



COMUNE DI ROSIGNANO MONFERRATO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

Piano Regolatore Generale Intercomunale

Variante Strutturale

All. 7 - “Schede Rilevamento Frane”, dei “Processi lungo la Rete Idrografica” e schede SICOD (“Sistema Informativo Catasto Opere di Difesa”)

L.R. 56/77 e s.m.i.

Elaborato conforme ad approvazione regionale del P.R.G. come da D.G.R. n. 50-8252 del 18/02/2008 pubblicata sul B.U.R.P. n. 8/2008

Incarico con Delibera G.C. 164 del 14.12. 2000.

Delibera C.C. adozione prog. preliminare n° ____ del ____.

Progetto preliminare pubblicato all'albo pretorio dal ____ al ____.

Delibera C.C. di approvazione condoneduzione oss.ni n° ____ del ____.

Delibera C.C. di adozione del Progetto definitivo n° ____ del ____.

Il geologo: **Dr. Geol. Paolo Sassone**
n° 279 Ordine dei Geologi del Piemonte

Marzo 2008

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA: 27/1/2007 DENOMINAZIONE FENOMENO: F44/1

AMBITO DI LAVORO: P.R.G.I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <u>SASSONE P.</u>		IGM 1:50000	CTR 1:10000	
	Provincia <u>AL</u>		Foglio	Sezione <u>158090</u>	
	Comune <u>ROSIGNANO M.T.</u>		Sezione	Carta Catastale	
	Località <u>C. Senica</u>		IGM 1:25000	Foglio n.	
	Foto aeree		Foglio	Scala	
	Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	
	Strisciata		Tavola	UTM E	
	Fotogramma			UTM N	
				Bacino Idrografico	
				1° ordine: Po	
				2° ord: <u>Rotondo</u>	
				3° ord: <u>Ponara</u>	

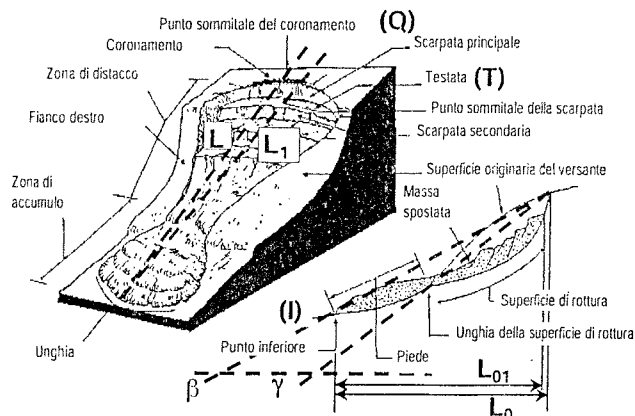
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori		
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione						
	Stadio						
	<input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/>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

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <u>Arenarie di Ranzano</u>	<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	<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altre:

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 205; Quota punto inferiore (I) m. 145; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 30; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 5200; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Volume (V) m³; Altre:

Spazio per annotazioni e disegni



DATA: 27/2/2002

DENOMINAZIONE FENOMENO: Fa 10/2

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <u>SASSONE P.</u>		IGM 1:50000	CTR 1:10000	
	Provincia <u>ALESSANDRIA</u>		Foglio	Sezione <u>158090</u>	
	Comune <u>ROSIGNANO M.to</u>		Sezione	Carta Catastale	
Località <u>C. Revizze</u>		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Alpi	
Foto aeree		Foglio	Scala	<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana	
Volo		Quadrante	Coordinate <u>UTM ED50</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario	
Strisciata		Tavola	UTM E	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
Fotogramma			UTM N	Bacino Idrografico	
				1° ordine: Po	
				2° ord: <u>Rotondo</u>	
				3° ord: <u>Ponata</u>	

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione				
	<input type="checkbox"/> Riattivazione				
	Stadio				
<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente		Classificazione P.A.I.	Origine dei dati	localizzazione degli indizi	
<input type="checkbox"/> Avanzato					
<input type="checkbox"/> Esaurito					
Tipo movimento					
<input type="checkbox"/> Crollo		Evoluzione	Effetti sulla rete idrografica	Potenza materiale	
<input type="checkbox"/> Ribaltamento					
<input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz.					
<input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz.					
<input type="checkbox"/> Colata		Velocità	Costituzione della massa spostata		
<input type="checkbox"/> D.G.P.V.					
<input type="checkbox"/> Non classificabile					
Cause					
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche		Altre			
Altre					
Acque superficiali					
<input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Densità di drenaggio <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso					
<input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Altre			
<input type="checkbox"/> Stagnanti <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso					
Effetti sulla rete idrografica					
<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti					
<input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Falda freatica		Altre			
<input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Falda in pressione					
<input type="checkbox"/> Caduta in invasione <input type="checkbox"/> Altro:					
Altre					

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 248; Quota punto inferiore (I) m. 212; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 36; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 7800; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

MORFOMETRIA FRANA	Spazio per annotazioni e disegni	

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 40/3

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

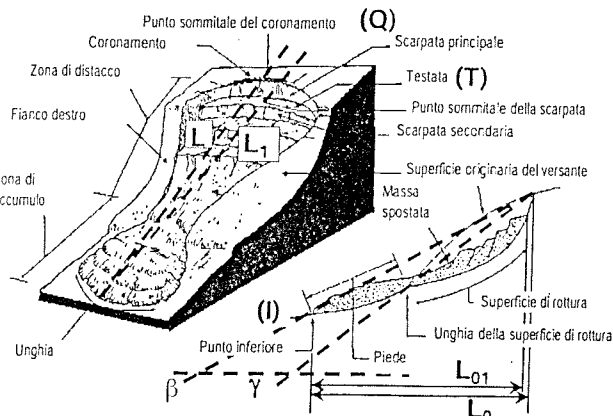
ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000	<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio	CTR 1:10000	
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione	Sezione 1580 90	
Località Galivalda		IGM 1:25000	Foglio n.		
Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po	
Strisciata		Tavola	UTM E	2° ord: Rotale	
Fotogramma			UTM N	3° ord: Ponapa	

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				
	Stadio		Note:	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				
Tipo movimento		Evoluzione	Origine dei dati	localizzazione degli indizi	
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile					
Cause		<input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria	<input type="checkbox"/> 1 Zona di distacco <input type="checkbox"/> 2 Zona di accumulo <input type="checkbox"/> 3 Fianco destro <input type="checkbox"/> 4 Fianco sinistro <input type="checkbox"/> 5 Superficie di rottura <input type="checkbox"/> 6 Corpo di frana <input type="checkbox"/> 7 Non determinabile <input type="checkbox"/> 8 Altro:	
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche				<input type="checkbox"/> Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento	Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (> 15 m)
Acque superficiali		Effetti sulla rete idrografica		Velocità	
<input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti		<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo		A: movim. iniziale B: evoluzione <input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno) <input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)	
<input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti		<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo		<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione	

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipi, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Arco delle Alpi Ranzano	<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	<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvioglaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto

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

MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 260 ; Quota punto inferiore (I) m. 228 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 32 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 2100 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Volume (V) m ³; Altro:	
	Spazio per annotazioni e disegni	



DATA:

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fo 4/4*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore <i>SASSONE P.</i>		IGM 1:50000		CTR 1:10000		
	Provincia <i>ALESSANDRIA</i>		Foglio		Sezione <i>158090</i>		
	Comune <i>ROSIGNANO M.to</i>		Sezione		Carta Catastale		
	Località <i>C. del Lupo</i>		IGM 1:25000		Foglio n.		
	Foto aeree		Foglio		Scala		
	Volo		Quadrante		Coordinate UTM ED50		
	Strisciata		Tavola		UTM E		
	Fotogramma				UTM N		
					<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: <i>Rotondo</i> 3° ord: <i>Ponata</i>		

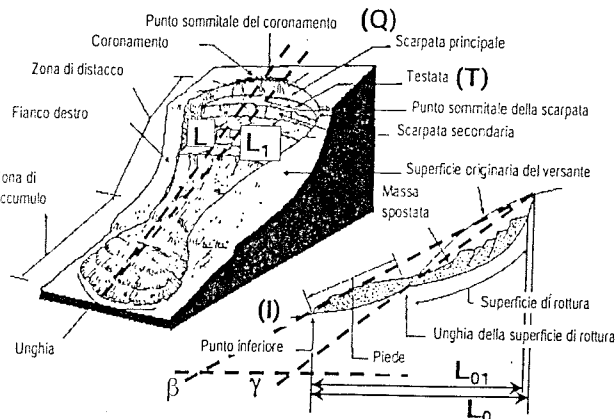
DESCRIZIONE	Tipo frana		con evoluzione in	Stato		Data ultima attivazione		Indizi e segnali premonitori		
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione			<input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente		Giorno / mese / anno / ora		<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni		
	Stadio <input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito			Note:		Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		<input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottili <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:		
	Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:			Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input checked="" type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale		Origine dei dati <input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input type="checkbox"/> Archivi enti <input checked="" type="checkbox"/> Cartografia <input checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		localizzazione degli indizi 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:		
	Cause			Evoluzione Temporale		Potenza materiale		Velocità		
	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:			<input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:		A: movim. iniziale B: evoluzione A B <input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno) <input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)		
	Acque superficiali			Effetti sulla rete idrografica						
	<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		Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso Altro:		<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:	

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Arenarie di Ronzano</i>	<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 Altro:	

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. *226*; Quota punto inferiore (I) m. *198*; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. *48*; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² *267000*; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/5

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000	CTR 1:10000	
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio	Sezione 158100	
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione	Carta Catastale	
Località C. Cortaglia		IGM 1:25000	Foglio n.	Bacino Terziario	Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: Rotondo 3° ord:
Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Padano	
Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50		
Strisciata		Tavola	UTM E		
Fotogramma			UTM N		

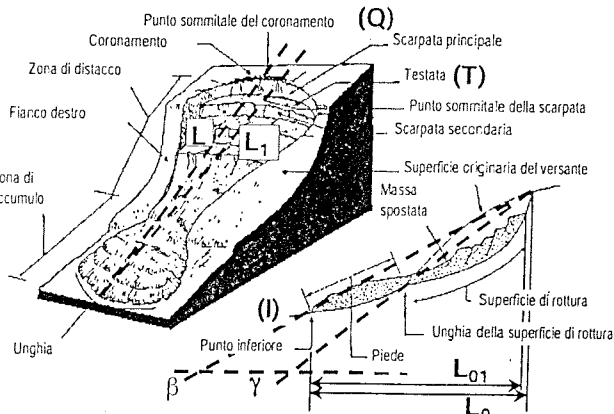
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione	Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente	Giorno / mese / anno / ora	<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni	
	Stadio		Note:	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghittiti <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:	
	<input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito			<input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata	<input type="checkbox"/> Origine dei dati <input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input checked="" type="checkbox"/> Archivi enti <input checked="" type="checkbox"/> Cartografia <input checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria	
Tipo movimento		Evoluzione		localizzazione degli indizi		
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile		<input type="checkbox"/> Spaziale <input 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		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:		
Cause		Temporale		Potenza materiale		
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche		<input checked="" type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento		<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m)		
Altre:		Altre:		Altre:		
Acque superficiali		Effetti sulla rete idrografica		Velocità		
<input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti		<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo		<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione		
Densità di drenaggio		Grado gerarchizzazione		<input checked="" type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno) <input type="checkbox"/> molto lento (<1.6 m/anno) <input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)		
Alta		Alto				
Media		Medio				
Bassa		Basso				

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, glacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Matne di Autoguida	<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	<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvioglaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. **206**; Quota punto inferiore (I) m. **148**; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. **58**; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² **56400**; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fa 10/6*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <i>SASSONE P.</i>		IGM 1:50000	<input type="checkbox"/> Alpi	
	Provincia <i>ALESSANDRIA</i>		CTR 1:10000	<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana	
	Comune <i>ROSIGNANO M.to</i>		Sezione <i>158100</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario	
	Località <i>V.le Vestolina</i>		Sezione	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		IGM 1:25000	Bacino Idrografico	
	Volo		Foglio	1° ordine: Po	
	Strisciata		Quadrante	2° ord: <i>Rotondo</i>	
	Fotogramma		Tavola	3° ord:	
			Scala		
			Coordinate UTM ED50		
			UTM E		
			UTM N		

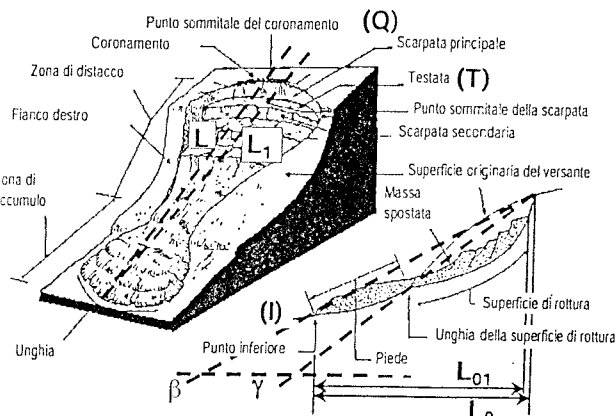
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione	Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva	Giorno / mese / anno / ora	<input type="checkbox"/> Fratture	
	<input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione		<input type="checkbox"/>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

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. *200*; Quota punto inferiore (I) m. *146*; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. *56*; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² *41600*; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: F. 10/7AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note	
	Compilatore <u>SASSONE P.</u> Provincia <u>ALESSANDRIA</u> Comune <u>ROSIGNANO M.to</u> Località <u>C. de Mouillon</u> Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione <u>158-100</u> Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N			<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: <u>Rotondo</u> 3° ord:
DESCRIZIONE	Tipo frana <input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input checked="" type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale <input type="checkbox"/> Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro: localizzazione degli indizi 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:	
	Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti Densità di drenaggio <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:	
	Velocità 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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)							
	GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <u>Marne di Antequola</u>		Costituzione della massa spostata <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 <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvioglaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:				
DEFINIZIONE: <u>"tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =</u>								
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. <u>30.2</u> ; Quota punto inferiore (I) m. <u>16.2</u> ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. <u>14.0</u> ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² <u>49.100</u> ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:							
	Spazio per annotazioni e disegni 							

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fa 10/8*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <i>SASSONE P.</i>		IGM 1:50000	<input type="checkbox"/> Alpi	
	Provincia <i>ALESSANDRIA</i>		CTR 1:10000	<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana	
	Comune <i>ROSIGNANO M.to</i>		Sezione <i>158100</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario	
	Località <i>Cuo Mouvillone</i>		Carta Catastale	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		Foglio n.	Bacino Idrografico	
	Volo		Scala	1° ordine: Po	
	Strisciata		Coordinate UTM ED50	2° ord: <i>Rotondo</i>	
	Fotogramma		UTM E	3° ord:	
			UTM N		

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori	
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni	
	Stadio		Note:	Classificazione P.A.I.	Misura strumentali	
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				<input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:	
Tipo movimento		Evoluzione		Origine dei dati		
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		<input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input checked="" type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale		<input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input type="checkbox"/> Archivi enti <input checked="" type="checkbox"/> Cartografia <input checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		
Cause		In diminuzione		Potenza materiale		
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		<input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (> 15 m) Altro:		
Acque superficiali		Effetti sulla rete idrografica		Velocità		
<input checked="" type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti		<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso		<input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		
Densità di drenaggio		Grado gerarchizzazione		<input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (> 5 m/s)		
Alta		Alto				
Media		Medio				
Bassa		Basso				

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipi, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Matrice di Autoguola</i>	<input type="checkbox"/> Substrato pre-quaternario: <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/> Accumulo di frana <input type="checkbox"/> Deposito alluvionale	<input checked="" type="checkbox"/> Eluvio-colluviale <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:

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

MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. <i>200</i> ; Quota punto inferiore (I) m. <i>117</i> ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. <i>53</i> ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² <i>15.910</i> ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:	
	Spazio per annotazioni e disegni	
	Punto sommitale del coronamento (Q) Coronamento Zona di distacco Fianco destro Zona di accumulo Ungheria Punto inferiore (I) Piede Superficie di rottura Superficie originale del versante Massa spostata Scarpata principale Testata (T) Punto sommitale della scarpata Scarpata secondaria	

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fa 10/10*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note	
	Compilatore <i>SASSONE P.</i> Provincia <i>ALESSANDRIA</i> Comune <i>ROSIGNANO M.to</i> Località <i>Cine Monvillone</i> Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione <i>158100</i> Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N			<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: <i>Rotondo</i> 3° ord:
DESCRIZIONE	Tipo frana <input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: Evoluzione <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 Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro: localizzazione degli indizi 1 Zona di distacco 5 Superficie di rottura 2 Zona di accumulo 6 Corpo di frana 3 Fianco destro 7 Non determinabile 4 Fianco sinistro 8 Altro:	
	Cause <input type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:	
GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Matte di Antognola</i>		Costituzione della massa spostata <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 <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:					
	DEFINIZIONE <i>"tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..."</i>							
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. <i>207</i> ; Quota punto inferiore (I) m. <i>269</i> ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. <i>38</i> ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² <i>4600</i> ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:							
	Spazio per annotazioni e disegni 							

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fato 10/10

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località C. A. Lora		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158090 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		
DESCRIZIONE	Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghittitoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia Altro:
	Tipo frana <input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito		Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input checked="" type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale		Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria		
	Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		localizzazione degli indizi 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:		
	Acque superficiali <input type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input checked="" type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti Densità di drenaggio <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:		
GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Marne di Autogroba		Costituzione della massa spostata <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 <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	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 228 ; Quota punto inferiore (I) m. 190 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 38 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L1 (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 4800 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Volume (V) m ³; Altro:						
	Spazio per annotazioni e disegni 						

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fa 10/94*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore <i>SASSONE P.</i>		IGM 1:50000		CTR 1:10000		
	Provincia <i>ALESSANDRIA</i>		Foglio		Sezione <i>158090</i>		
	Comune <i>ROSIGNANO M.to</i>		Sezione		Carta Catastale		
	Località <i>Tziga</i>		IGM 1:25000		Foglio n.		
	Foto aeree		Foglio		Scala		
	Volo		Quadrante		Coordinate UTM ED50		
	Strisciata		Tavola		UTM E		
	Fotogramma				UTM N		
					<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: <i>Rotondo</i> 3° ord: <i>Ponata</i>		

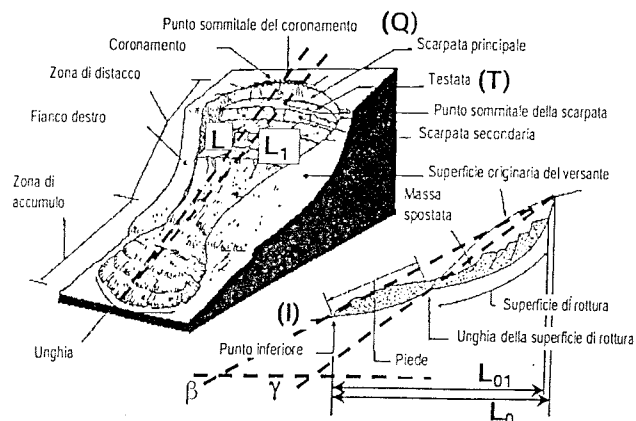
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input checked="" type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora		Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:			Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata Origine dei dati <input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input type="checkbox"/> Archivi enti <input checked="" type="checkbox"/> Cartografia <input checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottili <input type="checkbox"/> Sostegni e/o a/beri inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:	
	Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:			localizzazione degli indizi 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:		localizzazione degli indizi 5 Superficie di rottura 6 Corpo di frana 7 Non determinabile 8 Altro:	
	Acque superficiali <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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso			Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:	
	Velocità 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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)						

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. *240*; Quota punto inferiore (I) m. *207*; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. *33*; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² *15900*; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m.....²⁶¹.....; Quota punto inferiore (I) m.....²²⁸.....; Quota testata (T) m.....; Dislivello ($H = Q - I$) m.....¹³.....; Lunghezza (L) m.....; Componente orizzontale di L (L_0) m.....; Lunghezza della massa spostata (L_1) m.....; Componente orizzontale di L_1 (L_{01}) m.....; Pendenza β (°).....; Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°).....; Area (A) m².....⁴⁸³⁰.....; Larghezza massima della frana (W) m.....; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.....; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.....; Volume (V) m³.....; Altro.....

Spazio per annotazioni e disegni

Il diagramma illustra la morfologia di una frana in tre dimensioni. Le etichette e i parametri sono i seguenti:

- Punto sommitale del coronamento (Q)**: Il punto più alto della cresta della frana.
- Coronamento**: La cresta superiore della frana.
- Scarpata principale**: La parete principale della frana.
- Testata (T)**: La parte anteriore della frana.
- Punto sommitale della scarpata**: Il punto più alto della parete di scarpata.
- Scarpata secondaria**: Una parete di scarpata secondaria.
- Superficie originaria del versante**: La superficie originale del terreno prima della frana.
- Massa spostata**: La massa di terreno che si è mossa.
- Superficie di rottura**: La superficie lungo la quale si è verificata la rottura.
- Unghia della superficie di rottura**: La parte anteriore della superficie di rottura.
- Piede**: La base della frana.
- Punto inferiore (I)**: Il punto più basso della frana.
- Dislivello ($H = Q - I$)**: La differenza di quota tra il punto sommitale e quello inferiore.
- Lunghezza (L)**: La lunghezza totale della frana.
- Componente orizzontale di L (L_0)**: La componente orizzontale della lunghezza.
- Lunghezza della massa spostata (L_1)**: La lunghezza della massa che si è mossa.
- Componente orizzontale di L_1 (L_{01})**: La componente orizzontale della lunghezza della massa spostata.
- Pendenza β** : L'angolo di pendenza della scarpata principale.
- Pendenza γ** : L'angolo di pendenza (solo per superfici rotazionali).
- Area (A)**: L'area della frana.
- Larghezza massima della frana (W)**: La larghezza massima della frana.
- Profondità media dello scorrimento (Pmed)**: La profondità media dello scorrimento.
- Profondità massima dello scorrimento (Pmax)**: La profondità massima dello scorrimento.
- Volume (V)**: Il volume della frana.
- Altro**: Altri parametri rilevanti.

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fu 10/43

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località Cne Pozzallo		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158100 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		
DESCRIZIONE	Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro: localizzazione degli indizi 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:
	Tipo frana <input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito		Evoluzione <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		Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria		
	Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:		
	Acque superficiali <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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Velocità 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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)		
GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Monte di Antognola		Costituzione della massa spostata <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 <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:				
	DEFINIZIONE "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =						
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 211 ; Quota punto inferiore (I) m. 197 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 14 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L1 (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 100 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:						
	Spazio per annotazioni e disegni 						

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 4/14

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note	
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000	CTR 1:10000		<input type="checkbox"/> Alpi
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio	Sezione 158090		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione	Carta Catastale		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario
	Località la Palazzina		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
	Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po	
	Strisciata		Tavola	UTM E	2° ord: Botoldo	
	Fotogramma			UTM N	3° ord: Ponata	

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

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. **223**; Quota punto inferiore (I) m. **206**; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. **21**; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² **40600**; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

MORFOMETRIA FRANA	Spazio per annotazioni e disegni	

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/45

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000		<input type="checkbox"/> Alpi		
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana		
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario		
Località C. Montalbano		IGM 1:25000		Foglio n.		<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
Foto aeree		Foglio		Scala		Bacino Idrografico	
Volo		Quadrante		Coordinate UTM ED50		1° ordine: Po	
Strisciata		Tavola		UTM E		2° ord: Rotondo	
Fotogramma				UTM N		3° ord:	

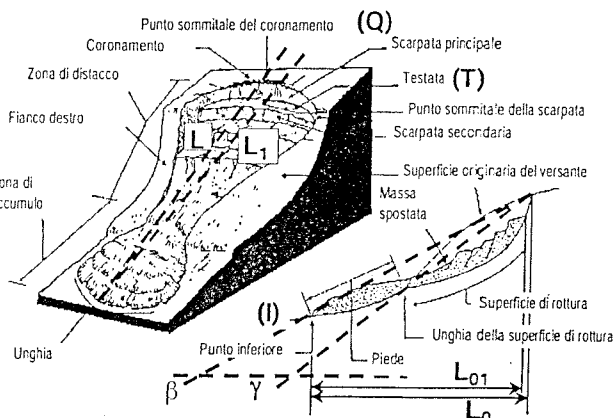
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato		Data ultima attivazione		Indizi e segnali premonitori	
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva		Giorno / mese / anno / ora		<input type="checkbox"/> Fratture	
	<input type="checkbox"/> Riattivazione		<input type="checkbox"/>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

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. **250**; Quota punto inferiore (I) m. **208**; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. **42**; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² **47600**; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: **Fa7/16**AMBITO DI LAVORO: **P.R.G.I.**

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000	CTR 1:10000	<input type="checkbox"/> Alpi	
	Provincia AL		Foglio	Sezione 158090	<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana	
	Comune ROSIGNANO M.T.		Sezione	Carta Catastale	<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario	
	Località Colmo		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
	Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po	
	Strisciata		Tavola	UTM E	2° ord:	
	Fotogramma			UTM N	3° ord:	

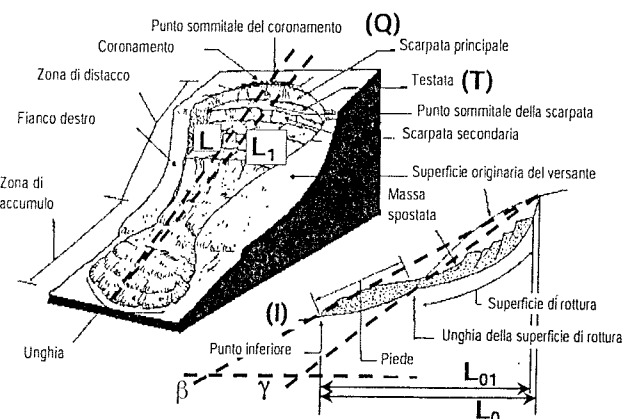
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione					
	Stadio		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input type="checkbox"/> Ondulazioni	
	<input type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito					
	Tipo movimento		Evoluzione	Origine dei dati	localizzazione degli indizi 1 Zona di distacco 5 Superficie di rottura 2 Zona di accumulo 6 Corpo di frana 3 Fianco destro 7 Non determinabile 4 Fianco sinistro 8 Altro:	
	<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 Altro:					
	Cause		<input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input checked="" 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 Altro: Rilev. in situ	Potenza materiale <input type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input checked="" type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (> 15 m) Altro:	
	<input type="checkbox"/> naturali <input checked="" type="checkbox"/> antropiche Altro:					
	Acque superficiali		<input type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:	Effetti sulla rete idrografica	Velocità 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)	
	<input type="checkbox"/> Assenti Densità di drenaggio Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Diffuse <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Stagnanti <input type="checkbox"/> Bassa <input type="checkbox"/> Basso					

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. **249**; Quota punto inferiore (I) m.; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m.; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m²; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 4/17

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note	
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000	CTR 1:10000		<input type="checkbox"/> Alpi
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio	Sezione 158090		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione	Carta Catastale		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario
	Località C.S. Grato		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
	Voio		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po	
	Striscia		Tavola	UTM E	2° ord: Rotolo	
	Fotogramma		UTM N		3° ord: Ponaza	

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori		
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				<input type="checkbox"/> Fratture	<input type="checkbox"/> Misure strumentali	
	Stadio				<input type="checkbox"/> Trincee	<input type="checkbox"/> Contropendenze	
	<input type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				<input type="checkbox"/> Doppie creste	<input type="checkbox"/> Inghiottoi	
	Tipo movimento		Evoluzione	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Scarpate	<input type="checkbox"/> Sostegni e/o a/b'eri inclinati	
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile		<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"/> Cordonature	<input type="checkbox"/> Franamenti secondari	
Altra:		Altra:			<input type="checkbox"/> Rigonfiamenti	<input type="checkbox"/> Risorgive	
Cause		Altra:			<input type="checkbox"/> Zolle	<input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti	
	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche		Origine dei dati	Effetti sulla rete idrografica	<input type="checkbox"/> Cedimenti	<input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia	
Altra:		Altra:			<input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni	<input type="checkbox"/> Altro:	
Acque superficiali		Altra:			localizzazione degli indizi		
<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			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:	
	Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica	Potenza materiale	Velocità		
Altra:		Altra:			<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (> 15 m)	A: movim. iniziale B: evoluzione	
Altra:		Altra:			A B		
Altra:		Altra:			<input type="checkbox"/> estr. lento (< 16 mm/anno) <input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (> 5 m/s)		

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipi, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Matte di Autognola	<input type="checkbox"/> Substrato pre - quaternario: <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso	<input checked="" type="checkbox"/> Eluvio - colluviale <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/> Accumulo di frana <input type="checkbox"/> Deposito alluvionale
	Altra:		Altra:	

DEFINIZIONE

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

MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 210 ; Quota punto inferiore (I) m. 188 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 22 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 9900 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Volume (V) m ³; Altro:	
	Spazio per annotazioni e disegni	
	<p>Diagramma schematico della frana con le seguenti etichette:</p> <ul style="list-style-type: none"> Punto sommitale del coronamento (Q) Coronamento Zona di distacco Fianco destro Zona di accumulo Unghia Scarpata principale Testata (T) Punto sommitale della scarpata Scarpata secondaria Superficie originaria del versante Massa spostata Superficie di rottura Unghia della superficie di rottura Piede Punto inferiore (I) β γ L L₀ L₀₁ 	

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 228; Quota punto inferiore (I) m. 183; Quota testata (T) m.; Dislivello ($H = Q - I$) m. 45; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L_0) m.; Lunghezza della massa spostata (L_1) m.; Componente orizzontale di L_1 (L_{01}) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 36600; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Volume (V) m³; Altro

Spazio per annotazioni e disegni

Diagramma tridimensionale di una frana che mostra le varie componenti geometriche e i punti di riferimento. La frana è rappresentata come una massa scura che si muove lungo una superficie di rottura (linea tratteggiata). Il diagramma include: il coronamento (top edge), il punto sommitale del coronamento (Q), la testata (T) e il punto sommitale della scarpata, la scarpata principale e secondaria, la superficie originaria del versante, la massa spostata, la superficie di rottura, l'unghia della superficie di rottura, il piede, il punto inferiore (I), l'unghia, la zona di accumulo, la zona di distacco, il fianco destro, e la superficie di scorrimento. Le lunghezze L, L₁, L₀, L₀₁ e l'angolo di pendenza β sono indicati con linee e archi.

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fg 4/19

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P.		IGM 1:50000		<input type="checkbox"/> Alpi		
	Provincia ALESSANDRIA		Foglio		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana		
	Comune ROSIGNANO M.to		Sezione		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario		
	Località V.le S. Bartolomeo		IGM 1:25000		<input type="checkbox"/> Bacino Padano		
	Foto aeree		Foglio		Bacino Idrografico		
	Volo		Quadrante		1° ordine: Po		
	Strisciata		Tavola		2° ord: Rotolo		
	Fotogramma		UTM E		3° ord:		
			UTM N				

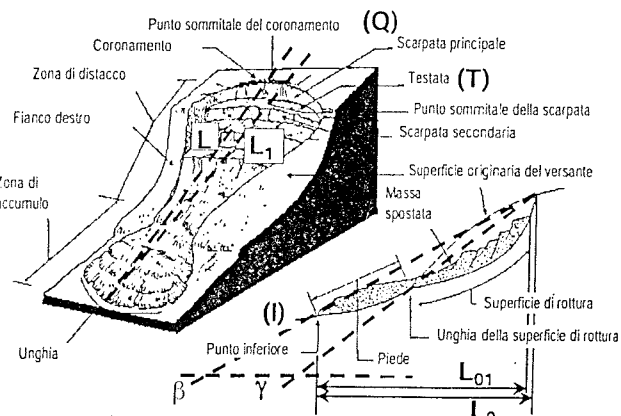
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato		Data ultima attivazione		Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione		<input type="checkbox"/> Attiva		Giorno / mese / anno / ora		<input type="checkbox"/> Fratture	
	<input type="checkbox"/> Riattivazione		<input checked="" type="checkbox"/>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

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

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. **332**; Quota punto inferiore (I) m. **195**; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. **337**; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² **33700**; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO: *Fa 4/20*AMBITO DI LAVORO: *P. R. G. I.*

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note	
	Compilatore <i>SASSONE P.</i>		IGM 1:50000	CTR 1:10000		<input type="checkbox"/> Alpi
	Provincia <i>ALESSANDRIA</i>		Foglio	Sezione		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Comune <i>ROSIGNANO M.to</i>		Sezione	Carta Catastale		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario
	Località <i>C. Rovato</i>		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
	Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico	
	Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po	
	Strisciata		Tavola	UTM E	2° ord: <i>Rotolo</i>	
	Fotogramma			UTM N	3° ord: <i>Ponzo</i>	

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori	
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni	
	Stadio		Evoluzione	Classificazione P.A.I.	Misura strumentali	
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				<input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiotti <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:	
Tipo movimento		Note:	Origine dei dati	localizzazione degli indizi		
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile				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:		
Cause		Altre:	Altre:	Potenza materiale	Velocità	
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche				<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input 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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (> 5 m/s)	
Acque superficiali			Effetti sulla rete idrografica			
<input checked="" type="checkbox"/> Assenti <input type="checkbox"/> Diffuse <input type="checkbox"/> Concentrate <input type="checkbox"/> Stagnanti			<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso			
Densità di drenaggio <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Bassa			Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso			
Altre:			Altre:			

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipi/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Matre di Autogrado</i>	<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	<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altre:

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

MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. <i>213</i> ...; Quota punto inferiore (I) m. <i>180</i> ...; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. <i>33</i> ...; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² <i>28600</i> ...; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altre:	
	Spazio per annotazioni e disegni	

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

F. 4/24

AMBITO DI LAVORO:

P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note	
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località Concentico Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158100 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N			<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: Rotondo 3° ord: Ponzo
DESCRIZIONE	Tipo frana <input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito Tipo movimento <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 Altro:		Stato <input type="checkbox"/> Attiva <input checked="" type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input 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 checked="" type="checkbox"/> Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora 9. ottobre 1992 19/2/2002 Classificazione P.A.I. <input type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input checked="" type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata Origine dei dati <input type="checkbox"/> Giornali <input type="checkbox"/> Pubblicazioni <input type="checkbox"/> Testimonianze orali <input type="checkbox"/> Audiovisivi <input type="checkbox"/> Archivi enti <input checked="" 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 Altro: Relazioni		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottili <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro: localizzazione degli indizi 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:	
	Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input checked="" type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <input 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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input type="checkbox"/> superficiale (<3m) <input checked="" type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:	
	Velocità 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 checked="" type="checkbox"/> molto rapido (<5 m/s) <input type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)							
	GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Pietra da Cantoni		Costituzione della massa spostata <input checked="" type="checkbox"/> Substrato pre - quaternario: Pietra da Cantoni <input type="checkbox"/> Eluvio - colluviale <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/> Accumulo di frana <input type="checkbox"/> Deposito alluvionale <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:				
DEFINIZIONE "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =								
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 235 ; Quota punto inferiore (I) m. 235 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 10 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ²; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:							
	Spazio per annotazioni e disegni 							

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 4/22

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località S. Sebastiano		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158090 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		
DESCRIZIONE	Foto aeree		Foglio		Scala		
	Volo		Quadrante		Coordinate UTM ED50		
	Strisciata		Tavola		UTM E		
	Fotogramma		UTM N		UTM N		
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato		Data ultima attivazione		Indizi e segnali premonitori
	<input checked="" 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:		Giorno / mese / anno / ora		
	Stadio				Classificazione P.A.I.		
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				<input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		
	Tipo movimento		Evoluzione		Origine dei dati		
	<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		<input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input checked="" type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		<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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		
	Cause				Effetti sulla rete idrografica		
	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:				<input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo Altro:		
	Acque superficiali				Potenza materiale		
	<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 type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:		
				Velocità			
				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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)			
GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata				
	Litotipi, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Marne di Antegnola		<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 <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:				
DEFINIZIONE: "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =							
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 218 ; Quota punto inferiore (I) m. 182 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 38 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 4830 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (Pmed) m.; Profondità massima dello scorrimento (Pmax) m.; Volume (V) m ³; Altro:						
	Spazio per annotazioni e disegni						

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fu 4/23

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località C. Bricco		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 1580 90 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		
DESCRIZIONE	Foto aeree		Volo		Strisciata		Fotogramma
	Tipo frana <input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input checked="" type="checkbox"/> Inghiottili <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:
	Tipo movimento <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 Altro:		Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input checked="" type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input type="checkbox"/> Costante <input checked="" type="checkbox"/> In aumento Altro:		Origine dei dati <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 Altro: Rilievo in situ		localizzazione degli indizi 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:
	Cause <input type="checkbox"/> naturali <input checked="" type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <input 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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input checked="" type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:
GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipi, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Pietra da Cantolvi		Costituzione della massa spostata <input checked="" type="checkbox"/> Substrato pre - quaternario: Pietra da Cantolvi <input checked="" type="checkbox"/> Eluvio - colluviale <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/> Accumulo di frana <input type="checkbox"/> Deposito alluvionale <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:				
	DEFINIZIONE "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =						
MORFOMETRIA FRANA	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 260 ; Quota punto inferiore (I) m.; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m.; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ²; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:						
	Spazio per annotazioni e disegni						

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 4/29

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località Cast. d'Unglie		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158090 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		
DESCRIZIONE	Foto aeree		Volo		Strisciata		Fotogramma
	Tipo frana <input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input type="checkbox"/> Incipiente <input checked="" type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:
	Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input checked="" type="checkbox"/> Confinata <input type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		localizzazione degli indizi 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:
	Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:
GEOLOGIA	Zona di rottura Litotipi, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Marne di Antognola		Costituzione della massa spostata <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 <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	Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 213 ; Quota punto inferiore (I) m. 169 ; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 44 ; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 54000 ; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:						
	Spazio per annotazioni e disegni						

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Foto / 25

AMBITO DI LAVORO: P. R. G. I.

ANAGRAFICA		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note	
Generalità Compilatore SASSONE P. Provincia ALESSANDRIA Comune ROSIGNANO M.to Località C. de Ferratis		IGM 1:50000 Foglio Sezione IGM 1:25000 Foglio Quadrante Tavola		CTR 1:10000 Sezione 158100 Carta Catastale Foglio n. Scala Coordinate UTM ED50 UTM E UTM N		<input type="checkbox"/> Alpi <input type="checkbox"/> Zona Pedemontana <input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario <input type="checkbox"/> Bacino Padano Bacino Idrografico 1° ordine: Po 2° ord: Rotondo 3° ord:	
Foto aeree Volo Strisciata Fotogramma							
Tipo frana <input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione Stadio <input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito Tipo movimento <input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile Altro:		Stato <input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note: Evoluzione <input type="checkbox"/> Spaziale <input type="checkbox"/> Libera <input type="checkbox"/> Confinata <input checked="" type="checkbox"/> In avanzamento <input type="checkbox"/> Retrogressiva <input type="checkbox"/> In allargamento <input type="checkbox"/> Multidirezionale Temporale <input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento Altro:		Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora Classificazione P.A.I. <input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata Origine dei dati <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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro:		Indizi e segnali premonitori <input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni <input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghiottoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Frammenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro: localizzazione degli indizi 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:	
Cause <input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:		Acque superficiali <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 Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Effetti sulla rete idrografica <input type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invaso <input type="checkbox"/> Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione Altro:		Potenza materiale <input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m) Altro:	
Velocità 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 checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)							
Geologia Litotipo/i, giacitura ecc... Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... Argille di Cugnano		Costituzione della massa spostata <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 <input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altro:					
DEFINIZIONE "tipo movimento" + "zona di rottura/litotipo" + "con evoluzione in..." =							
Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 193 ...; Quota punto inferiore (I) m. 190 ...; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 3 ...; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L ₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L ₁) m.; Componente orizzontale di L ₁ (L ₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m ² 6400 ...; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P _{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P _{max}) m.; Volume (V) m ³; Altro:							
Spazio per annotazioni e disegni							

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/26

AMBITO DI LAVORO: PRSC.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore <u>SASSONE D</u>		IGM 1:50000		<input type="checkbox"/> Alpi		
	Provincia <u>ALESSANDRIA</u>		Foglio		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana		
	Comune <u>ROSIGNANO M.TO</u>		Sezione		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario		
	Località <u>C. G. H.</u>		IGM 1:25000		<input type="checkbox"/> Bacino Padano		
Foto aeree		Foglio	Scala	Bacino Idrografico			
Volo		Quadrante	Coordinate UTM ED50	1° ordine: Po			
Strisciata		Tavola	UTM E	2° ord: <u>Rotolo</u>			
Fotogramma			UTM N	3° ord:			

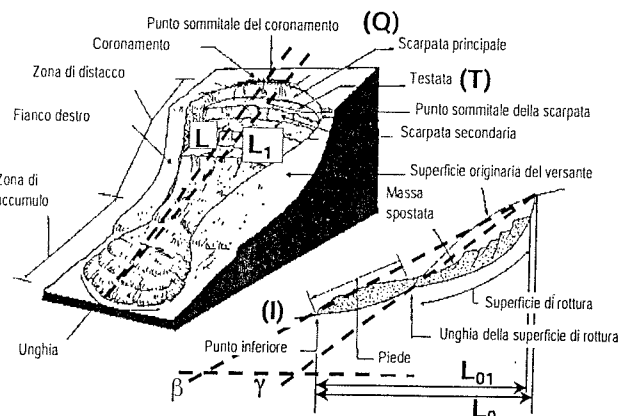
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato		Data ultima attivazione		Indizi e segnali premonitori	
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva		Giorno / mese / anno / ora		<input type="checkbox"/> Fratture	
	<input type="checkbox"/> Riattivazione		<input type="checkbox"/> Riattivabile				<input type="checkbox"/> Trincee	
	Stadio		<input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente				<input type="checkbox"/> Doppie creste	
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente		<input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente				<input type="checkbox"/> Scarpate	
<input type="checkbox"/> Avanzato		Note:		Classificazione P.A.I.		<input type="checkbox"/> Cordature		
<input type="checkbox"/> Esaurito				<input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni)		<input type="checkbox"/> Rigonfiamenti		
Tipo movimento		Evoluzione		Origine dei dati		<input type="checkbox"/> Zolle		
<input type="checkbox"/> Crollo		<input type="checkbox"/> Spaziale		<input type="checkbox"/> Giornali		<input type="checkbox"/> Cedimenti		
<input type="checkbox"/> Ribaltamento		<input checked="" type="checkbox"/> Libera		<input type="checkbox"/> Pubblicazioni		<input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni		
<input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz.		<input type="checkbox"/> Confinata		<input type="checkbox"/> Testimonianze orali				
<input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz.		<input type="checkbox"/> In avanzamento		<input type="checkbox"/> Audiovisivi				
<input type="checkbox"/> Colata		<input type="checkbox"/> Retrogressiva		<input type="checkbox"/> Archivi enti				
<input type="checkbox"/> D.G.P.V.		<input type="checkbox"/> In allargamento		<input type="checkbox"/> Cartografia				
<input type="checkbox"/> Non classificabile		<input type="checkbox"/> Multidirezionale		<input checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev.				
Altre:		Temporale		Altre:		Potenza materiale		
Cause		<input type="checkbox"/> In diminuzione		<input type="checkbox"/> Documenti storici		<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m)		
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche		<input checked="" type="checkbox"/> Costante		<input type="checkbox"/> Lichenometria		<input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m)		
Altre:		<input type="checkbox"/> In aumento		<input type="checkbox"/> Dendrocronologia		<input type="checkbox"/> profonda (>15 m)		
		Altre:		Altre:		Altre:		
Acque superficiali		Effetti sulla rete idrografica		Velocità		A: movim. iniziale B: evoluzione		
<input type="checkbox"/> Assenti		<input type="checkbox"/> Deviazione		<input checked="" type="checkbox"/> lento (<13 m/mese)		A B		
Densità di drenaggio		<input type="checkbox"/> Sbarramento totale		<input type="checkbox"/> moderato (<1.8 m/h)		<input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno)		
<input type="checkbox"/> Alta		<input type="checkbox"/> Sbarramento parziale		<input type="checkbox"/> rapido (<3 m/min)		<input type="checkbox"/> molto lento (<1.6 m/anno)		
<input type="checkbox"/> Media		<input type="checkbox"/> Caduta in invasivo		<input type="checkbox"/> molto rapido (<5 m/s)		<input checked="" type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)		
<input type="checkbox"/> Basso		Altre:						

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <u>Masse di</u> <u>Auto ghiaia</u>	<input type="checkbox"/> Substrato pre-quaternario:	<input checked="" type="checkbox"/> Eluvio - colluviale
			<input type="checkbox"/> Detrito di versante	<input type="checkbox"/> Deposito glaciale
			<input type="checkbox"/> Accumulo di frana	<input type="checkbox"/> Deposito fluvioglaciale
			<input type="checkbox"/> Deposito alluvionale	<input type="checkbox"/> Terreno di riporto
			Altre:	

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 195; Quota punto inferiore (I) m. 185; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 10; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 6000; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altre:

Spazio per annotazioni e disegni



REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/27

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

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <u>SASSONE P</u>		IGM 1:50000	CTR 1:10000	
	Provincia <u>ALESSANDRIA</u>		Foglio	Sezione <u>158100</u>	
	Comune <u>ROSIGNANO M.T.</u>		Sezione	<u>Carta Catastale</u>	
	Località <u>C. S. 46</u>		IGM 1:25000	Foglio n.	<input type="checkbox"/> Alpi
	Foto aeree		Foglio	Scala	<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Volo		Quadrante	<u>Coordinate UTM ED50</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario
	Strisciata		Tavola	UTM E	<input type="checkbox"/> Bacino Padano
	Fotogramma			UTM N	Bacino Idrografico
					1° ordine: Po
					2° ord: <u>Rotolo</u>
					3° ord:

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				
	Stadio		<input type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:	Classificazione P.A.I.	<input type="checkbox"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input type="checkbox"/> Cedimenti <input checked="" type="checkbox"/> Ondulazioni
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				
	Tipo movimento		Evoluzione	Origine dei dati	localizzazione degli indizi
	<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile				
	Cause		Acque superficiali	Effetti sulla rete idrografica	Potenza materiale
	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche Altro:				
	Velocità				
	A: movim. iniziale B: evoluzione A B <input type="checkbox"/> estr. lento (<16 mm/anno) <input checked="" 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 type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)				

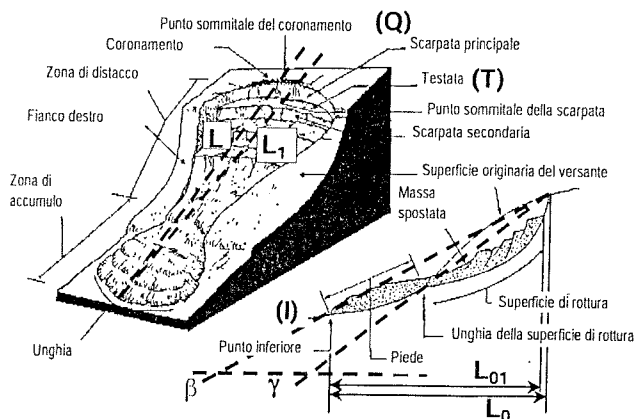
GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc...	<input type="checkbox"/> Substrato pre - quaternario:	<input type="checkbox"/> Eluvio - colluviale <input type="checkbox"/> Detrito di versante <input type="checkbox"/>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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 183; Quota punto inferiore (I) m. 182; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 1; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 3800; Lunghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/28

AMBITO DI LAVORO:

P.R.C.C.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note	
	Compilatore <i>SASSONE P</i>		IGM 1:50000	CTR 1:10000		<input type="checkbox"/> Alpi
	Provincia <i>AL</i>		Foglio	Sezione <i>158090</i>		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana
	Comune <i>ROSIGNANO M.TO</i>		Sezione	<u>Carta Catastale</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario
Località <i>C. Montalbino</i>		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: <i>Rotolo</i>		
Fotogramma			UTM N	3° ord: <i>Ponara</i>		

DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori	
	<input type="checkbox"/> Di nuova formazione <input checked="" type="checkbox"/> Riattivazione					
	Stadio		Note:	Classificazione P.A.I.	localizzazione degli indizi	
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito					
Tipo movimento		Evoluzione	Origine dei dati	Potenza materiale		Velocità
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile						
Altra:		Altra:	Altra:	Altra:		Altra:
Cause		Acque superficiali	Effetti sulla rete idrografica	Costituzione della massa spostata		Altra:
<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche						
Altra:		Densità di drenaggio	Grado gerarchizzazione	Presenza di sorgenti		
		<input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Alto	<input type="checkbox"/> Falda freatica		
		<input type="checkbox"/> Media	<input type="checkbox"/> Medio	<input type="checkbox"/> Falda in pressione		
		<input type="checkbox"/> Bassa	<input type="checkbox"/> Basso	Altra:		

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Arenile di Riva Reno</i>	<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
				<input type="checkbox"/> Deposito glaciale <input type="checkbox"/> Deposito fluvio-glaciale <input type="checkbox"/> Terreno di riporto Altra:

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. *2400*; Quota punto inferiore (I) m. *208*; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q - I) m. *33*; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² *2500*; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

MORFOMETRIA FRANA	Spazio per annotazioni e disegni	

MORFOMETRIA FRANA

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m.....; Quota punto inferiore (I) m.....; Quota testata (T) m.....; Dislivello ($H = Q - I$) m.....; Lunghezza (L) m.....; Componente orizzontale di L (L_0) m.....; Lunghezza della massa spostata (L_1) m.....; Componente orizzontale di L_1 (L_{01}) m.....; Pendenza β (°).....; Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°).....; Area (A) m^2; Larghezza massima della frana (W) m.....; Profondità media dello scorrimento ($Pmed$) m.....; Profondità massima dello scorrimento ($Pmax$) m.....; Volume (V) m^3; Altro.....

Spazio per annotazioni e disegni

Il diagramma illustra i parametri morfometrici di una frana in due viste: una in prospettiva (3D) e una in sezione trasversale (2D).

Parametri 3D:

- Punto sommitale del coronamento (Q):** Il punto più alto della cresta della frana.
- Coronamento:** La cresta superiore della frana.
- Zona di distacco:** L'area dove la massa si stacca dal versante.
- Fianco destro:** Il versante destro della frana.
- Zona di accumulo:** L'area dove la massa si deposita.
- Unghia:** La parte anteriore e inferiore della frana.
- Scarpata principale:** La parete principale della frana.
- Testata (T):** La parte posteriore della frana.
- Punto sommitale della scarpata:** Il punto più alto della parete.
- Scarpata secondaria:** Una parete secondaria della frana.
- Superficie originaria del versante:** La superficie originale del terreno.
- Massa spostata:** La massa di terreno che ha scivolato.
- Superficie di rottura:** La superficie lungo la quale si è verificato lo scorrimento.
- Unghia della superficie di rottura:** La parte anteriore della superficie di rottura.

Parametri 2D (Sezione trasversale):

- (Q):** Quota punto sommitale del coronamento.
- (I):** Quota punto inferiore.
- (T):** Quota testata.
- β :** Pendenza della scarpata principale.
- γ :** Pendenza della superficie di rottura.
- L_0 :** Componente orizzontale di L.
- L_{01} :** Componente orizzontale di L_1 .
- Piede:** La base della frana.

REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/30

AMBITO DI LAVORO:

P.R.G.C.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia	Ambiente	Foto / Allegati / Note
	Compilatore <u>SASSONE P.</u>		IGM 1:50000	CTR 1:10000	
	Provincia <u>AL</u>		Foglio	Sezione <u>158090</u>	
	Comune <u>ROSIGNANO</u>		Sezione	<u>Carta Catastale</u>	
	Località <u>C.S. PAUCRAZIO</u>		IGM 1:25000	Foglio n.	
	Foto aeree		Foglio	Scala	
	Volo		Quadrante	<u>Coordinate UTM ED50</u>	
	Strisciata		Tavola	UTM E	
	Fotogramma			UTM N	
				Bacino Idrografico	
				1° ordine: Po	
				2° ord: <u>Rotondo</u>	
				3° ord:	

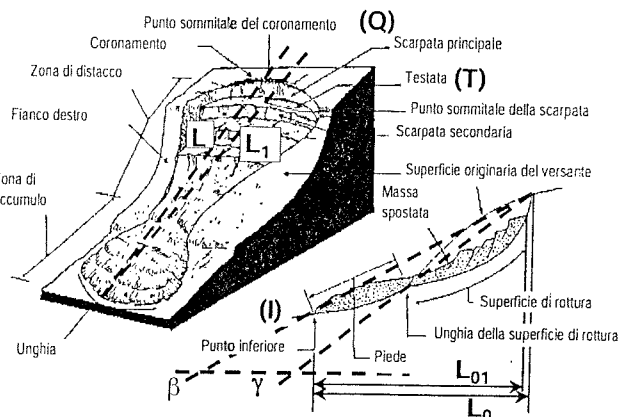
DESCRIZIONE	Tipo frana		Stato	Data ultima attivazione Giorno / mese / anno / ora	Indizi e segnali premonitori
	<input checked="" type="checkbox"/> Di nuova formazione <input type="checkbox"/> Riattivazione				
	Stadio				
	<input checked="" type="checkbox"/> Incipiente <input type="checkbox"/> Avanzato <input type="checkbox"/> Esaurito				
	Tipo movimento		Evoluzione	Classificazione P.A.I.	Origine dei dati
<input type="checkbox"/> Crollo <input type="checkbox"/> Ribaltamento <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento rotaz. <input checked="" type="checkbox"/> Scivolamento traslaz. <input type="checkbox"/> Colata <input type="checkbox"/> D.G.P.V. <input type="checkbox"/> Non classificabile					
Altre:					
Cause					
	<input checked="" type="checkbox"/> naturali <input type="checkbox"/> antropiche		<input checked="" type="checkbox"/> Attiva <input type="checkbox"/> Riattivabile <input type="checkbox"/> Stabilizzata naturalmente <input type="checkbox"/> Stabilizzata artificialmente Note:	<input checked="" type="checkbox"/> Fa attiva (<30 anni) <input type="checkbox"/> Fq quiescente (>30 a.) <input type="checkbox"/> Fs stabilizzata	<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 checked="" type="checkbox"/> Immagini telerilev. <input type="checkbox"/> Documenti storici <input type="checkbox"/> Lichenometria <input type="checkbox"/> Dendrocronologia <input type="checkbox"/> Radiometria Altro: <u>Sopraluogo</u>
Altre:					
Con evoluzione in:					
Temporale					
	<input type="checkbox"/> In diminuzione <input checked="" type="checkbox"/> Costante <input type="checkbox"/> In aumento		<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"/> Fratture <input type="checkbox"/> Trincee <input type="checkbox"/> Doppie creste <input type="checkbox"/> Scarpate <input type="checkbox"/> Cordonature <input type="checkbox"/> Rigonfiamenti <input type="checkbox"/> Zolle <input checked="" type="checkbox"/> Cedimenti <input type="checkbox"/> Ondulazioni	<input type="checkbox"/> Misure strumentali <input type="checkbox"/> Contropendenze <input type="checkbox"/> Inghittitoi <input type="checkbox"/> Sostegni e/o alberi inclinati <input type="checkbox"/> Franamenti secondari <input type="checkbox"/> Risorgive <input type="checkbox"/> Lesioni ai manufatti <input type="checkbox"/> Alterazione dell'idrografia <input type="checkbox"/> Altro:
Altre:					
Localizzazione degli indizi					
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:					
Acque superficiali		Effetti sulla rete idrografica		Potenza materiale	
<input 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 type="checkbox"/> Deviazione <input type="checkbox"/> Sbarramento totale <input type="checkbox"/> Sbarramento parziale <input type="checkbox"/> Caduta in invasivo	
Grado gerarchizzazione <input type="checkbox"/> Alto <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Basso		Presenza di sorgenti <input type="checkbox"/> Falda freatica <input type="checkbox"/> Falda in pressione		<input checked="" type="checkbox"/> superficiale (< 3m) <input type="checkbox"/> intermedia (3 - 15 m) <input type="checkbox"/> profonda (>15 m)	
Altre:		Altre:		Altre:	
Velocità		Velocità		Velocità	
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 checked="" type="checkbox"/> moderato (<1.8 m/h) <input type="checkbox"/> rapido (<3 m/min) <input type="checkbox"/> molto rapido (<5 m/s) <input type="checkbox"/> estr. rapido (>5 m/s)		<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	
Altre:		Altre:		Altre:	

GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <u>Marne di Antognolo</u>	<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
	Altre:		Altre:	

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. 210; Quota punto inferiore (I) m. 192; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. 18; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² 5300; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



REGIONE PIEMONTE - SCHEDA RILEVAMENTO FRANE

DATA:

DENOMINAZIONE FENOMENO:

Fa 10/31

AMBITO DI LAVORO:

P.R.G.C.

ANAGRAFICA	Generalità		Cartografia		Ambiente		Foto / Allegati / Note
	Compilatore <i>SASSONER</i>		IGM 1:50000		<input type="checkbox"/> Alpi		
	Provincia <i>AL</i>		CTR 1:10000		<input type="checkbox"/> Zona Pedemontana		
	Comune <i>ROSIGNANO</i>		Sezione <i>158090</i>		<input checked="" type="checkbox"/> Bacino Terziario		
Località <i>C.S. PANCRAZIO</i>		IGM 1:25000		Foglio n.		<input type="checkbox"/> Bacino Padano	
Foto aeree		Foglio		Scala		Bacino Idrografico	
Volo		Quadrante		Coordinate UTM ED50		1° ordine: Po	
Strisciata		Tavola		UTM E		2° ord: <i>Rotondo</i>	
Fotogramma				UTM N		3° ord:	

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

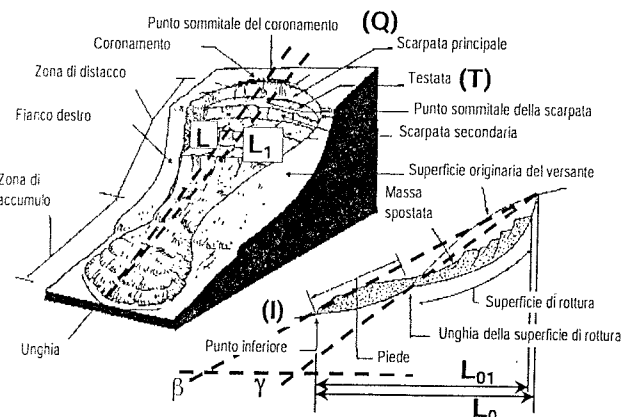
GEOLOGIA	Zona di rottura		Costituzione della massa spostata	
	Litotipo/i, giacitura ecc...	Dominio, Complesso, Unità Gruppo, Formazione ecc... <i>Marne di Antognola</i>	<input type="checkbox"/> Substrato pre-quaternario:	<input checked="" type="checkbox"/> Eluvio - colluviale
			<input type="checkbox"/>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

DEFINIZIONE

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

Quota punto sommitale del coronamento (Q) m. *108*; Quota punto inferiore (I) m. *183*; Quota testata (T) m.; Dislivello (H = Q-I) m. *15*; Lunghezza (L) m.; Componente orizzontale di L (L₀) m.; Lunghezza della massa spostata (L₁) m.; Componente orizzontale di L₁ (L₀₁) m.; Pendenza β (°); Pendenza (solo per superfici rotazionali) γ (°); Area (A) m² *2300*; Larghezza massima della frana (W) m.; Profondità media dello scorrimento (P_{med}) m.; Profondità massima dello scorrimento (P_{max}) m.; Volume (V) m³; Altro:

Spazio per annotazioni e disegni



MORFOMETRIA FRANA

Scheda di rilevamento
PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
osservazione/l scheda n. <u>1</u> tipo <input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input checked="" type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria id record <input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-defus. autore/l <u>SASSONE P.</u> data <u>27/2/2002</u>				<input type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro :		data giorno l. giorno f. mese l. mese f. anno <u>non sono noti dati storici</u> <u>su specifici eventi</u>	

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA sigla <u>158140</u> nome <u>CANAVE</u> foglio IGM 1:100.000 foglio IGM 1:50.000 tavoletta IGM 1:25.000 sezione CTR 1:10.000 sezione CTP 1:5.000		
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA <u>PIEMONTE</u> regione <u>ALESSANDRIA</u> provincia/e <u>ROSIGNANO M.TO</u> comune/l <u>RIO PONARA</u> località		
UBICAZIONE IDROGRAFICA <u>Fiume Po</u> bacino I ordine <u>Canale</u> bacino II ordine <u>Rio Ponara</u> bacino III ordine bacino IV ordine bacino V ordine bacino VI ordine bacino VII ordine		
UBICAZIONE IN FOTO AEREA volo/l <u>158140</u> strisciata/e <u>158140</u> fotogrammi		

PROCESSO		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo <input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua		AMBIENTE <input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> planura	
data giorno l. giorno f. mese l. mese f. anno ora/e inizio fine durata <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.		UNITA' MORFOLOGICA <input type="checkbox"/> versante <input checked="" type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input checked="" type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> incluso <input checked="" type="checkbox"/> non incluso	
dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile m. plechi		ALVEOTIPO classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.	

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h. <input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> Isola <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> sponda in dep. el. col. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> sponda di Isola <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> sponda di Isola <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> sponda di Isola <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> canale incluso <input type="checkbox"/> sponda di Isola <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> sponda di Isola <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx copertura vegetale (c.v.) a: con vegetazione b: non stabilmente vegetato c: stabilmente vegetato p: preesistente e: erosa			
CAUSA <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:			
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> erosione di fondo			

ALVEOPROCESSO	
tipo <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	lunghezza <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>

SEZIONE TRASVERSALE			
IN ALVEO geometria <input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> triangolare asimmm. <input type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input type="checkbox"/> trapezoidale asimmm. <input type="checkbox"/> rettangolare <input type="checkbox"/> semicircolare <input type="checkbox"/> irregolare dimensioni largh. inf. (a) <u> </u> largh. sup. (b) <u> </u> altez. sponda dx (zd) <u> </u> altez. sponda sx (zs) <u> </u>		FUORI ALVEO destra idrografica largh. sup. tot. largh. inf. altezza bd <u> </u> ad1 <u> </u> zd1 <u> </u> ad2 <u> </u> zd2 <u> </u> ad3 <u> </u> zd3 <u> </u> sinistra idrografica largh. sup. tot. largh. inf. altezza bs <u> </u> as1 <u> </u> zs1 <u> </u> as2 <u> </u> zs2 <u> </u> as3 <u> </u> zs3 <u> </u>	

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO tipo misura altezza (h) <u> </u> <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda <input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata		FUORI ALVEO altezza acqua dal p.c. hI <u> </u> hII <u> </u> hIII <u> </u> tipo misura <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice

- ☐ assente
☐ dominante
☐ secondaria

- ☐ ghiala
☐ ghiala-sabbiosa
☐ sabbia-ghialosa
☐ sabbia
☐ sabbia-limoso
☐ limo sabbioso
☐ limo
☐ limo-argilloso
☐ argilla

clasti

- ☐ assenti
☐ dominanti
☐ secondari

- 1 2
☐ 6-25 cm
☐ 26-50 cm
☐ 51-100 cm
☐ 101-150 cm
☐ 151-200 cm

1: prevalente
2: massima

misura

- ☐ stimata ☐ calcolata in lab.
☐ calcolata in situ

FUORI ALVEO

matrice

- ☐ assente
☐ dominante
☐ secondaria

- ☐ ghiala
☐ ghiala-sabbiosa
☐ sabbia-ghialosa
☐ sabbia
☐ sabbia-limoso
☐ limo sabbioso
☐ limo
☐ limo-argilloso
☐ argilla

clasti

- ☐ assenti
☐ dominanti
☐ secondari

- 1 2
☐ 6-25 cm
☐ 26-50 cm
☐ 51-100 cm
☐ 101-150 cm
☐ 151-200 cm

1: prevalente
2: massima

misura

- ☐ stimata ☐ calcolata in lab.
☐ calcolata in situ

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo

- ☐ edificio
☐ gruppo di edifici
☐ centro abitato
☐ abitazione
☐ case sparse
☐ gruppo di case
☐ quartiere
☐ centro abitato min./frazione
☐ centro abitato magg./capol.
☐ attività economica
☐ nucleo commerciale
☐ nucleo artigianale
☐ impianto manifatturiero
☐ impianto chimico
☐ impianto estrattivo
☐ impianto zootecnico
☐ struttura di servizio pubblica
☐ ospedale
☐ caserma
☐ scuola
☐ biblioteca
☐ sede pubbl. amministr.
☐ chiesa
☐ campeggio
☐ area attrezzata
☐ impianto sportivo

e.d.

- g m l n
☐ ☐ ☐ ☐

tipo

- ☐ cimitero
☐ centrale elettrica
☐ porto
☐ stazione ferroviaria
☐ bacino idrico
☐ diga
☐ inceneritore
☐ discarica
☐ depuratore
☐ bene culturale
☐ monumento
☐ bene storico-architet.
☐ museo
☐ opere d'arte
☐ infrastruttura di servizio
☐ acquedotto
☐ fognatura
☐ linea elettrica
☐ linea telefonica
☐ gasdotto
☐ oleodotto
☐ canalizzazione
☐ impianto a fune
☐ galleria
☐ condotta forzata
☐ altro:

e.d.

- g m l n
☐ ☐ ☐ ☐

VIABILITA'

tipo

- ☐ autostrada
☐ strada
☐ ferrovia
☐ attraversamento
☐ ponte/viadotto
☐ passerella
☐ guado
☐ tombino
☐ altro:
competenza (c):
1. di Stato 2. di Regione 3. di Provincia 4. di Comune

c. lunghezza e.d.

- m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:

- g m l n
☐ ☐ ☐ ☐

- OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
descrizione danno
☐ rilev. acc. ☐ dx ☐ sx
☐ spalla ☐ dx ☐ sx
☐ pile n. su tot.
☐ impalcato
☐ altro:

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo

- ☐ argine
☐ repellente
☐ briglia
☐ soglia
☐ cunetto
☐ bacino laminazione
☐ opera di difesa spondale
☐ muro
☐ scogliera
☐ gabbionata
☐ altro:

destra idrografica
lunghezza e.d.

- m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:

sinistra idrografica
lunghezza e.d.

- m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:
m:

- g m l n
☐ ☐ ☐ ☐

PERSONE

- ☐ vittime n:
☐ feriti n:
☐ evacuati n:
tipo numero
☐ certo
☐ presunto

ora accadimento

- ora
attendi-
bilità
☐ certa
☐ incerta
☐ non def.

causa

- ☐ riduzione parziale sezione
☐ riduzione totale sezione
☐ sottodimensionamento opera idraulica

- ☐ scarsa manutenzione opera difesa
☐ inadeguamento opera difesa
☐ ostruzione parziale per frana

- ☐ ostruzione totale per frana
☐ condizionamento antropico da strutt./infrastr.
☐ condizionamento antropico da viabilità

effetto

- ☐ erosione
☐ erosione spondale
☐ erosione di fondo
☐ inondazione
☐ allagamento
☐ alluvionamento

modalità

- ☐ asporto terreno portante
☐ sottoescavazione
☐ sormonto
☐ sifonamento
☐ spinta idraulica
☐ accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo

- ☐ rilevato stradale impedisce il deflusso delle acque sul p.c.
☐ rilevato arginale impedisce il rientro delle acque esondate

misura (m)

- ☐ ☐

tipo

- ☐ tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate
☐ altro:

misura (m)

- ☐ ☐

SCHEMA

Non sono noti dati storici su specifici guasti, così come segnalato dalla B.D.G.

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	ed. n.

STATO DELLE CONOSCENZE

- ☐ relazione di sopralluogo
☐ relazione geologica
☐ progetto preliminare
☐ progetto esecutivo
☐ altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	ridista/libro/rel. edit. ente	vol.	pag.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 2	osservazione/l	id record	tipo	id record	autore/l	data giorno l. giorno f. mese l. mese f. anno 27/12/2002 per scopi NOTI DATI STORICI su specifici EVENTI	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico		<input type="checkbox"/> portata		SASSONE P.		
	<input checked="" type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria		27/12/2002		
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> danno				
	<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.				

UBICAZIONE			
UBICAZIONE CARTOGRAFICA		UBICAZIONE AMMINISTRATIVA	
sigla	nome	loglio IGMI 1:100.000	regione
		loglio IGMI 1:50.000	Piemonte
		tavoletta IGMI 1:25.000	provincia/e
		sezione CTR 1:10.000	Alessandria
UBICAZIONE IN FOTO AEREA		comune/l	
volo/l	strisciate/e fotogrammi	Rosignano M.to	
		località	
		Rio S. Gato	
		UBICAZIONE IDROGRAFICA bacino I ordine bacino II ordine bacino III ordine bacino IV ordine bacino V ordine bacino VI ordine bacino VII ordine	

PROCESSO				CONTESTO MORFOLOGICO			
tipo		data		AMBIENTE		UNITA' MORFOLOGICA	
<input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua		giorno l. giorno f. mese l. mese f. anno 27/12/2002		<input type="checkbox"/> fascia montana <input checked="" type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> planura		<input type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> concolle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso	
ora/e		durata		ALVEOTIPO			
<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.		<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.		classificazione R.P./CNR <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.			
dinamica		n. piechi					
<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva		<input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile					

ELEMENTI MORFOLOGICI							
IN ALVEO				FUORI ALVEO			
elemento morfologico		a/l pr./h.		elemento morfologico		a/l pr./h.	
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica		<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola		<input type="checkbox"/> area allagata <input type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non inclusa		<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.	
causa		p. preesistente		causa		p. preesistente	
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:		<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale		<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:	
effetto		e. erosa		effetto		e. erosa	
<input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input checked="" type="checkbox"/> erosione di fondo				<input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento			

ALVEOPROCESSO	
tipo	lunghezza
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	_____ _____ _____ _____

SEZIONE TRASVERSALE			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
geometria	dimensioni	destra idrografica	
<input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> triangolare asimmm. <input type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input type="checkbox"/> trapezoidale asimmm. <input type="checkbox"/> rettangolare <input type="checkbox"/> semicircolare <input type="checkbox"/> irregolare	largh. inf. (a) largh. sup. (b) altez. sponda dx (zd) altez. sponda sx (zs)	largh. sup. tot. largh. inf. altezza b1 ad1 zd1 ad2 zd2 ad3 zd3	
		sinistra idrografica	
		largh. sup. tot. largh. inf. altezza bs as1 zs1 as2 zs2 as3 zs3	

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c.	tipo misura
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	hI hII hIII <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO				FUORI ALVEO			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">matrice</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <input type="checkbox"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <input type="checkbox"/> ghiala <input type="checkbox"/> ghiala-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">clasti</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> assenti <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> dominanti <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> secondari <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div>6-25 cm</div> <div>26-50 cm</div> <div>51-100 cm</div> <div>101-150 cm</div> <div>151-200 cm</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">1: prevalente 2: massima</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">misura</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ </div>				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">matrice</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <input type="checkbox"/> assente <input type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <input type="checkbox"/> ghiala <input type="checkbox"/> ghiala-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghialosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">clasti</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> assenti <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> dominanti <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <input type="radio"/> secondari <div style="margin-left: 10px;"> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div>6-25 cm</div> <div>26-50 cm</div> <div>51-100 cm</div> <div>101-150 cm</div> <div>151-200 cm</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">misura</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ </div>				

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA										VIABILITA'																																									
tipo		e.d.		tipo		e.d.		tipo		c. lunghezza		e.d.																																							
<input type="checkbox"/> edificio	<input type="checkbox"/> gruppo di edifici	<input type="checkbox"/> centro abitato	<input type="checkbox"/> abitazione	<input type="checkbox"/> case sparse	<input type="checkbox"/> gruppo di case	<input type="checkbox"/> quartiere	<input type="checkbox"/> centro abitato mln./frazione	<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.	<input type="checkbox"/> attività economica	<input type="checkbox"/> nucleo commerciale	<input type="checkbox"/> nucleo artigianale	<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero	<input type="checkbox"/> impianto chimico	<input type="checkbox"/> impianto estrattivo	<input type="checkbox"/> impianto zootecnico	<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica	<input type="checkbox"/> ospedale	<input type="checkbox"/> caserma	<input type="checkbox"/> scuola	<input type="checkbox"/> biblioteca	<input type="checkbox"/> sede pubbl. amminist.	<input type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> campeggio	<input type="checkbox"/> area attrezzata	<input type="checkbox"/> impianto sportivo	<input type="checkbox"/> cimitero	<input type="checkbox"/> centrale elettrica	<input type="checkbox"/> porto	<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria	<input type="checkbox"/> bacino idrico	<input type="checkbox"/> diga	<input type="checkbox"/> inceneritore	<input type="checkbox"/> discarica	<input type="checkbox"/> depuratore	<input type="checkbox"/> bene culturale	<input type="checkbox"/> monumento	<input type="checkbox"/> bene storico-architet.	<input type="checkbox"/> museo	<input type="checkbox"/> opere d'arte	<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio	<input type="checkbox"/> acquedotto	<input type="checkbox"/> fognatura	<input type="checkbox"/> linea elettrica	<input type="checkbox"/> linea telefonica	<input type="checkbox"/> gasdotto	<input type="checkbox"/> oleodotto	<input type="checkbox"/> canalizzazione	<input type="checkbox"/> impianto a fune	<input type="checkbox"/> galleria	<input type="checkbox"/> condotta forzata	<input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> autostrada	<input type="checkbox"/> strada	<input type="checkbox"/> ferrovia	<input type="checkbox"/> attraversamento	<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	<input type="checkbox"/> passerella	<input type="checkbox"/> guado	<input type="checkbox"/> tombino	<input type="checkbox"/> altro:	competenza (c):		<input type="checkbox"/> F. RI. ARAB. <input type="checkbox"/> F. RI. PRIVATA <input type="checkbox"/> P. RI. PROVINCIALE <input type="checkbox"/> A. ALTRO <input type="checkbox"/> C. RI. COMUNALE		OPERA DI ATTRAVERSAMENTO descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:																																						
OPERA DI SISTEMAZIONE IDRICA																																																			
tipo		destra idrografica				sinistra idrografica																																													
		lunghezza e.d.		lunghezza e.d.		lunghezza e.d.		lunghezza e.d.																																											
<input type="checkbox"/> argine	<input type="checkbox"/> repellente	<input type="checkbox"/> briglia	<input type="checkbox"/> soglia	<input type="checkbox"/> cunettone	<input type="checkbox"/> bacino laminazione	<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	<input type="checkbox"/> muro	<input type="checkbox"/> scogliera	<input type="checkbox"/> gabbionata	<input type="checkbox"/> altro:	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità																																					
PERSONE																																																			
<input type="checkbox"/> vittime n:	<input type="checkbox"/> feriti n:	<input type="checkbox"/> evacuati n:	ora accadimento ora <input type="text"/>							causa <input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione <input type="checkbox"/> riduzione totale sezione <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica																																									
tipologia numero <input type="checkbox"/> certo <input type="checkbox"/> presunto			attendibilità <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.			effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione spondale <input type="checkbox"/> erosione di fondo <input type="checkbox"/> inondazione			<input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento			modalità <input type="checkbox"/> asporto terreno portante <input type="checkbox"/> sottoescavazione <input type="checkbox"/> sormonto																																							
entità danno (e.d.) g: grave m: medio l: lieve n: non val.			modalità <input type="checkbox"/> sifonamento <input type="checkbox"/> spinta idraulica <input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante																																																

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> altro:.....	<input type="text"/>

SCHEMA

NON SONO NOTI DATI STORICI SU SPECIFICI EVENTI, COSI' COME
SEGNALATO DALLA B.D.G.

NOTE

FOTOGRAFIE			STATO DELLE CONOSCENZE		BIBLIOGRAFIA					
foto n.	vol. n.	cd n.			autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.ed.it./ente	vol.	pag.
			<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo							
			<input type="checkbox"/> relazione geologica							
			<input type="checkbox"/> progetto preliminare							
			<input type="checkbox"/> progetto esecutivo							
			<input type="checkbox"/> altro:							

**ATTRAVERSAMENTI E GUADI****Comune:** Rosignano M.to**Data:** marzo 2003**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE			TIPOLOGIA					CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
sigla rilevatore	cod. opera	progr. opera	attraversamento	aatr. Scatolare	attr. Tubazione	guado naturale	guado artificiale	larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	massi		
PS	AG	1						6	5	1.1	2					All. 2	Rio S.Grato (148 m s.l.m.)
PS	AG	2						4.5	6	1.8	4					All. 2	Rio S.Grato (154 m s.l.m.)
PS	AG	3						1.6	5	1.3						All. 2	Rio S.Grato (159 m s.l.m.)
PS	AG	4						20	5	2						All. 2	Rio S.Grato (165 m s.l.m.)
PS	AG	5						1	7.5	0.8		0.8				All. 2	Rio Carcana (181 m s.l.m.)
PS	AG	6						1.2	15	1.2		1.2				All. 2	Rio S.Grato (172 m s.l.m.)
PS	AG	7						1	6	1						All. 2	Rio loc. La Varacca (140 m s.l.m.)
PS	AG	8						1.8	6	0.8						All. 2	Rio loc. La Varacca (141 m s.l.m.)
PS	AG	9						1.5	8	0.8						All. 2	Rio loc. C.Giachero (136 m s.l.m.)
PS	AG	10						1.8	8	0.8						All. 2	Rio loc. La Varacca (150 m s.l.m.)
PS	AG	11						2	1.5	1						All.2	Rio loc. Aceto (127 m s.l.m.)
	AG																
	AG																
	AG																
	AG																
	AG																
	AG																