

REGIONE PIEMONTE – SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA: **NOVEMBRE 09** DENOMINAZIONE FENOMENO: **(FA9)6**

AMBITO DI LAVORO: **P.R.G.C.**

ANAGRAFICA	Generalità	Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore Dott. Elisabetta Arri	IGM 1:50000	CTR 1:10000	<input type="checkbox"/> Alpi
	Provincia Torino	Foglio	Sezione 17 30 10	<input checked="" type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Comune Cantalupa	Sezione	<u>Carta Catastale</u>	<input type="checkbox"/> Bacino Terziario
	Località Via Bironera	IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Bacino Padano
Foto aeree	Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
Volo	Quadrante	<u>Coordinate UTM ED50</u>	1° ordine: Po	
Strisciata	Tavola	UTM E	2° ord: Chisola	
Fotogramma		UTM N	3° ord: Noce	

DESCRIZIONE	Tipo frana	Stato	Data ultima attivazione	Indizi e segnali premonitori	
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione	<input type="checkbox"/> Attiva	Giorno / mese / anno / ora	<input type="checkbox"/> Fratture	<input type="checkbox"/> Misure strumentali
	<input type="checkbox"/> Riattivazione	<input checked="" type="checkbox"/> Riattivabile	16 dicembre 2008	<input type="checkbox"/> Trincee	<input type="checkbox"/> Contropendenze
	Stadio	<input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Doppie creste	<input type="checkbox"/> Inghiottitoi
	<input type="checkbox"/> Incipiente	<input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente	<input type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni)	<input type="checkbox"/> Scarpate	<input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati
	<input checked="" type="checkbox"/> Avanzato	Note:	<input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.)	<input type="checkbox"/> Cordonature	<input type="checkbox"/> Franamenti secondari
	<input type="checkbox"/> Esaurito		<input type="checkbox"/> Fs stabilizzata	<input type="checkbox"/> Rigonfiamenti	<input type="checkbox"/> Risorgive
	Tipo movimento	Evoluzione	Origine dei dati	<input type="checkbox"/> Zolle	<input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti
	<input type="checkbox"/> Crollo	<input type="checkbox"/> Spaziale	<input type="checkbox"/> Giornali	<input type="checkbox"/> Cedimenti	<input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia
	<input type="checkbox"/> Ribaltamento	<input type="checkbox"/> Libera	<input type="checkbox"/> Pubblicazioni	<input type="checkbox"/> Ondulazioni	<input type="checkbox"/> Altro:
<input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz.	<input type="checkbox"/> Confinata	<input type="checkbox"/> Testimonianze orali	localizzazione degli indizi		
<input type="checkbox"/> Scivolamento traslaz.	<input type="checkbox"/> In avanzamento	<input type="checkbox"/> Audiovisivi	1 Zona di distacco	5 Superficie di rottura	
<input type="checkbox"/> Colata	<input type="checkbox"/> Retrogressiva	<input type="checkbox"/> Archivi enti	2 Zona di accumulo	6 Corpo di frana	
<input type="checkbox"/> D.G.P.V.	<input type="checkbox"/> In allargamento	<input type="checkbox"/> Cartografia	3 Fianco destro	7 Non determinabile	
<input type="checkbox"/> Non classificabile	<input type="checkbox"/> Multidirezionale	<input type="checkbox"/> Immagini telerelv.	4 Fianco sinistro	8 Altro:	
Altro: Frana di saturazione e fluidificazione della coltre detritico/colluv.	Temporale	<input type="checkbox"/> Documenti storici	Potenza materiale		
Cause	<input type="checkbox"/> In diminuzione	<input type="checkbox"/> Lichenometria	<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m)	Velocità	
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input checked="" type="checkbox"/> antropiche	<input type="checkbox"/> Costante	<input type="checkbox"/> Dendrocronologia	<input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m)	A: movim. iniziale B: evoluzione	
Altro:	<input type="checkbox"/> In aumento	<input type="checkbox"/> Radiometria	<input type="checkbox"/> profonda (>15 m)	A B	
	Altro:	Altro: Rilievo di terreno	Altro:	<input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno)	
Acque superficiali	Effetti sulla rete idrografica	<input type="checkbox"/> Deviazione	<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti	<input type="checkbox"/> molto lento (<1.6 m/anno)	
<input type="checkbox"/> Assenti	Densità di drenaggio	<input type="checkbox"/> Sbarramento totale	<input type="checkbox"/> Falda freatica	<input type="checkbox"/> lento (<13 m/mese)	
<input type="checkbox"/> Diffuse	<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Sbarramento parziale	<input type="checkbox"/> Falda in pressione	<input type="checkbox"/> moderato (<1.8 m/h)	
<input checked="" type="checkbox"/> Concentrate	<input type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Caduta in invasivo	Altro:	<input checked="" type="checkbox"/> rapido (<3 m/min)	
<input type="checkbox"/> Stagnanti	<input type="checkbox"/> Bassa			<input type="checkbox"/> molto rapido (<5 m/s)	
	Grado gerarchizzazione			<input type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)	

GEOLOGIA	Zona di rottura	Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc... coltre detritico - colluviale	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc...	<input type="checkbox"/> Substrato pre - quaternario: <input checked="" type="checkbox"/> Eluvio - colluviale <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/> Accumulo di frana <input type="checkbox"/> Deposito alluvionale

DEFINIZIONE "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." = **Frana di saturazione e fluidificazione della coltre detritico/colluviale**

MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m 540 ; Quota punto inferiore (I) m 527 ; Quota testata (T) m.....; Dislivello (H = Q-I) m 13 ; Lunghezza (L) m 13 ; Componente orizzontale di L (L ₀) m.....; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.....; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.....; Pendenza β (°) 35 ; Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°).....; Area (A) m ² 75 ; Larghezza massima della frana (W) m 8 ; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m 0,5 ; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m 1 ; Volume (V) m 33 ; Altro.....
	<p>Spazio per annotazioni e disegni</p> <p>Dissesto di modeste dimensioni causata dall'inadeguata regimanzione delle acque che dal versante si sono riversate sul piano viario di Via Bironera.</p>