



Schede sugli effetti e sui danni indotti da fenomeni di instabilità naturale

*Informazioni sugli effetti morfologici e sui danni indotti da fenomeni di
instabilità naturale, di interesse per il comune di:*

Cantalupa
(Torino)

Centro Regionale per le Ricerche Territoriali e Geologiche

Data: 20/12/2006

Scheda	7015		
Inizio processo*	18460701	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>	
Fine processo*	18460701		
Comune	CANTALUPA		
Località	CANTALUPA		
Corso d'acqua	NOCE		
Bacino	CHISOLA		
Morfologia	Fondovalle		
Attività	Attività fluviale e torrentizia		
Tipologia	Piena		
Effetti			
Danni	Opere di attraversamento distrutte		
Coordinata x	368551	Ubicazione derivata da altre fonti	
Coordinata y	4977959	Area (ha)	0
Codice archivio			
Fonti	PIANO DI BACINO DEL FIUME PELLICE FASE CONOSCITIVA PER IL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI MAGISTRATO PER IL PO PARMA (GIUGNO 1992) POLITHEMA TORINO		
Cause	EVENTO METEOROLOGICO		
Descrizione danni	OPERE DI ATTRAV.: DISTRUTTO IL PONTE		

Scheda 7015

Scheda	6287	
Inizio processo*	19570613	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	19570613	
Comune	CANTALUPA	
Località	CANTALUPA	
Corso d'acqua	NOCE	
Bacino	CHISOLA	
Morfologia	Pianura	
Attività	Attività fluviale e torrentizia	
Tipologia	Piena	
Effetti	Allagamento	
Danni	Opere idrauliche distrutte	
Coordinata x	368600	Ubicazione derivata da altre fonti
Coordinata y	4977900	Area (ha) 0
Codice archivio		
Fonti	PIANO DI BACINO DEL FIUME PELLICE FASE CONOSCITIVA PER IL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI MAGISTRATO PER IL PO PARMA (GIUGNO 1992) POLITHEMA TORINO Fonte CNR: D444	
Effetti	ALLAGAMENTO	
Cause	EVENTO METEOROLOGICO	
Descrizione danni	OPERE IDR. NON DI DIFESA: ASPORTATE OPERE DI PRESA DELL'AC QUEDOTTO	

Scheda 6287

Scheda	7018	
Inizio processo*	19591202	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	19591202	
Comune	CANTALUPA	
Località	S. ANTONIO	
Corso d'acqua	PIANASSA (DES)	
Bacino	NOCE S. MARTINO	
Morfologia	-	
Attività	Attività lungo i versanti	
Tipologia	-	
Effetti		
Danni	Tronco stradale e/o ferroviario danneggiato Opere di attraversamento danneggiate	
Coordinata x	368800	Ubicazione derivata da altre fonti
Coordinata y	4979200	Area (ha) 0
Codice archivio		
Fonti	PIANO DI BACINO DEL FIUME PELLICE FASE CONOSCITIVA PER IL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI MAGISTRATO PER IL PO PARMA (GIUGNO 1992) POLITHEMA TORINO	
Litologia	DILUVIUM ANTICO FERRETTIZZATO (CGI)	
Parametri	LARGH. 10 M	
Cause	EVENTO METEOROLOGICO	
Descrizione danni	INFRASTR. VIARIE: INTERROTTA LA STRADA; OPERE DI ATTRAV.: MURO DI ACCOMPAGNAMENTO DEL PONTE	

Scheda 7018

Scheda	11078		
Inizio processo*	19611112	*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG	
Fine processo*	19611113		
Comune	CANTALUPA		
Località	REGIONE BELLAVISTA (NON UBIC.)		
Corso d'acqua	NOCE		
Bacino	CHISOLA		
Morfologia	-		
Attività	Processo non definito		
Tipologia	-		
Effetti			
Danni	Edifici danneggiati Coltivi danneggiati		
Coordinata x	368425	Ubicazione genericamente attribuita alla localita'	
Coordinata y	4977806	Area (ha)	0
Codice archivio	1053 1961/1		
Riassunto	12 novembre 1961. Cede una diga in regione Bellavista a Cantalupa.		
Fonti	LA GAZZETTA DEL POPOLO, 14 NOVEMBRE 1961. Tutte le colture distrutte dall'acqua che rompe l'argine. (02)		
Processi	Cedimento di una diga in c.a. a seguito di piogge abbondanti.		
Effetti	Cedimento della diga in c.a. alta 10 m costruita in corrispondenza di un restringimento della valle del Nocetto, a monte del centro abitato di Cantalupa. Le acque si sono riversate violentemente sui terreni e sui fabbricati a valle.		
Cause	Piogge abbondanti che hanno aumentato eccessivamente la pressione idrostatica sulla diga.		
Descrizione danni	A seguito della rottura della diga le acque si sono riversate sui campi e sulle abitazioni situate a valle.		
Coordinate	Coordinate relative al Capoluogo.		

Scheda 11078

Scheda	8488	
Inizio processo*	198805	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	198805	
Comune	CANTALUPA	
Località	TERRITORIO COMUNALE	
Corso d'acqua	NOCE	
Bacino	CHISOLA	
Morfologia	Pianura	
Attività	Processo non definito	
Tipologia	-	
Effetti		
Danni	Tronco stradale e/o ferroviario danneggiato	
Coordinata x	368525	Ubicazione genericamente attribuita alla localita'
Coordinata y	4977953	Area (ha) 0
Codice archivio	1053 1988/1	
Riassunto	MAGGIO 1988. DANNI ALLA STRADA COMUNALE CRISTINERA A CANTALUPA.	
Fonti	COMUNE DI CANTALUPA. LETTERA ALLA COMUNITA' MONTANA "PINEROLESE PEDEMONTANO": DANNI PIOGGE MAGGIO 1988. CANTALUPA, 26 MAGGIO 1988 (PROT. 1377) (06)	
Descrizione danni	DANNI ALLA STRADA CRISTINERA (15 M)	

Scheda 8488

Scheda	7606		
Inizio processo*	19880803	*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG	
Fine processo*	19880803		
Comune	FROSSASCO		
Località	SAN GIUSTO		
Corso d'acqua	NOCETTO		
Bacino			
Morfologia	-		
Attività	Processo non definito		
Tipologia	Frana non classificata		
Effetti			
Danni	Tronco stradale e/o ferroviario minacciato		
Coordinata x	369738	Ubicazione calcolata su base topografica	
Coordinata y	4977566	Area (ha)	0.94
Codice archivio	1110/1990/1		
Riassunto	Segnalazione di una sponda franosa lungo il Rio Nocetto. Località S. Giusto, comune di Frossasco (To). Distacchi di materiale dal versante in sponda destra del Rio Nocetto in località S. Giusto in comune di Frossasco (To).		
Osservazioni date	03/08/1988 Evento alluvionale		
Fonti	N. 1- Comune di Frossasco. Località S. Giusto. segnalazione frane in sponda destra del Rio Nocetto. Settore geologico Lazzari (geol) Arcuri (ing) 04/1991		
Allegati	09- Ubicazione fenomeno 1:5000 1:25000 1:100000		
Processi	Distacchi di materiale e arretramento di una scarpata costituita da materiale alluvionale situata in sponda destra del Rio Nocetto. Il materiale franato finisce nell'alveo del rio di cui ostacola il regolare deflusso delle acque, con rischio di tracimazione.		
Effetti	Le acque di esondazione potrebbero interessare la viabilità.		
Parametri	Altezza fronte subverticale circa 20 m.		
Cause	Eventi alluvionali e piogge intense, assenza difese spondali.		
Descrizione danni	Le acque di esondazione potrebbero interessare la viabilità.		
Interventi	Interventi proposti: Difesa spondale ai piedi del versante (lunga circa 40 m), scoronamento della sommità.		
Osservazioni	Il fenomeno è indicato come ricorrente in occasione di eventi meteorici eccezionali.		

Scheda 7606

Scheda	8490	
Inizio processo*	19880803	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	19880804	
Comune	CANTALUPA	
Località	TERRITORIO COMUNALE	
Corso d'acqua	NOCE	
Bacino	CHISOLA	
Morfologia	Pianura	
Attività	Attività fluviale e torrentizia	
Tipologia	-	
Effetti	Erosione di sponda	
Danni	Tronco stradale e/o ferroviario danneggiato Viabilità comunale Opere idrauliche danneggiate Opere di attraversamento danneggiate	
Coordinata x	368525	Ubicazione genericamente attribuita alla località'
Coordinata y	4977953	Area (ha) 0
Codice archivio	1053 1988/2	
Riassunto	AGOSTO 1988. DANNI A STRADE COMUNALI A CANTALUPA.	
Fonti	L'ECO DEL CHISONE, 25 AGOSTO 1988: NOTTE DI NUBIFRAGIO, MILIARDI DI DANNI (02)	
Descrizione danni	DANNI ALLE STRADE CRISTINERA, GHIOT, SCRIVANDA, TRE DENTI, S. ANTONIO DANNI A DIVERSI PONTI EROSE DIFESE SPONDALI LUNGO IL T. NOCE	

Scheda 8490

Scheda	11573	
Inizio processo*	19961210	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	19961210	
Comune	CANTALUPA	
Località	VOLERA	
Corso d'acqua	NON PRECISATO	
Bacino	NOCE	
Morfologia	Asta torrentizia	
Attività	Attività lungo i versanti	
Tipologia	Colamento veloce in terra	
Effetti	Ostruzione parziale dell'alveo	
Danni	Tronco stradale e/o ferroviario danneggiato Viabilità comunale	
Coordinata x	370125	Ubicazione calcolata su base topografica
Coordinata y	4978969	Area (ha) 0
Codice archivio	1053 1997/1	
Riassunto	Dicembre 1996. Frana lungo la Strada vicinale della Volera, Comune di Cantalupa.	
Fonti	SETTORE GEOLOGICO. Relazione di sopralluogo a seguito richiesta del Comune. Prot. 443/Geo del 27.1.1997 (09)	
Allegati	Ubicazione dissesto su CTR 1:10.000. (09)	
Processi	Fluidificazione dei terreni sabbioso-limosi costituenti il substrato e la copertura eluviale, innescata sia dal ruscellamento superficiale che dall'attività del rio a lato ed alla base della frana.	
Effetti	Il rio al momento del sopralluogo risultava parzialmente occluso da detriti e resti vegetali.	
Parametri	Volume mobilizzato circa 200 mc.	
Cause	Ruscellamento diffuso superficiale da monte ed erosione al piede da parte del rio.	
Descrizione danni	Asportati in parte un tratto della Strada Vicinale della Volera, comportando l'isolamento di un'abitazione, oltre che una decina di metri del rilevato di accesso all'abitazione stessa.	
Interventi	Ricostituzione del rilevato stradale, stabilizzazione della superficie di scorrimento con tecniche di ingegneria naturalistica, regimazione acque superficiali, pulizia dalla vegetazione del rio sottostante. (non si ha diritto a finanziamenti in quanto non sono state interessate opere pubbliche).	

Scheda 11573

Scheda	CHN186	
Inizio processo*	20001013	<i>*Le date sono espresse in anno mese giorno : AAAAMMGG</i>
Fine processo*	20001016	
Comune	CANTALUPA	
Località	Concentrico, via Torino	
Corso d'acqua	T. Noce	
Bacino	CHISOLA	
Morfologia	Pianura	
Attività	Attività fluviale e torrentizia	
Tipologia	Piena	
Effetti	Erosione di sponda	
Danni	Non precisati, DANNO Potenziale	
Coordinata x	368837.38	Ubicazione del dissesto georiferita con Arview (C) su CTR
Coordinata y	4977753.5	Area (ha) 0
Codice archivio		
Riassunto	Ottobre 2000, effetti e danni in loc. Concentrico, via Torino	
Fonti	Regione Piemonte - Direzione Servizi Tecnici di Prevenzione, sopralluogo	
Descrizione	Debole erosione in sponda destra, in prossimità della proprietà Barotto Eraldo.	
	<i>Scheda</i> CHN186	