumulo:</b>																																																																																															
lunghezza m <u>100</u>	larghezza m <u>40</u>																																																																																														
spessore massimo m <u>1</u>	volume mc _____																																																																																														
<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b>																																																																																															
una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/>	almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																														
almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/>	oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/>																																																																																														
data dell' ultimo evento noto <u>2018</u>																																																																																															

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

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero: _____	Coordinate UTM del punto massimo al distacco _____
Tavoletta IGM numero: _____	Coordinate UTM del punto minimo all' arresto _____

D NOTE:
( descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc... )
<i>Comune di Roncenisio - Variante strutturale n. 2 del P.R.G.C. vigente al P.A.I. - progetto preliminare</i>

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	LUCIA ZENO	Data del rilevamento
Cognome	CAFFO VANGIELISTA	2018
Qualifica	AINEVA 2A	
Ente di appartenenza	CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA	

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

tel. 011/19681990

# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>ANC 705</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/>
Denominazione: <u>SENTIERO RIFUGIO VACCA</u>	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input checked="" type="checkbox"/>
Località: _____	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <input checked="" type="checkbox"/>
Comune: <u>MONCENSI SIO</u>	<input type="checkbox"/> No

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO	
<b>A1 Data dell' evento</b> Giorno: _____ Mese: _____ Anno: _____ Non accertata <input checked="" type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: _____ ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>A2 Classificazione della valanga</b> A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input type="checkbox"/> di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input checked="" type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole 1 <input checked="" type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	
<b>A3 Danni alle cose o alle persone</b> Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/> Strade 6 <input type="checkbox"/> Rifugi 2 <input type="checkbox"/> Ferrovie 7 <input type="checkbox"/> Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/> Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/> Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/> Bosco 9 <input type="checkbox"/> Piste da sci 5 <input type="checkbox"/> Persone travolte 10 <input type="checkbox"/> note(quantificazione dei danni,altro): _____ (sono possibili più risposte)	
<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b> A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>20</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>2400</u> A4.4-Spessore totale della neve: m _____ A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m _____ A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____	
<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b> A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1850</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>100</u> larghezza m <u>80</u> spessore massimo m <u>5</u> volume mc _____	
<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b> una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input checked="" type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto <u>13-2-2013</u>	

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

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero:	153040 FRANCIA
Tavoletta IGM numero:	_____
Coordinate UTM del punto massimo al distacco	339360 - 5006585 WGS 84
Coordinate UTM del punto minimo all' arresto	340039 - 5007032

D	NOTE: (descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)
	Comune di Roncenis - Variante stagionale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.I. - Progetto Preliminare

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	LUCA ZENO	Data del rilevamento
Cognome	CAFFO VANGIELISTA	2018
Qualifica	AINEVA 2A	FOTINTERPRETAZIONE
Ente di appartenenza	CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSÀ	E RILIEVI IN SITO

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

tel. 011/19681990



# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N°	MNC - 06	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio	<input type="checkbox"/>
Denominazione:	LAGO ARPONE	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota	<input checked="" type="checkbox"/>
Località:	LAGO ARPONE	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Comune:	MONTE NISIO		

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

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

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero:	153040
Coordinate UTM del punto massimo al distacco	340023 - 5006716 WGS 84
Tavoletta IGM numero:	
Coordinate UTM del punto minimo all' arresto	340192 - 5006933

D NOTE:	(descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)
Comune di Moncenisio - Variante strutturale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.1 - progetto preliminare	

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	LUIGIA ZENO	Data del rilevamento
Cognome	CAFFO VANGELISTA	2012
Qualifica	AINEVA 2A	FOTO INTERPRETAZIONE
Ente di appartenenza	CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA	E RILEVI IN SITO

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

tel. 011/19681990



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

### sito Costa Lamet - località Moncenisio, Moncenisio (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	132160
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	2400	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1340
<b>Dislivello (m):</b>	1060	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1830
<b>Sito valanghivo n°</b>	23_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	
<b>Tavola cartografica</b>	Valle Cenischia e valle Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Non nota

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	40	<b>Morfologia</b>	Pendio aperto
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	34
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roccia affiorante</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

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

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

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>gennaio 1938</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Malghe</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.03.2011</li> <li>• 16.12.2008</li> <li>• 22.02.2004</li> </ul>
<b>22 febbraio 2004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	
<b>16 dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotabili</li> </ul>		
<b>31 dicembre 2004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		
<b>16 marzo 2011</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		

FOTO		FONTI	
Numero fotografie collegate:	2	<b>gennaio 1938</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La valsusa 20-01-1951</li> </ul>
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	1997

# LA VALANGA

Martedì a Rochemolles si celebrerà la festa di S. Eme-renziana. La Santa coetanea di S. Agnese è invocata sui nostri monti a difesa del pericolo delle valanghe. Rochemolles ha tristi ricordi di questi sinistri ed è zona sempre esposta ai pericoli.

E' proprio di vent'anni fa una delle più gravi sciagure. Nel gennaio 1931 gruppi dei nostri alpini furono travolti verso Rochemolles dalla tormenta e dalle valanghe. Ventuno mancarono all'appello, 18 soldati e 3 ufficiali. Appartenevano al III Alpini, tornavano dalle esercitazioni invernali.

La sciagura commosse tutta Italia ed ai funerali svoltisi a Bardonecchia intervennero il Principe Ereditario, il Ministro della Guerra, l'Arcivescovo Castrense S. E. Bartolomasi.

Pure di vent'anni fa, la vigilia dell'Epifania, 6 travolti nel Vallone Chenaillet presso Claviere. E l'anno passato 1 morti al Col Gimont sopra Claviere dove 23 anni prima trovò la morte il Cav. Dotti Bertotti di Susa. E' recente il ricordo degli scomparsi dell'anno scorso, Luigi Polone e Candido Ghisolfo, tanto noti fra gli amanti della montagna.

Abbiamo voluto rievocare gli scomparsi per gettare un grido d'allarme al fine di evitare altre vittime. Perché in varie zone valanghe e slavine già si sono staccate paurosamente dalle vette.

Può esserci valanga su qualunque pendio che abbia inclinazione maggiore di 20 gradi. La neve si deposita strato su strato; quando il peso della neve fa sì che la forza di gravità superi la forza di aderenza, lo strato su-

slittando, trascina con sé altra neve sottostante. La valanga aumenta rapidamente di dimensioni e velocità.

Nel momento in cui la forza di gravità è uguale a quella di aderenza basta un impulso minimo a dar origine allo slittamento: un alpinista, uno sciatore che attraversi il pendio, la caduta di un sasso, perfino un rumore. Quando c'è pericolo di valanghe deve evitarsi ogni discorso a voce alta e ogni gesto incompsto. Le valanghe più grandi si formano di solito in primavera, quando il disgelo allenta la presa del ghiaccio. Spesso raggiungono velocità superiori ai 160 chilometri all'ora, e si è calcolato che alcune valanghe alpine contenessero circa 5 milioni di tonnellate di neve.

Una valanga grande e veloce dà origine ad un vento pauroso, tanto forte, a volte, da spazzar via case ed alberi lontani otto o novecento metri. Ricordiamo una slavina che nel 1938 spazzò via, al Moncenisio, verso le Rocche Bianche, due chalet.

Una persona che si trovi direttamente sul percorso di una grande valanga non può far nulla per salvarsi. Se invece è sulla valanga stessa può lasciarsi trasportare a valle. Molte persone si sono lasciate trasportare dalla valanga e si sono salvate.

I declivi lunghi e ripidi, coperti da neve alta, non saranno mai completamente sicuri. Ma l'esperienza e le precauzioni hanno ora ridotto il pericolo delle valanghe entro certi limiti.

LA VALSUSA 20/01/1951

# INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N° <u>24-M-TO</u>	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio <input type="checkbox"/>
Denominazione: <u>KM 70</u>	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota <input type="checkbox"/>
Località: <u>CONFINE DI STATO</u>	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Comune: <u>MONCENISIO</u>	

<b>A DESCRIZIONE DELL' EVENTO</b>																															
<b>A1 Data dell' evento</b>	<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b>																														
Giorno: _____ Mese: _____ Anno: _____ Non accertata <input type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell' evento: _____ ora: _____ <table border="0"> <tr><td>mattino (tra le ore 6 e le 12)</td><td>1</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)</td><td>2</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>notte (tra le ore 18 e le 6)</td><td>3</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>non accertato</td><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table>	mattino (tra le ore 6 e le 12)	1	<input type="checkbox"/>	pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	notte (tra le ore 18 e le 6)	3	<input type="checkbox"/>	non accertato	4	<input type="checkbox"/>	A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m <u>70</u> A4.3-Quota massima al distacco: m <u>1940</u> A4.4-Spessore totale della neve: m <u>1</u> A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m <u>1</u> A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____ RIF: EVENTO 20-02-2010																		
mattino (tra le ore 6 e le 12)	1	<input type="checkbox"/>																													
pomeriggio (tra le ore 12 e le 18)	2	<input checked="" type="checkbox"/>																													
notte (tra le ore 18 e le 6)	3	<input type="checkbox"/>																													
non accertato	4	<input type="checkbox"/>																													
<b>A2 Classificazione della valanga</b>	<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b>																														
A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input checked="" type="checkbox"/> di superficie 2 <input type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	A5.1-Quota minima all'accumulo: m <u>1660</u> A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input checked="" type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m <u>60</u> larghezza m <u>30</u> spessore massimo m <u>1,5</u> volume mc _____																														
<b>A3 Danni alle cose o alle persone</b>	<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b>																														
<table border="0"> <tr><td>Fabbricati civili</td><td>1</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Strade</td><td>6</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Rifugi</td><td>2</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Ferrovie</td><td>7</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Malghe o baite</td><td>3</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Linee elettr. o tel.</td><td>8</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Impianti di risalite</td><td>4</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Bosco</td><td>9</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>Piste da sci</td><td>5</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Persone travolte</td><td>10</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </table> note(quantificazione dei danni,altro): <u>SS 25 DEL MONCENISIO</u> (sono possibili più risposte)	Fabbricati civili	1	<input type="checkbox"/>	Strade	6	<input checked="" type="checkbox"/>	Rifugi	2	<input type="checkbox"/>	Ferrovie	7	<input type="checkbox"/>	Malghe o baite	3	<input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8	<input type="checkbox"/>	Impianti di risalite	4	<input type="checkbox"/>	Bosco	9	<input type="checkbox"/>	Piste da sci	5	<input type="checkbox"/>	Persone travolte	10	<input type="checkbox"/>	una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input checked="" type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto <u>20-02-2010</u>
Fabbricati civili	1	<input type="checkbox"/>	Strade	6	<input checked="" type="checkbox"/>																										
Rifugi	2	<input type="checkbox"/>	Ferrovie	7	<input type="checkbox"/>																										
Malghe o baite	3	<input type="checkbox"/>	Linee elettr. o tel.	8	<input type="checkbox"/>																										
Impianti di risalite	4	<input type="checkbox"/>	Bosco	9	<input type="checkbox"/>																										
Piste da sci	5	<input type="checkbox"/>	Persone travolte	10	<input type="checkbox"/>																										

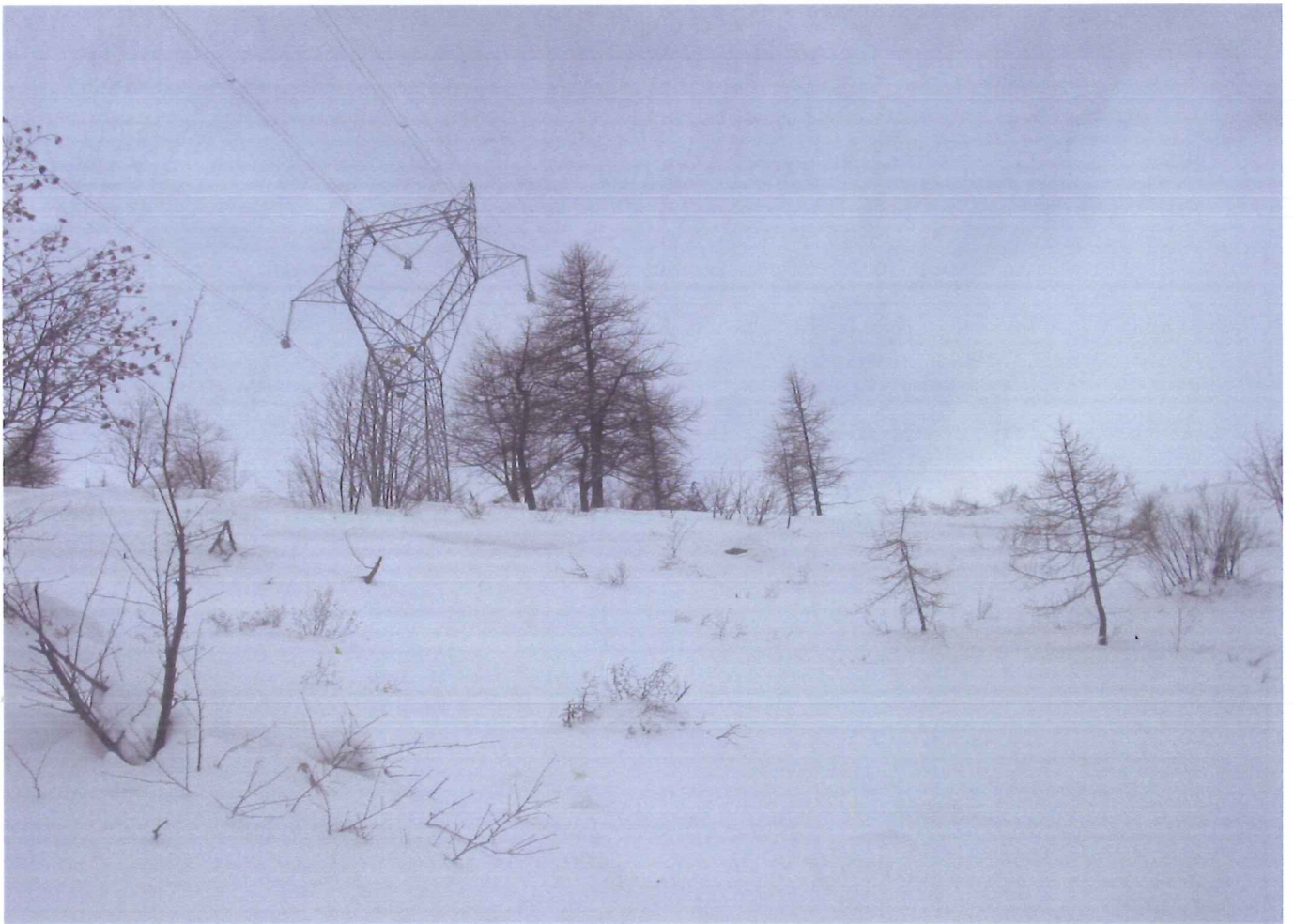














Lapide che ricorda le vittime del 29 marzo 1925. E' posta su un affioramento roccioso a monte della SS25, in corrispondenza della Valanga della Galleria posta più a valle

## I DANNI DEL MALTEMPO

### Quattro operai vittime di una valanga sulla strada del Moncenisio.

Domenica 29 scorso mese, verso le nove del mattino si staccava improvvisamente una valanga dalla montagna soprastante il ricovero n. 4 sulla strada nazionale Susa-Moncenisio, seppellendo quattro cantonieri che si erano recati nei pressi per attingere acqua da una sorgente, ch'era stata giorni prima coperta da molta neve; essi furono sorpresi mentre procedevano ai lavori di scavo.

Poco prima era passato il cantoniere che li aveva avvisati della possibilità dello scoscendimento della neve, ma uno di essi rispose che non vi era pericolo, e che niuno poteva sfuggire al suo destino « se dobbiamo morire, moriremo, pazienza ». Purtroppo il capo cantoniere ritornando dopo due ore sul sito scorse la valanga e diede subito l'allarme, che era pure stato dato da tre operai della Centrale di Bar, che venivano incontro ad altri operai che da Venaus recavano i viveri, e che videro il precipitarsi della valanga.

Si recarono tosto sul luogo tutti i soldati del presidio del Moncenisio e quelli di Susa (alpini ed artiglieri) che vi giunsero dopo due ore di inauditi sforzi, camminando sulla neve molle che sorpassava i due metri di altezza, il capitano dei RR. CC. cav. Gandini con alcuni suoi dipendenti, guardie di finanza ed una squadra di telefonisti che ivi si trovavano pei lavori.

Dopo due ore di lavoro pericolosissimo, perchè il lavoro di demolizione poteva cagionare altre valanghe, si scoprì una mano: si procedette allora con rinnovata energia ed alacrità e venne trovato diritto in piedi il cantoniere Rivetti Michele di anni 34 da Novalesa, che teneva un braccio in alto, e distesi a terra i fratelli Perottino Pietro, di anni 66 e Camillo di anni 58 ambedue da Ferrera Ceniso, tutti e tre morti soffocati.

Il quarto cantoniere, Rumiano Pietro, d'anni 51, da Giaglione, dovette essere trasportato più lontano dalla valanga, e il suo corpo fu ritrovato solo martedì mattina.

Le tre povere vittime, dietro iniziativa del sindaco di Ferrera, furono ivi trasportate.

Già il venerdì scorso, era caduta una enorme valanga nei pressi di Venaus, fortunatamente senza recare danno e fare vittime, e lunedì 30, verso il ricovero n. 5, altre due valanghe caddero senza conseguenze.

Come sempre, in queste circostanze, i nostri bravi soldati coi loro superiori, capitano Bernardini e tenente Bosco, del 3. Alpini, e ten. d'artiglieria sig. Baldassarre si prodigarono con encomiabile zelo, non badando a pericoli e fatiche.

## INCHIESTA PERMANENTE SULLE VALANGHE

SCHEDA DI RILEVAMENTO E SEGNALAZIONE

VALANGA N°	25-M-TO	Segnalazione di un evento in zona mai classificata a rischio	<input type="checkbox"/>
Denominazione:	QUOTA 1966	Segnalazione di un evento in zona valanghiva nota	<input checked="" type="checkbox"/>
Località:	REGIA CASA RICOVERO IV	Zona controllata da Commissione Locale Valanghe	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
Comune:	MONCE MISTO		

A DESCRIZIONE DELL' EVENTO	
<b>A1 Data dell'evento</b>	<b>A4 Caratteristiche nella zona di distacco</b>
Giorno: _____ Mese: _____ Anno: _____ Non accertata <input checked="" type="checkbox"/> Note: _____ Periodo del giorno dell'evento: _____ ora: _____ mattino (tra le ore 6 e le 12) 1 <input type="checkbox"/> pomeriggio (tra le ore 12 e le 18) 2 <input type="checkbox"/> notte (tra le ore 18 e le 6) 3 <input type="checkbox"/> non accertato 4 <input checked="" type="checkbox"/>	A4.1-Tipo di distacco: puntiforme 1 <input type="checkbox"/> lineare 2 <input checked="" type="checkbox"/> A4.2-Larghezza del distacco: m 80 A4.3-Quota massima al distacco: m 1863 A4.4-Spessore totale della neve: m _____ A4.5-Spess. dello strato staccatosi: m _____ A4.6-Cause del distacco: (massimo due risposte) sconosciute 1 <input type="checkbox"/> neve ventata 5 <input type="checkbox"/> neve fresca 2 <input checked="" type="checkbox"/> cornici o sassi 6 <input type="checkbox"/> app. da pioggia 3 <input type="checkbox"/> transito di persone 7 <input type="checkbox"/> rialzo termico 4 <input checked="" type="checkbox"/> distacco artificiale 8 <input type="checkbox"/> altre cause _____
<b>A2 Classificazione della valanga</b>	<b>A5 Caratteristiche nella zona di arresto</b>
A2.1-Tipo di valanga: di fondo 1 <input type="checkbox"/> di superficie 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.2 - Tipo di moto: radente 1 <input checked="" type="checkbox"/> nubiforme 2 <input type="checkbox"/> A2.3-Tipo di neve: asciutta 1 <input checked="" type="checkbox"/> umida/bagnata 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.4 - Coesione: debole 1 <input type="checkbox"/> elevata(lastroni) 2 <input checked="" type="checkbox"/> A2.5-Dimensioni: _____	A5.1-Quota minima all'accumulo: m 1670 A5.2 - Tipo di neve: a blocchi 1 <input checked="" type="checkbox"/> a debole coesione 2 <input checked="" type="checkbox"/> pallottolare 3 <input type="checkbox"/> A5.3-Dimensioni dell' accumulo: lunghezza m 40 larghezza m 20 spessore massimo m 5 volume mc _____
<b>A3 danni alle cose o alle persone</b>	<b>A6 Frequenza stimata dell' evento</b>
Fabbricati civili 1 <input type="checkbox"/> Strade 6 <input checked="" type="checkbox"/> Rifugi 2 <input type="checkbox"/> Ferrovie 7 <input type="checkbox"/> Malghe o baite 3 <input type="checkbox"/> Linee elettr. o tel. 8 <input type="checkbox"/> Impianti di risalite 4 <input type="checkbox"/> Bosco 9 <input type="checkbox"/> Piste da sci 5 <input type="checkbox"/> Persone travolte 10 <input type="checkbox"/> note(quantificazione dei danni,altro): SS 25 DEL MONCE MISTO (POTENZIALE) (sono possibili più risposte)	una o più volte all' anno 1 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 5 anni 2 <input type="checkbox"/> almeno una volta ogni 30 anni 3 <input type="checkbox"/> oltre i 30 anni 4 <input checked="" type="checkbox"/> data dell' ultimo evento noto MAI OSSERVATA





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

C UBICAZIONE CARTOGRAFICA	
Carta tecnica provinciale o regionale numero:	153040 FRANCIA
Tavoletta IGM numero:	_____
Coordinate UTM del punto massimo al distacco	339103 - 5006701 W4584
Coordinate UTM del punto minimo all' arresto	340011 - 5007011

D NOTE:	(descrizione degli allegati, foto, riferimenti al mod. 8, interruzioni alle vie di comunicazione, ecc...)
Comune di Itancevissio - Variante strutturale n. 2 al P.R.G.C. vigente al P.A.1 - progetto preliminare	

E DATI DEL RILEVATORE		
Nome	LUCIA ZENO	Data del rilevamento
Cognome	CAFFO VANGELISTA	2018
Qualifica	AINOVA 2A	FOTO INTERPRETAZIONE
Ente di appartenenza	CONSORZIO FORESTALE ALTA VALLE SUSA	E RILIEVI IN SITO

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

tel. 011/19681990



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

### sito Laghetti San Giorgio - località Moncenisio , Moncenisio (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	132160
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	1940	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1710
<b>Dislivello (m):</b>	230	<b>Lunghezza reale (m):</b>	460
<b>Sito valanghivo n°</b>	24_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	10_17
<b>Tavola cartografica</b>	Val Cenischia e Val Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	Novalesa
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione 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>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	32	<b>Morfologia</b>	Pendio aperto
<b>Esposizione media</b>	Nord	<b>Inclinazione media</b>	32
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> <li>• Prato/pascolo utilizzato</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbusteto</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alla base del versante</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

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

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>10 febbraio 2010</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotabili</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10.02.2010</li> </ul>
<b>1966</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	
<b>29 marzo 1925</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Persone travolte</li> </ul>		

FOTO		FONTI	
	Non presenti	<b>29 marzo 1925</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'indipendente 4-4-1925</li> </ul>
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	1997





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

### sito Quota 1966 - località Moncenisio , Moncenisio (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	132160
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	1950	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1670
<b>Dislivello (m):</b>	280	<b>Lunghezza reale (m):</b>	580
<b>Sito valanghivo n°</b>	25_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	9_17
<b>Tavola cartografica</b>	Val Cenischia e Val Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	Novalesa
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione 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>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Rettilineo
<b>Inclinazione media</b>	32	<b>Morfologia</b>	Pendio aperto
<b>Esposizione media</b>	Nord-Est	<b>Inclinazione media</b>	32
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Roccia affiorante</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbusteto</li> <li>Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

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

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

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>1963</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non presenti
		<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
	Numero fotografie collegate: 1		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	1997



24\_M\_TO (valanga Km 70 SS 25)



ALLA MEMORIA  
DEL CANTONIERE GOVERNATIVO  
RUMIANO PIETRO

E DI

PEROTTINO SILVINO  
PEROTTINO CAMILLO  
RIVETTI MICHELE



VITTIME DI UNA VALANGA  
NELL'ADEMPIMENTO DEL DOVERE

IL XXIX MARZO MCMXXV

## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Cresta della Ciarina - località Moncenisio , Moncenisio (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	153040
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	2450	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1680
<b>Dislivello (m):</b>	770	<b>Lunghezza reale (m):</b>	1600
<b>Sito valanghivo n°</b>	26_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	8_17 
<b>Tavola cartografica</b>	Val Cenischia e Val Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	Novalesa 
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Curvilineo
<b>Inclinazione media</b>	42	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Nord-Est	<b>Inclinazione media</b>	25
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbusteto</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

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



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

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>1963</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	Non presenti
<b>marzo 1970</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	

FOTO		FONTI	
Non presenti		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	1997

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

### sito Punta Baraccon de Chamois - località Moncenisio , Moncenisio (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	132160
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	2620	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1220
<b>Dislivello (m):</b>	1400	<b>Lunghezza reale (m):</b>	2360
<b>Sito valanghivo n°</b>	22_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	18_17 
<b>Tavola cartografica</b>	Val Cenischia e Val Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	Novalesa 
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Confluenza di canali
<b>Inclinazione media</b>	34	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	32
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso d`acqua senza vegetazione ripariale</li> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> </ul>

ZONA DI ARRESTO		OPERE DI DIFESA	
<b>Luogo di arresto</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alla base del versante</li> </ul>	<b>Tipologia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assenti</li> </ul>
<b>Note</b>		<b>Note</b>	

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



EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>22 febbraio 2004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22.02.2004</li> <li>• 16.03.2011</li> </ul>
<b>16 marzo 2011</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bosco</li> </ul>	<b>Note generali</b>	
<b>15 gennaio 1970</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		
<b>12 marzo 1970</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		

FOTO		FONTI	
	Non presenti		Non presenti
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	1997

## SIVA: SISTEMA INFORMATIVO VALANGHE

### Scheda di Caratterizzazione del Sito Valanghivo

#### sito Monte Lamet - località Moncenisio , Novalesa (Torino)

<b>Bacino Idrografico:</b>	Dora Riparia, Cenischia	<b>Sezione CTR:</b>	133130
<b>Quota massima di distacco (m s.l.m.):</b>	3400	<b>Quota minima di arresto (m s.l.m.):</b>	1150
<b>Dislivello (m):</b>	2250	<b>Lunghezza reale (m):</b>	4000
<b>Sito valanghivo n°</b>	21_M_TO	<b>Sito ASTV</b>	19_17 
<b>Tavola cartografica</b>	Val Cenischia e Val Susa, sezione media valle	<b>Tavola ASTV</b>	Novalesa 
<b>Modalità di acquisizione</b>	Fotointerpretazione e archivio	<b>Frequenza</b>	Ogni 1 - 10 anni

ZONA DI DISTACCO		ZONA DI SCORRIMENTO	
<b>Ubicazione</b>	Zona delle creste	<b>Profilo</b>	A balze
<b>Morfologia</b>	Pendio aperto	<b>Andamento planimetrico</b>	Tortuoso
<b>Inclinazione media</b>	45	<b>Morfologia</b>	Impluvio
<b>Esposizione media</b>	Sud	<b>Inclinazione media</b>	28
<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> <li>• Roccia affiorante</li> </ul>	<b>Substrato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pascolo con rocce affioranti</li> <li>• Corso d`acqua con vegetazione ripariale</li> <li>• Detrito di falda (ghiaione)</li> </ul>

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

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

EVENTI NOTI		INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	
<b>13 gennaio 2004</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Mod.7 Aineva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13.01.2004</li> <li>• 16.12.2008</li> </ul>
<b>16 dicembre 2008</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>	<b>Note generali</b>	
<b>1968</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		
<b>1969</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		
<b>14 marzo 1970</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nessun danno</li> </ul>		

FOTO		FONTI	
Numero fotografie collegate: 1		Non presenti	
<b>Rilevatore</b>	Maria Cristina Prola	<b>Data primo rilevamento</b>	2007



**CANALIZZAZIONE**

comune

**Moncenisio**

provincia

**TO**



**Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

<b>CODICE</b>	<b>TIPOLOGIA</b>					a sezione aperta	6	larghezza (m)	200	lunghezza (m)	4,8	28,8	sezione (m <sup>2</sup> )	diametro (m)	<b>MATERIALI</b>										tavola grafica	Moncenisio	località
	<b>CFVSCA001</b>	cls	<input checked="" type="checkbox"/>	legname e pietram.	<input type="checkbox"/>										gabbioni	<input type="checkbox"/>	acciaio	<input type="checkbox"/>	mattoni	massi	<input type="checkbox"/>	cava secco	<input type="checkbox"/>	cava intasati			







**PONTE**

comune

**Moncenisio**

provincia

**TO**



**Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)		
<b>CFVSP0001</b>	stradale	travata	1	6	6	7	3,8			00-132160	Moncenisio
<b>CFVSP0002</b>	stradale	travata	1	6	6	5	3,8			00-132160	Moncenisio







**CANALIZZAZIONE** comune:

Moncenisio

data

29-06-2017



**SICOD**

SISTEMA INFORMATIVO  
CATASTO OPERE DI DIFESA

sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI								tavola grafica	località											
			a sez. aperta	fondo alveo	a sez. chiusa	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m <sup>2</sup> )	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	mattoni	massi					cava secco	cava intasati	alveo intasati	alveo secco	alveo alveo	intasati					
CFAVS	CA	1	1			6	200	4,8							X																concentrico
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														
	CA																														



**DIFESA DI SPONDA****comune:**

Moncenisio

**data**

29-06-2017

**SICOD**SISTEMA INFORMATIVO  
CATASTO OPERE DI DIFESA

CODICE		SPONDA		TIPOLOGIA			CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica										
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	Sinistra	Destra	SCOGLIERA	MURO	GABBIONI	ING. NAT.	lunghezza (m)	min.	max.	altezza (m)	ds	legname e pietram.	gabbioni		materiale vivo	mattoni	massi	cava secco	cava intasati	alveo intasati	alveo secco	alveo intasati		
CFAVS	DS	001	x		x				70	3	4		x					x								7
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									
	DS																									

località
concentrico





CODICE	SPONDA	CARATT. GEOMETRICHE			TIPOLOGIA						tavola grafica	località
		lunghezza (m)	altezza da p. c. (m)		inerbito	rivestito	muro	gabbioni	massi	massi cementati		
			min.	max.								
CFVSAR001	sinistra	50	1,5	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07-000000	Moncenisio



Argine in palificata viva a doppia parete  
Lunghezza m 50  
Altezza fuori terra m 1.5  
Larghezza m 1.5



