

SCHEDE DI RILEVAMENTO DEI PROCESSI

Nel seguente documento sono riportate le 1465 schede sintetiche contenenti le principali informazioni raccolte in merito al quadro degli effetti al suolo conseguenti l'evento del 26-27-28 aprile. I dati derivano principalmente dal lavoro di rilevamento di terreno effettuato dai tecnici di Arpa Piemonte, o da relazioni di sopralluogo fornite da altri Enti.

In particolare, la campagna di sopralluoghi ha coinvolto le seguenti strutture di Arpa Piemonte:

- SC04 - Area delle attività regionali per l'indirizzo e il coordinamento in materia di prevenzione dei rischi naturali;
- SC14 - Prevenzione del Rischio Geologico delle province di Asti - Biella – Vercelli;
- SC15 - Prevenzione del Rischio Geologico della Provincia di Cuneo;
- SC16 - Prevenzione del Rischio Geologico della Provincia Alessandria;
- SC22 - Centro per le Ricerche Territoriali e Geologiche.

Le strutture di cui sopra hanno spesso operato in stretto legame con i Settori Regionali decentrati delle OOPP, che hanno fornito materiale documentale e segnalazioni. Si ringraziano inoltre in Consorzio forestale Alta Val Susa che ha messo a disposizione alcune relazioni di sopralluogo ed il dott. Geol. Andrea Piano che ha gentilmente fornito numerose informazioni circa la situazione in alcuni comuni dell'astigiano.

Il quadro fornito è da considerarsi non esaustivo e non omogeneo: per molti comuni, infatti, il rilevamento è ancora attualmente in corso o non è ancora stato effettuato. Al fine di fornire una visione generale dello stato di avanzamento dell'attività di rilevamento è stato inserito, per ogni provincia, un cartogramma con indicazioni in merito allo stato del rilevamento a livello comunale (non rilevato, parzialmente rilevato, rilevato) nonché l'ubicazione dei processi.

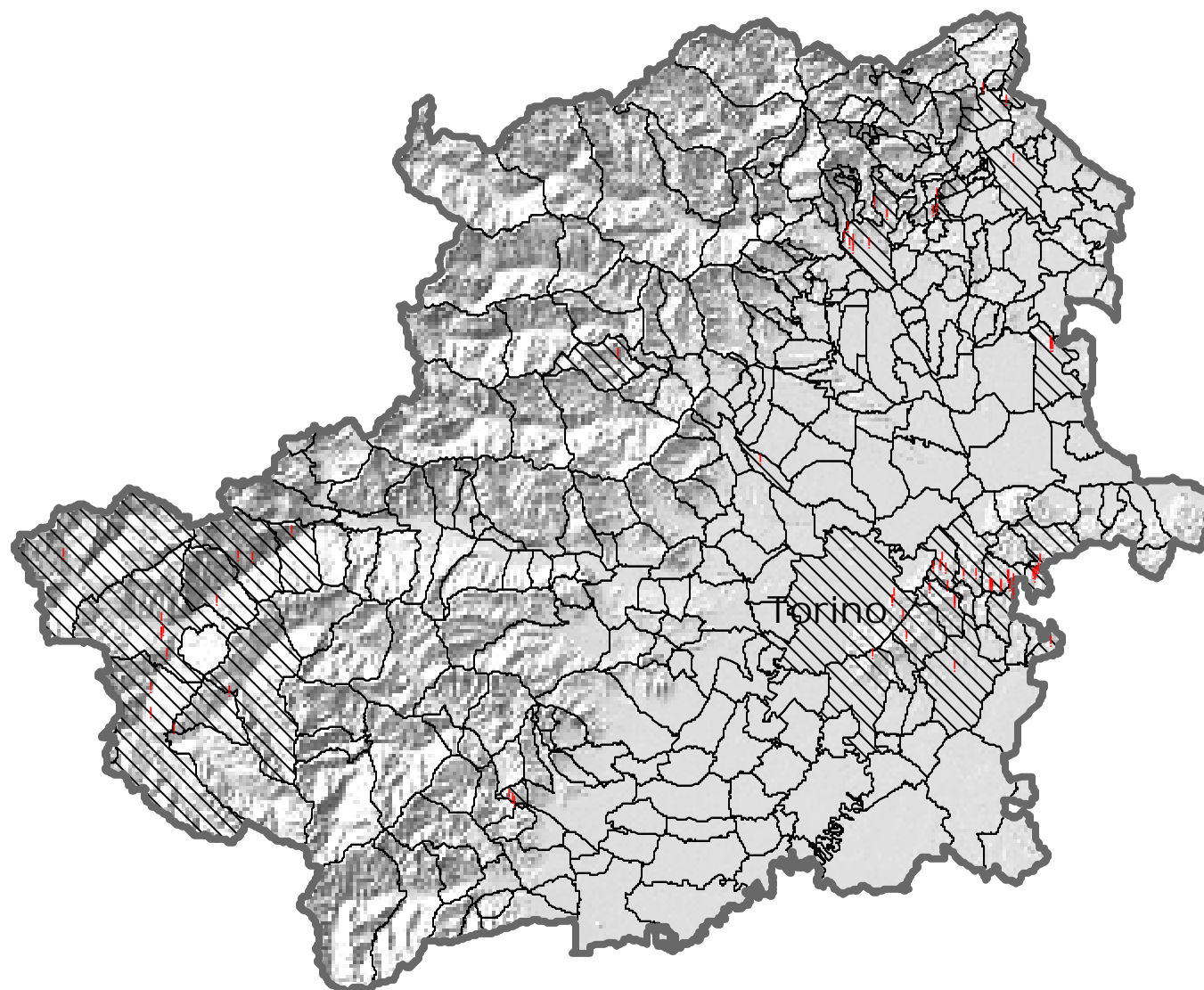
Le schede sono identificate in modo univoco dal *Codice Processo*, riportato nella parte alta della scheda. Per una migliore facilità di ricerca i dati sono stati raggruppati per provincia ed ordinati in ordine alfabetico in base al nome del comune in cui ricadono. Nel campo COORD (X,Y) viene riportata, inoltre, l'ubicazione geografica delle schede; le coordinate sono espresse utilizzando in sistema di riferimento ED50 (European Datum 1950) con proiezione UTM fuso 32 (EPSG 23032).

Al fine di permettere una più agevole fruizione delle informazioni, i dati riportati nel seguente *report* saranno resi disponibili, congiuntamente ad eventuali aggiornamenti ed alla documentazione fotografica, mediante un servizio WebGIS dedicato. Il servizio sarà inserito all'interno del Sistema Informativo Geografico di Arpa Piemonte, raggiungibile all'indirizzo <http://www.arpa.piemonte.it>

Provincia di Torino

Quadro dei processi rilevati

Provincia di Torino



Legenda

! Processi

Stato rilevamento comune

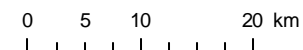
□ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

▭ Limite provinciale

0 5 10 20 km



PROCESSO - CODICE: 132		COMUNE DI: Andrate	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Rio dei Mulini		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	412630	5041888	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

fluidificazione del materiale di copertura e successivo colamento, pendenze 100% e volumi qualche decina di metri cubi; condizioni di elevata circolazione idrica superficiale, solchi di erosione ed emergenze diffuse, presenza acque ruscellamento superficiale lungo vie preferenziali (piste, sentieri etc). Frana già individuata (relazione di sopralluogo del 26/05/2008)

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
provvedere al più presto ad intercettare ed allontanare acque superficiali	

PROCESSO - CODICE: 2106		COMUNE DI: Baldissero Torinese	
DATA RIL	20/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Bastianin		
BACINO \C.A.	BANNA		
COORD (X,Y)	407343	4992066	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Colata di pochi mc sul versante di controripa di Via Cordova.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	
Parziale ostruzione di un breve tratto di Via Cordova a causa dell'accumulo di terra e materiale vegetale.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2105		COMUNE DI: Baldissero Torinese	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Rivodora		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	404991	4993395	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	28/4/2009 Ora

La Strada Provinciale di collegamento tra il Capoluogo e la frazione Rivodora è stata chiusa, in via precauzionale, a causa della riattivazione di un dissesto che si è innescato nel corso dell'evento alluvionale del 14-17 dicembre 2008. L'arretramento di parte della scarpata principale ha causato il danneggiamento di una struttura in cemento armato.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	
Interruzione della viabilità a causa della riattivazione di una frana superficiale.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2107		COMUNE DI: Baldissero Torinese	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Bastianin		
BACINO \C.A.	BANNA		
COORD (X,Y)	407354	4992135	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Scivolamento della copertura superficiale sul pendio di controripa di Via Cordova.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 280		COMUNE DI: Bardonecchia	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	valle del Frejus		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	318415	4996822	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
lungo la strada carrozzabile che percorre il versante destro orografico, a quota 1615 circa, verificatosi fenomeno che rappresenta la riattivazione di un dissesto superficiale preesistente. La frana ha coinvolto i depositi glaciali, e ha formato una nicchia di distacco subverticale. Il corpo di frana si è arrestato una quindicina di metri a valle. Il dissesto è stato causato molto probabilmente dalle acque drenate dalla superficie stradale, sprovvista di cunetta a monte. Si nota inoltre che tutto il tracciato della strada, dal bivio per la Rho al fondovalle del Frejus, è soggetto a deformazioni anche accentuate, sintomo di movimenti e cedimenti lenti.			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
asportato completamente quasi m 20 di carreggiata	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
muro in cemento armato, eventualmente ancorato a micropali, oppure terra armata; realizzazione di una cunetta laterale di raccolta e sgrondo delle acque di versante	

PROCESSO - CODICE: 222		COMUNE DI: Borgofranco d'Ivrea	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	Ivozio		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	410278	5043146	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora
alcuni massi sono precipitati dal versante alle spalle dell'abitato di Ivozio, in un'area prossima alle abitazioni, senza arrecare danni alle case. Notizia da la Sentinella del Canavese 28/04/2009			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2126		COMUNE DI: Casalborgone	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Raccona		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	416021	4996200	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora
Cedimento di un breve tratto della sede stradale lungo strada San Rocco.			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Cedimento strutturale

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 197		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	S.Anna, Case Querio		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	396456		5028366
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

scivolamento rotazionale, a valle di una abitazione; ciglio di frana presenta uno sviluppo di 15m e larghezza 5 m, quota 490m

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
la civile abitazione dista circa 40m dal ciglio, le pertinenze circa 20m; osservate lesioni alle murature imputabili a cedimenti del terreno di fondazione ma non relazionabili alla frana; osservati assestamenti sensibili del terreno nell'area prativa di pertinenza	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
ordinanza comunale di evacuazione della civile abitazione	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
al fine di consentire il rientro nell'abitazione, accurata ispezione strutturale	

PROCESSO - CODICE: 225		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	0/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	S.Anna Boschi		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	396718		5029300
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009 Ora

frane

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
due delle tre strade comunali che salgono alla frazione sono state chiuse per frana	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 203		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Muriaglio, strada per Vidracco		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	400625		5030531
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

piccola colata di fango e parziale riattivazione di fenomeno franoso progressivo

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
rimozione vegetazione instabile e disaggio	

PROCESSO - CODICE: 202		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Campo, strada Ronco		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	399376		5031900
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

crollo di ridotte dimensioni

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
interessata in minima parte la sede stradale	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 201		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	S.Rocco, strada Crosa		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	398922		5027658
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

frana su scarpata di controripa, 8m larghezza, materiale franato sulla sede stradale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
TIPO	Altro
STATO	Previsto
proseguimento del muro di sostegno, rimozioni parti instabili	

PROCESSO - CODICE: 200		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Spineto, vai delle Scuole		
BACINO \C.A.	ORCO		Rio Piantone
COORD (X,Y)	397225		5027272
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

franamento superficiale lungo la sponda del Rio, 8 m larghezza

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
coinvolto solo in minima parte il ciglio della strada	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 199		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	canton Talentino		
BACINO \C.A.	ORCO		Rio Talentino
COORD (X,Y)	396930		5027682
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

Franamento della sponda destra del Rio Talentino dovuto ad attività erosiva causa allagamento in sponda sinistra; altezza sponda 6m, lunghezza 20m

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
rimozione materiale franato, sistemazione scarpata e manutenzione ordinaria	

PROCESSO - CODICE: 198		COMUNE DI: Castellamonte	
DATA RIL	7/12/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Buera		
BACINO \C.A.	ORCO		
COORD (X,Y)	397341		5028137
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

frana complessa (rotazionale/colamento) in corrispondenza della scarpata di valle della strada comunale, fronte 15m, spessore copertura interessato 1m, diverse centinaia di mc di materiale trasportati alcune decine di metri a valle, fratture di trazione a monte del tornante

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
evacuazione precauzionale dell'edificio a valle della strada	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
chiusura al traffico della strada	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
modifica del percorso stradale con conseguente risagomatura versante oppure tera rinforzata al piede del pendio e opere di sostegno	

PROCESSO - CODICE: 2109		COMUNE DI: Castiglione Torinese	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Varetto		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	405232		4995551
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Cedimento del manto stradale di un breve tratto della strada comunale che collega le frazioni S. Martino e T.ti Varetto.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Cedimento strutturale
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	linee elettriche
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Danneggiato un palo dell'illuminazione.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2110		COMUNE DI: Castiglione Torinese	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.Gino		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	406595		4995283
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Cedimento del manto stradale per un tratto di circa 10 m di strada Cordova.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Cedimento strutturale

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2108			COMUNE DI: Castiglione Torinese		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cordova				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	406767	4993661			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione della sede stradale.			
MATERIALE	Detrito (frane)				DANNO Infrastrutture di servizio DETTAGLIO linee elettriche GRAVITA' Significativi TIPO Danneggiamento Danneggiato un palo dell'illuminazione stradale.			
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2111			COMUNE DI: Castiglione Torinese		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Valgrande				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	406129	4996486			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale interruzione di strada San Martino.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2112			COMUNE DI: Castiglione Torinese		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/5/2008	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	la Mangarda				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	405905	4995798			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale interruzione di un tratto di circa 20 m della strada comunale San Martino.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 270		COMUNE DI: Cesana Torinese	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Solomiac		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	327164	4983499	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	1/4/2009	Fine	1/4/2009 Ora

dissesto verificato poco a monte (procedendo verso valle) del bivio per la frazione Solomiac, in destra. Dalla pendice sovrastante la strada, costituita da depositi quaternari a granulometria media con blocchi di dimensioni pluridecimetriche, si è staccato un blocco di dimensioni inferiori al metro, contro il quale è impattato un autoveicolo. Il distacco è dovuto all'erosione areale e alla saturazione della pendice, e probabilmente si è verificato in corrispondenza del ciglio, che si presenta leggermente aggettante e scalzato.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
il blocco ha impattato con un autoveicolo in transito	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 279		COMUNE DI: Cesana Torinese	
DATA RIL	7/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Sansicario		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	327231	4980912	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	1/4/2009	Fine	1/4/2009 Ora

frana rotazionale che ha interessato per una lunghezza di circa 60 metri il versante.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Strada parzialmente asportata. La pendice sottostrada si è abbassata di circa m 1.50. Allo stato attuale, non vi sono particolari problemi per la transitabilità di mezzi leggeri e medi.	

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzazione di una terra armata. Se è previsto l'utilizzo della strada da parte di mezzi d'opera pesanti (autotreni, articolati, mezzi di cantiere) è consigliabile invece la realizzazione di un muro in cemento armato, fondato su micropali.	

PROCESSO - CODICE: 1995		COMUNE DI: Chieri	
DATA RIL	28/5/2008	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Corso Bruno Buozzi		
BACINO \C.A.	BANNA		
COORD (X,Y)	407443	4985650	
ATTIVITA	Attività di altro tipo		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

Crollo di un muro di contenimento. Un blocco di cemento armato alto cinque metri è piombato sulla strada sbriciolandosi e occupando entrambe le corsie.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
Crollo del muro di contenimento della controripa.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 281		COMUNE DI: Chiomonte	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ramats		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	341318	4999163	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Sul versante è presente un blocco litico di dimensioni ingenti (altezza m 15, larghezza circa m 20), spaccato in senso longitudinale da una frattura che si sta progressivamente allargando. Il blocco, un trovante di origine glaciale, poggia su una roccia montonata. Testimoniato l'allargamento della frattura, controllato nel tempo anche mediante riscontri (segno di vernice). I movimenti relativi dei due blocchi sono favoriti dalla scarsa scabrezza della base d'appoggio.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 2124			COMUNE DI: Cinzano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento di un breve tratto della sede stradale, lato di valle, causato da un fenomeno di scivolamento che coinvolge la copertura superficiale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cinzano				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	415468	4994493			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2123			COMUNE DI: Cinzano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento della coltre superficiale sul pendio di controripa di un tratto della SP 97.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Rossotti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	415270	4994763			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)				Parziale ostruzione di un breve tratto della SP 97 causata dall'accumulo di detrito e materiale vegetale. Al momento del sopralluogo la sede stradale risultava sgombra.			
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2121			COMUNE DI: Cinzano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale detritico misto a vegetazione che ha lambito il campo da tennis ubicato in prossimità di un' abitazione privata e costruito al di sopra di una struttura di cemento armato. Da un'ispezione preliminare la struttura non pare aver subito lesioni.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Rossotti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	415596	4995083			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)				Parziale ostruzione di un tratto di circa 40 m della SP 97 causata dall'accumulo di terra e materiale vegetale.			
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2122			COMUNE DI: Cinzano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Al Km 10+700 della SP 97 il manto stradale risulta ribassato per un tratto di oltre 25 metri nella parte esterna della carreggiata e la viabilità, al momento del sopralluogo, avviene a senso unico alternato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Rossotti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	415324	4994970			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)				Cedimento di circa 25 m della SP97.			
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2125		COMUNE DI: Cinzano	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Cochis		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	415687		4995280
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Cedimento della sede stradale della SP 97 in prossimità del il cofine comunale.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Cedimento strutturale

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 266		COMUNE DI: Exilles	
DATA RIL	9/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	bivio Cels-Exilles		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	337390		4996471
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

crollo di alcuni frammenti rocciosi plurimetrici dalla parete sovrastante il bivio Cels Exilles a monte della SS24. Presenza di un blocco plurimetrico (20m3) instabile potenzialmente incombente sulla colonia e sulla SS24.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Protezione
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

danni all'ancoraggio del tirante della rete paramassi a protezione della SS24

DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

danni alla sede stradale SS24

DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	linee elettriche
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.

DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento

danni alla recinzione e muro perimetrale, al prato e allo spigolo dell'edificio colonico sottostante.

DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Altro
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

muretti a secco dei terrazzamenti instabili e in grado di far cadere massi a valle

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto

verificare la possibilità di allungare l'attuale barriera passiva paramassi a protezione della SS24 per almeno 100 metri al fine di completare la protezione della SS24, del bivio per il Cels e della sottostante Colonia

TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto

DIVIETO ASSOLUTO da parte della colonia di uso dell'area a monte della colonia medesima

TIPO	Monitoraggio
STATO	Previsto

SPOSTARE la fermata dell'autobus di servizio pubblico, monitoraggio della tratta interessata in caso di piogge intense

TIPO	Altro
STATO	Previsto

interventi ditta Piemonte Disgaggi

PROCESSO - CODICE: 267			COMUNE DI: Exilles		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	16/3/2009	Fonte	Rilevamento	caduta massi su SP Eclause-San Colombano nel tratto tra il Rio Galambra e San Colombano, causa nevicate periodo invernale. In marzo masso di dimensione inferiori al metro. Altri massi caduti nel periodo gennaio-febbario 2009. In data 20 aprile 2009 un nuovo masso di limitate dimensioni ha raggiunto la strada.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	San Colombano				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	335953		4996646		GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Crollo/ribaltamento				caduta massi sulla carreggiata, causando una situazione di pericolo alla popolazione della borgata, composta da circa 15 persone. stato di rischio per la percorrenza della strada provinciale in oggetto				
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	12/2008	Fine	1/2009		Ora				
					TIPO Opera di difesa				
				STATO Previsto					
				posa di sistemi paramassi (reti ad aderenza o barriere) e la regimazione delle acque ruscellanti (briglie in legname per definire il reticolo idrografico)					

PROCESSO - CODICE: 2113			COMUNE DI: Gassino Torinese		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colata rapida di pochi mc.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.na Brocco								
BACINO \C.A.	PO								
COORD (X,Y)	408314		4994756						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 2114			COMUNE DI: Gassino Torinese		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento della copertura superficiale lungo un'altezza di circa 3 m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.na Ravera				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	409482		4994897		GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Cedimento lato controripa della Strada Provinciale n° 118 al km 0+850				
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 223			COMUNE DI: Ivrea		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	15/2009	Fonte	Rassegna stampa	allagamento di strade e scantinati legati al cattivo smaltimento delle acque da parte delle rete fognaria	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	via cascinate								
BACINO \C.A.	DORA BALTEA								
COORD (X,Y)	413257		5036063						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Processo legato alla rete fognaria								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 226		COMUNE DI: Loranze'	
DATA RIL	4/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	Loranze' Alto		
BACINO \C.A.	CHIUSELLA	Rio Rovine	
COORD (X,Y)	405639	5032643	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Trasporto in massa/colata detritica		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frana di considerevoli dimensioni originatisi nel territorio comunale di Lugnacco è caduta nella parte sovrastante il Rio Rovine; qualche centinaio di mc di terra, massi, legname convogliati e depositati all'interno della briglia di contenimento (realizzata post-alluvione 1994).
Notizia da La Sentinella del Canavese 04/05/2009

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua
DETTAGLIO	briglia
GRAVITA'	Gravi
TIPO	n.d.
la briglia è stata colmata, deve essere rimosso il materiale per ripristinare la funzionalità	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1849		COMUNE DI: Marentino	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Vernone		
BACINO \C.A.	BANNA		
COORD (X,Y)	413000	4993559	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento di tipo rotazionale con coronante di circa 10 m di lunghezza.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Parziale ostruzione della carreggiata stradale (SP 118)	
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	canalizzazioni
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Ostruzione di un tratto di circa 10 m della canalina di scolo delle acque.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1848		COMUNE DI: Marentino	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Torello		
BACINO \C.A.	BANNA		
COORD (X,Y)	413302	4992918	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 140		COMUNE DI: Mazze'	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Altre fonti
LOCALITA			
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	417009	5017504	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frana già perimetrata, con inclinometri installati, nelle ultime piogge riattivata come colata

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 229		COMUNE DI: Mazze'	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Regione Rocca		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	416945	5017859	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata per fluidificazione della coltre superficiale con parziale interessamento del substrato per potenze di ordine centimentrico, area notevolmente acclive; pochi mc volume;

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	n.d.		
DETTAGLIO	n.d.		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	n.d.		
lungo il sentiero che percorre il versante sono state osservate fessurazioni			

INTERVENTI	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto
a tutela della pubblica incolumità vietare accesso al sentiero nei giorni piovosi e per almeno 48 ore dopo	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
si consigliano interventi di ingegneria naturalistica; proseguire monitoraggio con inclinometri, eventualmente installare sistemi di superficie GPS o PSInSAR	

PROCESSO - CODICE: 231		COMUNE DI: Mazze'	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Regione Rocca		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	417114	5017435	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata per fluidificazione della coltre superficiale con parziale interessamento del substrato per potenze di ordine centimentrico, area notevolmente acclive; fenomeno più importante ha larghezza 20-30m; abitazioni a poca distanza dal ciglio non danneggiate, non si ravvisano condizioni di pericolosità nel breve periodo

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati		
DETTAGLIO	case sparse		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	n.d.		
muro di cinta con fessurazioni e segni di sprofondamento			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
rimozione o sottofondazione del muro che crea carico sul versante; ispezione da parte di tecnico e monitoraggio	

PROCESSO - CODICE: 228		COMUNE DI: Mazze'	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Regione Rocca		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	416954	5017746	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata per fluidificazione della coltre superficiale con parziale interessamento del substrato per potenze di ordine centimentrico, area notevolmente acclive; larghezza 10m, dislivello 30m, pochi mc volume; abitazioni a poca distanza dal ciglio non danneggiate

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
a protezione del versante e delle abitazioni che potrebbero essere minacciate da un arretramento del ciglio, si consigliano interventi di ingegneria naturalistica, controllo copertura vegetale adeguata, controllo sistemi raccolta acque da monte (piazzali degli edifici esistenti); proseguire monitoraggio con inclinometri, eventualmente installare sistemi di superficie GPS o PSInSAR	

PROCESSO - CODICE: 230		COMUNE DI: Mazze'	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Regione Rocca		
BACINO \C.A.	DORA BALTEA		
COORD (X,Y)	417041		5017889
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata per fluidificazione della coltre superficiale con parziale interessamento del substrato per potenze di ordine centimetrico, area notevolmente acclive; pochi mc volume;

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	n.d.
DETTAGLIO	n.d.
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
fessurazioni lungo il sentiero	

INTERVENTI	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto
vietare accesso al sentiero in giorni piovosi e almeno 48 ore successive	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
interventi di ingegneria naturalistica, proseguire monitoraggio con inclinometri, eventualmente installare sistemi di superficie GPS o PSInSAR	

PROCESSO - CODICE: 204		COMUNE DI: Mezzenile	
DATA RIL	27/4/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	Murasse Mansiaria		
BACINO \C.A.	STURA DI LANZO		
COORD (X,Y)	373753		5016623
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	11/3/2009	Fine	12/3/2009 Ora

distacco di blocchi lapidei di pezzatura metrica

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

blocco roccioso di pezzatura metrica arrestatosi all'interno della frazione Murasse, nel suo percorso ha demolito un muro, una scala, danneggiato il muro perimenrale di un edificio

DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
strada comunale chiusa	

PROCESSO - CODICE: 186		COMUNE DI: Moncalieri	
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP 126 s. da maddalena		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	399193		4986776
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

un tratto del rilevato della SP 126, al km 4+500 circa S.da Maddalena ha subito uno sfianamento. Il dissesto si è prodotto nel punto ove il rilevato stradale attraversa due tracce di impluvio modeste. il fenomeno ha interessato unicamente materiali di riporto costituenti il rilevato stradale, che appare privo di efficaci opere di smaltimento delle acque. è presente, in corrispondenza dell'impluvio occidentale, un manufatto in cemento di contenimento del rilevato stradale. Le condizioni di cui sopra erano già state evidenziate nel corso di un rilievo effettuato nel 1992 (Regione Piemonte, Studio geologico-tecnico e idraulico della fascia precollinare e collinare del Comune di Moncalieri, 1992).

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

gravemente danneggiato la sede stradale per un fronte di circa 50 m, interrompendo il traffico. La strada è lesionata in senso longitudinale per circa 50 m e, in corrispondenza dell'impluvio orientale, il settore di valle del rilevato ha subito un abbassamento di circa 1 m .

DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	acquedotti
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione

troncata una condotta principale dell'acquedotto

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 467		COMUNE DI: Moriondo Torinese	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	417099	4988089	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Cedimento della parte esterna della carreggiata per contratto di circa 50 m Fessurazioni del manto stradale con ribassamento dell'ordine di alcuni cm. Ribassamento del cordolo esterno e del guard-rail di circa 70-80 cm. Ripida scarpata vegetata su cui è possibile vedere solo alcune piccole frane superficiali

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Cedimento strutturale

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 269		COMUNE DI: Oulx	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Moretta		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	328876	4986786	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

dissesto km 81.800 della SS. crollo di lastre litoidi (calcescisti), favorite dalla scistosità diposta quasi orizzontalmente. Al fenomeno di crollo si è unito un limitato debris-torrent, che ha fluitato verso valle ulteriori clasti e il terriccio presente. Allo stato attuale il fenomeno non può considerarsi concluso, almeno fino a quando non sarà cessata l'infiltrazione delle acque. Immediatamente a lato del dissesto è presente un blocco roccioso di ingenti dimensioni, separato dalla parete da una fessura beante disposta a franapoggio. Tale massa costituisce un fattore di rischio molto grave per la viabilità.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI

TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
chiusa al traffico in via precauzionale	

PROCESSO - CODICE: 274		COMUNE DI: Oulx	
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Lago Borello		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	328512	4989160	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

A quota m 1145 circa è presente a valle della strada, in corrispondenza di un impluvio attualmente privo di acqua, una frana larga una trentina di metri, che raggiunge il fondovalle nella zona del Lago Borello con una lunghezza complessiva di m 160. E' stata causata dalla risorgenza delle acque provenienti dal sedime stradale a quota 1260. La viabilità non è per il momento compromessa.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 276		COMUNE DI: Oulx	
DATA RIL	6/4/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	strada verso Pierremenaud		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	328358	4988943	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

A quota m 1265 una frana ha ostruito la viabilità con una massa di terra e tronchi valutata di almeno 30 m3. Il dissesto si è originato circa 70 metri più in alto, con una lunghezza complessiva di m 90 e larghezza ma 25 circa. I depositi di versante, saturi, hanno raggiunto la strada, denudando in più punti il substrato roccioso.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 278		COMUNE DI: Oulx	
DATA RIL	6/4/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	strada verso Pierremenaud		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	328201	4988830	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

A quota m 1365 la strada è interrotta da una frana causata dal ribaltamento di un larice ad alto fusto, che ha innescato una frana limitata, lunga circa 15 metri, i cui materiali hanno però ostruito il sedime stradale.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 287		COMUNE DI: Oulx	
DATA RIL	3/6/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	Portetta-Baume		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	328263	4990340	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	3/6/2009	Fine	3/6/2009 Ora 9.30-10.30

distacco di un masso di ingenti dimensioni, valutabili in almeno m3 40, dalla sommità di un canale detritico (q. circa 1350), alcune decine di metri di dislivello più in basso della fascia rocciosa che caratterizza la nicchia della frana della Portetta-Beaume. la geomassa crollata ha una forma prismatica complessa, delimitata da due superfici di frattura subverticali. Si nota allo stato attuale una lama staccata grazie ad una frattura subverticale corrispondente alla scistosità e un masso aggettante sul culmine dell'affioramento, poggiante, staccato alla base da una frattura beante, con apertura di alcuni centimetri, debolmente inclinata verso SW (verso valle, a franapoggio). Lungo la traiettoria si rinvennero alberi schiantati e rocce frantumate dagli impatti. I blocchi rimasti integri sono impattati al limitare del bosco, dove la pendenza è minore, in parte polverizzandosi (schianti, tracce di impatto, polvere sulle superfici) e in parte rimbalzando fino a raggiungere la strada sottostante. permane una situazione di rischio immediato.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
strada ingombra da massi crollati. Alcuni frammenti hanno raggiunto la SS 335, a quota m 1075, con un dislivello di circa m 275, lungo una traiettoria di 450 metri.	

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Effettuato
sgombero dei massi impattati sul sedime stradale	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
permane una situazione di rischio immediato; bonifica urgente dell'affioramento mediante esplosivi.	

PROCESSO - CODICE: 277			COMUNE DI: Oulx		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento	Lungo la mulattiera è presente una frana di limiate dimensioni, a fianco della traccia di una frana avvenuta circa 30 anni fa, ormai inerbita. E' stata innescata dalle acque che scorrono copiose lungo la mulattiera stessa.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada verso Pierremenaud							
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA							
COORD (X,Y)	328240	4988937						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	4/2009	Fine	4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 220			COMUNE DI: Parella		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rassegna stampa	frana di massi e terra a ridosso della galleria paramassi; asportate le opere di sostegno (terrazzamenti in legno). Notizia tratta da Il Giornale del Piemonte, Torinocronaca, La Sentinella del Canavese, Localport del 28/04/2009	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ruine				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	CHIUSELLA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	405251	5031002			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento				provinciale 565 pedemontana ostruita dal materiale franato			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					TIPO	Chiusura viabilità		
					STATO	Effettuato		

PROCESSO - CODICE: 221			COMUNE DI: Parella		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rassegna stampa	frana a tergo della cartiera; il materiale ha invaso il canale scolmatore, e minaccia la Roggia del Mulino	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cartiera							
BACINO \C.A.	CHIUSELLA							
COORD (X,Y)	405672	5031090						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1994			COMUNE DI: Pino Torinese		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2008	FONTE	Rilevamento	Scivolamento avvenuto all'interno di terreni di riporto. Il fenomeno si sviluppa lungo un fronte di circa 40 metri ed è bordato nella parte superiore da una scarpata di altezza di circa 2 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Parco Astronomico							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	402667	4988596						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 194		COMUNE DI: Porte	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via Frairia		
BACINO \C.A.	CHISONE		
COORD (X,Y)	363462		4972112
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

fenomeno di fluidificazione della copertura; volume stimato inferiore a 100mc; ha provocato cedimento di tratto di muro in pietra a secco che sostiene il margine di sottoscarpa della strada comunale via Frairia per circa 7 m di lunghezza; tragitto di ppche decine di metri, arrestato al piede del versante; locali fessurazioni; collegato a criticità del sistema smaltimento delle acque superficiali lungo il piano stradale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
cedimento muro sottoscarpa per 7 metri;	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
minacciato edificio sulla sottostante via Chiantore 11	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
provvedimento cautelare di sgombero edificio via Chiantore 11 per un totale di 8 persone	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
limitazione al transito con senso unico alternato	
TIPO	Monitoraggio
STATO	Previsto
sorveglianza del fenomeno con sistemi di monitoraggio anche speditivi (vetrini cementati)	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
interventi di sistemazione con muro immerso nel substrato o ancorato con tiranti; verificare efficacia opere smaltimento acque; rinforzo e/o ancoraggio opere di sostegno della proprietà di via Chiantore	

PROCESSO - CODICE: 236		COMUNE DI: Porte	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	cascina Saisa		
BACINO \C.A.	CHISONE		
COORD (X,Y)	363235		4972376
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

colamento di materiale detritico dalla scarpata di monte sulla carreggiata della SC, volume qualche mc, larghezza 6-7m, altezza 2-2,5 m

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
pulizia della scarpata, rimozione parti instabili, regimazione acque, eventuale sottomurazione blocchi lungo il coronamento	

PROCESSO - CODICE: 235		COMUNE DI: Porte	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ponsoni		
BACINO \C.A.	CHISONE		
COORD (X,Y)	363024		4972796
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

a metà aprile circa verificatosi colamento della coltre superficiale che ha causato un flusso concentrato lungo la strada comunale, causando la fluidificazione di un tratto di sottoscarpa costituita da depositi detritici + riporto, fronte 5-6m, sviluppo 20m, altezza 1,5m

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
fluidificazione sottoscarpa	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
raccolta e smaltimento acque superficiali, ingegneria naturalistica per la stabilizzazione della sottoscarpa	

PROCESSO - CODICE: 509		COMUNE DI: Pragelato	
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	S.R. 23 - Bivio Chezal		
BACINO \C.A.	CHISONE		
COORD (X,Y)	335114		4983151
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	12/5/2009	Fine	12/5/2009 Ora

Nella mattinata del 12 maggio 2009 si è verificato un scivolamento che ha interessato il tratto di versante compreso tra la zona immediatamente a monte della Strada Regionale 23 ed il T. Chisonetto. Le cause del movimento sono da ricercarsi nell'abbondante quantità d'acqua presente lungo tutto il versante, dovuta alla fusione delle abbondanti nevicate invernali. La zona era già indicata come frana complessa dal SIFRaP (Sistema informativo Frane di Arpa Piemonte), con codice 001-75381-00.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
Cedimento, per un tratto di circa 50 m, della Strada Regionale n° 23 per Sestriere, in corrispondenza del bivio per la frazione Chezal.	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
Il comune di Pragelato ha emesso un'ordinanza di interruzione della viabilità per permettere il ripristino della strada.	

PROCESSO - CODICE: 196		COMUNE DI: Robassomero	
DATA RIL	17/1/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	via Don Marchisone		
BACINO \C.A.	STURA DI LANZO		
COORD (X,Y)	388092		5006207
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008 Ora

smottamenti e frane lungo la scarpata del terrazzo, pericolosità per strada ed edifici affacciatisi

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 282		COMUNE DI: Salbertrand	
DATA RIL	20/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ghiacciaia		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	333762		4992137
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frammento di blocchi rocciosi di dimensioni anche metriche, della matrice sabbiosa e di alcune piante ad alto fusto. Il dissesto ha dimensioni stimate di m 50 di lunghezza e m 15 di larghezza. Attualmente il corpo di frana si presenta disarticolato e caotico, con alcuni massi di dimensioni plurimetriche in condizioni instabili. Si prevede la futura traslazione verso valle dei materiali, che potranno raggiungere la radura alla base del versante, soprattutto se l'attuale regime piovoso continuerà ancora a lungo. La corona di frana si trova ad alcuni metri a valle del sentiero: il versante è formato da detrito di falda a grossi blocchi con bosco rado a fusti di piccolo diametro.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
Poco a monte della corona di frana passa il Sentiero Numero 2, la cui integrità non sembra essere in pericolo a breve termine, tuttavia sul lungo periodo la naturale evoluzione regressiva della nicchia di frana tenderà a coinvolgerlo.	

INTERVENTI	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto
impedire l'accesso alla zona di radura che potrebbe essere interessata dal rotolamento dei massi costituenti il corpo di frana	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
segnalare il pericolo di frana sul sentiero in corrispondenza del fenomeno.	

PROCESSO - CODICE: 2120			COMUNE DI: Sciolze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Coronamento di circa 20 m di lunghezza. La frana che coinvolge la coltre di copertura superficiale si sviluppa per un'altezza di circa 4 m dalla sede stradale, sul pendio di controripa di un tratto della SP 118.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Resca				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	411991	4993606			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale interruzione della sede stradale della SP 118 causata dall'accumulo di terra e materiale vegetale.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2117			COMUNE DI: Sciolze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento della copertura superficiale sulla scarpata di controripa di un tratto della SP 4. La frana ha un coronamento di circa 50 m di lunghezza e si sviluppa per un'altezza di circa 4 m dalla sede stradale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	T.ti Gribaudo				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	411080	4993780			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione di un tratto della SP 4.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	case sparse							
GRAVITA'	Significativi							
TIPO	Danneggiamento							
				Danneggiato il muro della recinzione perimetrale di un'abitazione.				

PROCESSO - CODICE: 2119			COMUNE DI: Sciolze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colata di pochi mc sull'versante di contoripa.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Resca				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	411946	4993731			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione di un breve tratto della SP 118.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2115		COMUNE DI: Sciolze	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Gribaudo		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	411020		4993903
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Scivolamento della coltre superficiale con coronamento di circa 50 m di lunghezza. La frana si sviluppa per un'altezza di circa 4 m di altezza dalla sede stradale, sul pendio di controripa della SP 4.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Parziale ostruzione di un tratto della SP 4 causata dall'accumulo di terra e materiale vegetale.	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Danneggiato il muro della recinzione perimetrale di un'abitazione.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1851		COMUNE DI: Sciolze	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Fasella		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	413222		4994375
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1853		COMUNE DI: Sciolze	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	T.ti Fasella		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	412767		4994652
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Lato monte strada provinciale. Coronamento di circa 6 m di lunghezza.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
Parziale coinvolgimento della SP118 lato di monte. La viabilità, alla data del rilevamento, risultava ancora interdetta.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1854			COMUNE DI: Sciolze		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale. Ad un iniziale fenomeno di traslazione è seguito un fenomeno di fluidificazione della coltre coinvolta. A tratti sono ancora osservabili zolle scivolote integre. Il coronamento è lungo circa 30 m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	T.ti Fasella		DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	PO		DETTAGLIO		provinciale				
COORD (X,Y)	412777	4994595	GRAVITA'						
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		n.d.				
PROCESSO	Complesso								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1852			COMUNE DI: Sciolze		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana che coinvolge circa 3000-4000 metri cubi di substrato. Frana di tipo traslativo evoluta in colamento verso il peide. La nicchia ha una lunghezza complessiva di alcune decine di metri.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	T.ti Fasella		DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	PO		DETTAGLIO		provinciale				
COORD (X,Y)	412765	4994693	GRAVITA'						
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		n.d.				
PROCESSO	Complesso		La frana ha coinvolto la sottostante strada provinciale per un tratto di circa 50 m determinando il parziale interessamento della careggiata lato monte e l'ostruzione della canalizzazione delle acque. Il traffico veicolare, alla data del rilevamento, risultava ancora interrotto						
MATERIALE	Roccia (frane)		DANNO		Infrastrutture di servizio				
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
					DETTAGLIO	canalizzazioni			
					GRAVITA'				
					TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 253		COMUNE DI: Sestriere	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Champlas Janvier		
BACINO \C.A.	DORA RIPARIA		
COORD (X,Y)	329487	4979360	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

il fenomeno studiato è all'interno di un più vasto fenomeno di deformazione gravitativa profonda. Fenomeno complesso di scivolamento rotazionale evoluto in colata. Il settore di versante a monte della SC mostra evidenze di un movimento recente se non in corso: fratturazione attuale dalla strada e poi nei depositi lungo le coltri prative fino a 1850m quota fino al sentiero Louis XIV dove si rileva il coronamento; osservate zone di ristagno, a monte, e emergenze idriche a valle. Fenomeno monitorato: interrotto inclinometro a 19.8 m. Dimensioni: larghezza 250m, 600m lunghezza, area 10-12 ha.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
gradini e fratture, sede stradale ribassata	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
ex statale 23, gradini e fratture, danni ai muri di controripa e sottoscarpa	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
danno al muro a valle dell'edificio adibito a deposito all'ingresso dell'abitato di Champlas Janvier	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
drenaggio versante; in tempi brevi captare le venute d'acque e convogliarle verso impluvi esistenti;	
TIPO	Monitoraggio
STATO	Previsto
considerato l'abitato di Rollier a valle, prevedere piano di monitoraggio recuperando strumenti esistenti asfaltati o distrutti, eventualmente implementare capisaldi GPS; misurare inclinometro Rollier.	

PROCESSO - CODICE: 2102		COMUNE DI: TORINO	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Mongreno		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	402323	4990815	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Colamento rapido con coronamento di circa 4 m di lunghezza e sviluppo di circa 12 m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2103		COMUNE DI: TORINO	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	V.le Lauro Basso		
BACINO \C.A.	PO		
COORD (X,Y)	401202	4992138	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

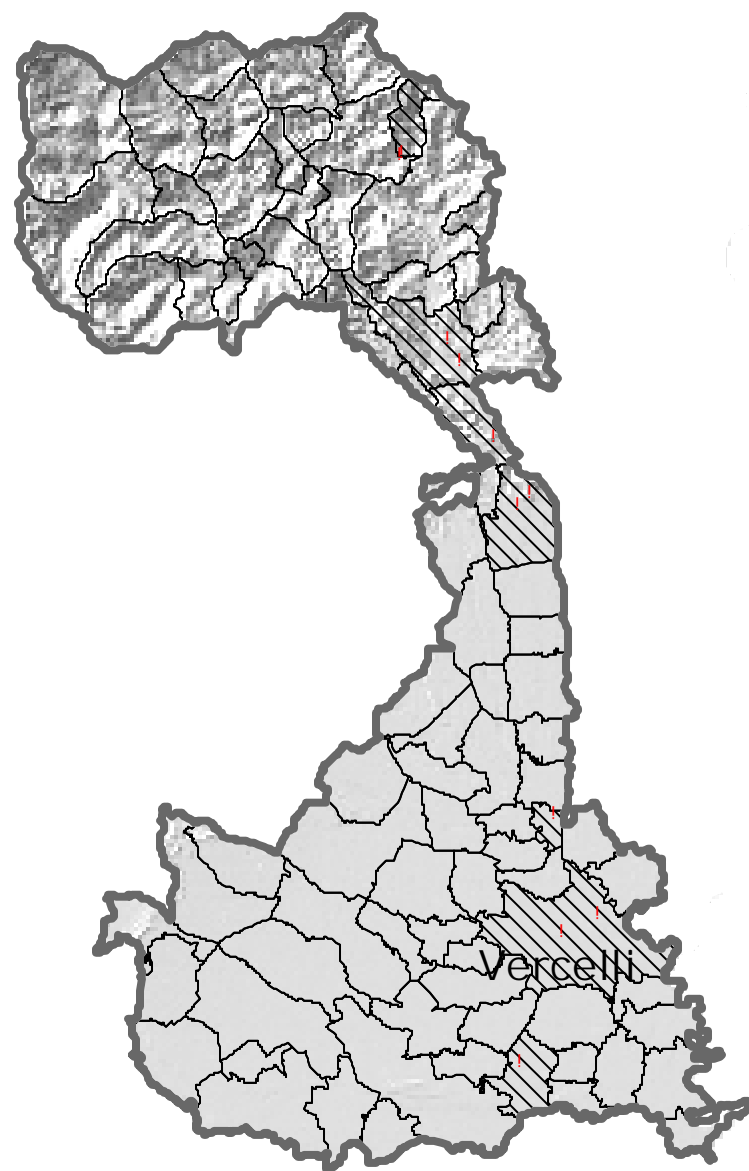
Scivolamento di tipo rotazionale innescatosi in prossimità di un'abitazione. Al momento del sopralluogo la frana risultava coperta da un telo impermeabile. L. frana ha un coronamento di circa 13 m per un'altezza di circa 10 m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 2104			COMUNE DI: TORINO		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Frana superficiale con coronamento di circa 14 m di lunghezza, per un'altezza di circa 3,5 m dalla sede stradale, sul pendio di controripa.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Sassi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	401344		4992929		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione di un tratto di strada Comunale di Superga.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
PROCESSO - CODICE: 2101			COMUNE DI: TORINO		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento rapido di terra e materiale vegetale innescatasi in corrispondenza di una piccola incisione. La frana ha coronamento di circa 16 m di lunghezza e si sviluppa per circa 50 m.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	V.le Lauro Basso				DANNO	Corso d'acqua		
BACINO \C.A.	PO				DETTAGLIO	Sbarramento parziale		
COORD (X,Y)	401229		4992122		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale sbarramento del corso d'acqua causato dall'accumulo di terra e materiale vegetale.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

Provincia di Vercelli



Quadro dei processi rilevati

Provincia di Vercelli

Legenda

! Processi

▭ Limite provinciale

Stato rilevamento comune

▭ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

0 4,5 9 18 km

PROCESSO - CODICE: 22		COMUNE DI: Borgosesia	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	Rozzo		
BACINO \C.A.	ALTO SESIA		
COORD (X,Y)	444587	5064540	
ATTIVITA	Attività di altro tipo		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Fine (fino alla sabbia)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora 18:00-20:00

dalla collina si è riversata un ingente quantità di acqua con fango che ha minacciato una palazzina di tre piani a causa dell'intasamento di uno scarico.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
sgombero cautelativo di cinque nuclei familiari residenti in una palazzina di tre piani	

PROCESSO - CODICE: 21		COMUNE DI: Borgosesia	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	Gianinetta		
BACINO \C.A.	ALTO SESIA	T. Strona	
COORD (X,Y)	445397	5062861	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	3/4/2009	Fine	3/4/2009 Ora 8:10

del materiale terroso misto a ciotoli è colato dal versante fino a invadere la sede stradale

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Strade		
DETTAGLIO	comunale		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	Ostruzione		
Ostruzione della sede stradale d'aparte del materiale sciolto riversatosi sulla sede stradale.			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Effettuato
spostamento del materiale riversatosi sulla sede stradale e transito consentito a senso unico alternato sulla strada.	

PROCESSO - CODICE: 1615		COMUNE DI: Costanzana	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti
LOCALITA			
BACINO \C.A.	SEZIA	Marcova torrente	
COORD (X,Y)	450021	5009392	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Allagamenti dovuti alla fuoriuscita di acqua dall'alveo del torrente Marcova.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1601		COMUNE DI: Gattinara	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	A nord dell'abitato		
BACINO \C.A.	CERVO	Osso Rio	
COORD (X,Y)	450847	5052677	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Il rio ai piedi della collina è stato incanalato e curva bruscamente a destra. La portata del corso d'acqua nei giorni 26-28 aprile ha superato quella di smaltimento del canale ed è trascinata allagando la via di accesso ad alcune abitazioni raggiungendo alcuni garage.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati		
DETTAGLIO	case sparse		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	Allagamento		
Alcuni garage sono stati interessati marginalmente.			

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1611		COMUNE DI: Gattinara	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	via delle Vigne		
BACINO \C.A.	CERVO	Val Ferrand rio	
COORD (X,Y)	449911	5051875	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Fuoriuscito dall'alveo il rio val Ferrand, allagata la strada comunale delle Vigne.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Allagamento

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1612		COMUNE DI: Oldenico	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA	Argine		
BACINO \C.A.	SESIA	Sesia fiume	
COORD (X,Y)	452679	5028422	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Erosione del vecchio argine.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua
DETTAGLIO	argine
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 25		COMUNE DI: Sabbia	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO SESIA		
COORD (X,Y)	440995	5078635	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Effettuato
pulizia della strada dal materiale riversatosi.	

PROCESSO - CODICE: 24		COMUNE DI: Sabbia	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO SESIA		
COORD (X,Y)	440948	5078583	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Effettuato
sgombero del materiale dalla sede stradale	

PROCESSO - CODICE: 1602			COMUNE DI: Serravalle Sesia		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Allagata abitazione a causa della fuoriuscita di acqua dai tombini. Testimoni: acqua mista a ghiaia e resti di vegetazione hanno invaso l'abitazione. Due famiglie sono state fatte evacuare. Probabilmente l'acqua proveniva anche dal versante.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Vintebbio				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	SEZIA	S.N.			DETTAGLIO	centro abitato minore		
COORD (X,Y)	448032	5056999			GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività di altro tipo				TIPO	Allagamento		
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

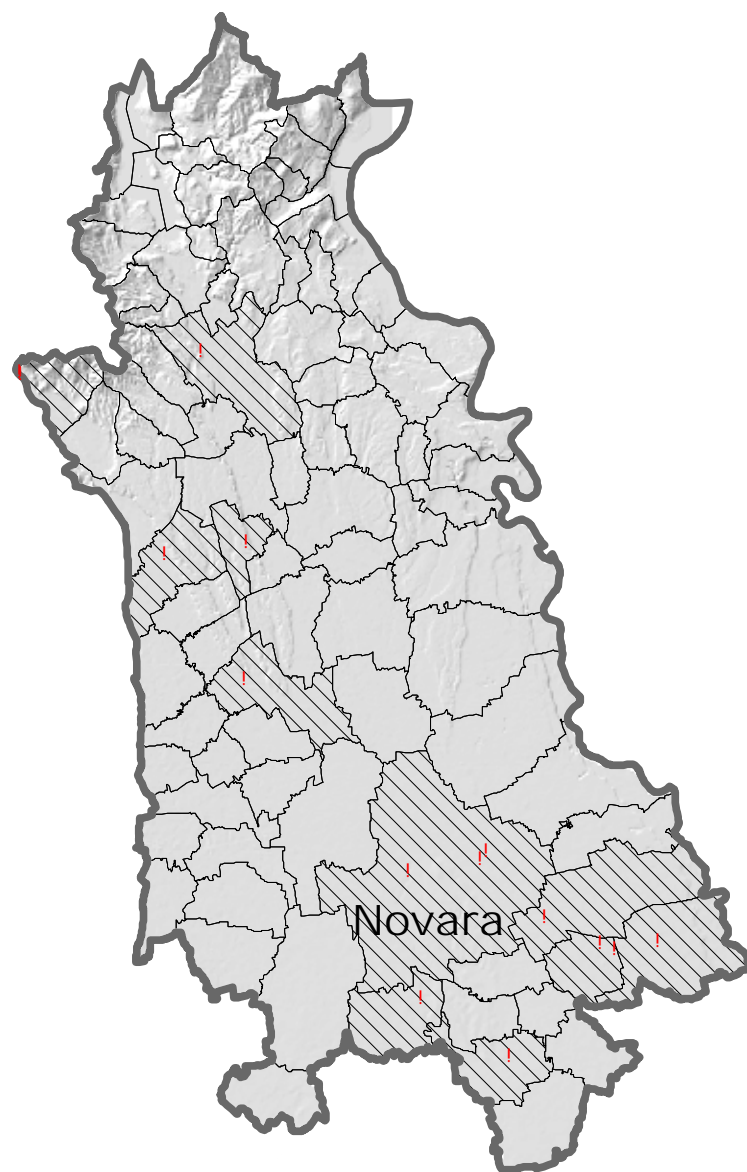
PROCESSO - CODICE: 1613			COMUNE DI: VERCELLI		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Allagamenti in via Col di Lana	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Vercelli via Col di Lana							
BACINO \C.A.	SEZIA	San Martino Roggia						
COORD (X,Y)	453292	5019382						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1614			COMUNE DI: VERCELLI		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Erosione di un tratto di argine in via Rigola.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Via Rigola				DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua		
BACINO \C.A.	SEZIA	Sesia fiume			DETTAGLIO	argine		
COORD (X,Y)	456013	5020738			GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

Provincia di Novara

Quadro dei processi rilevati

Provincia di Novara



Legenda

! Processi

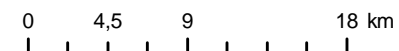
Stato rilevamento comune

□ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

▭ Limite provinciale



PROCESSO - CODICE: 1609			COMUNE DI: Borgomanero		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Il rio Lagone fuoriesce minacciando il rione Santa Croce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Santa croce							
BACINO \C.A.	AGOGNA	Lagone rio						
COORD (X,Y)	457045	5061881						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1607			COMUNE DI: Briona		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Esondato il torrente Noca	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Via Nazionale, via Sant'Alessandro							
BACINO \C.A.	AGOGNA	Noca Torrente						
COORD (X,Y)	459457	5043410						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		
					Chiuse Via Nazionale e Sant'Alessandro.			

PROCESSO - CODICE: 1695			COMUNE DI: Cavaglio d'Agogna		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Minacciate alcune abitazioni, danni alla strada tra Cavaglio e Ghemme appena sopra l'abitato di Cavaglio.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SC per Carcegna							
BACINO \C.A.	AGOGNA							
COORD (X,Y)	459554	5051114						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1628			COMUNE DI: Cerano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Fuoriuscite le acque della roggia Mora in diversi punti specialmente sulla S.P Cerano-Sozzago.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP per Sozzago							
BACINO \C.A.	TERDOPPIO	Mora canale						
COORD (X,Y)	480382	5028125						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	provinciale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 1627			COMUNE DI: Cerano		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	"Il torrente Terdoppio è uscito in diversi punti del paese"		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico								
BACINO \C.A.	TICINO	Terdoppio torrente							
COORD (X,Y)	482799	5028659							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1610			COMUNE DI: Ghemme		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Allagati alcuni garage ai piedi della collina.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	circonvallazione								
BACINO \C.A.	SESIA								
COORD (X,Y)	454982	5050476							
ATTIVITA	Attività di altro tipo								
PROCESSO	Non determinato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1605			COMUNE DI: Granozzo con Monticello		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Allagata la S.P. tra Monticello e Novara		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.P. Tra monticello e Novara								
BACINO \C.A.	AGOGNA								
COORD (X,Y)	469403	5025455							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO		Strade		
					DETTAGLIO		provinciale		
					GRAVITA'		Lievi		
					TIPO		Allagamento		
							Interrotta la strada di collegamento.		

PROCESSO - CODICE: 23			COMUNE DI: Grignasco		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	crollo di un grosso masso sulla provinciale.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pissone								
BACINO \C.A.	SESIA								
COORD (X,Y)	446761	5060696							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Crollo/ribaltamento								
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora	18:00-22:00				
					DANNO		Strade		
					DETTAGLIO		provinciale		
					GRAVITA'		Lievi		
					TIPO		Ostruzione		
							Ostruzione parziale della sede stradale che ha portato all'interruzione della viabilità.		
					TIPO		Opera di difesa		
					STATO		Effettuato		
							temporanea chiusura della viabilità e allestimento di una scogliera paramassi.		

PROCESSO - CODICE: 1603			COMUNE DI: Grignasco		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo rio allaga la strada provinciale tra Grignasco e Borgosesia					
LOCALITA	Pissone								
BACINO \C.A.	SEZIA								
COORD (X,Y)	446839	5060574							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009					Ora	
VITTIME	0	FERITI	0					DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale		GRAVITA'	Lievi					
TIPO	Allagamento								

PROCESSO - CODICE: 1604			COMUNE DI: NOVARA		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Pericolo di esondazione del torrente Terdoppio in via delle Robinie a Pernate, ostruito il ponte su via Trieste da rami e detriti.					
LOCALITA	Pernate via delle Robinie								
BACINO \C.A.	TERDOPPIO	Terdoppio							
COORD (X,Y)	473110	5033675							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009					Ora	
VITTIME	0	FERITI	0					DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale		GRAVITA'	Lievi					
TIPO	Allagamento								

PROCESSO - CODICE: 1630			COMUNE DI: NOVARA		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Allagata in parte la fiera campionaria.					
LOCALITA	C.so trieste								
BACINO \C.A.	TERDOPPIO	Terdoppio torrente							
COORD (X,Y)	472787	5033236							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009					Ora	
VITTIME	0	FERITI	0						

PROCESSO - CODICE: 1631			COMUNE DI: NOVARA		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Allagato il sottopasso che collega viale Kennedy con la rotonda della COOP.					
LOCALITA	Viale Kennedy								
BACINO \C.A.	AGOGNA								
COORD (X,Y)	468730	5032569							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Processo legato alla rete fognaria								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009					Ora	
VITTIME	0	FERITI	0					DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale		GRAVITA'	Lievi					
TIPO	n.d.								

PROCESSO - CODICE: 1626			COMUNE DI: Sizzano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	L'acqua fuoriuscita da una roggia ha invaso piazza Pizzetti.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	P.zza Pizzetti							
BACINO \C.A.	SESIA							
COORD (X,Y)								
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1608			COMUNE DI: Sozzago		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Uscita la roggia Mora a monte di Cascina Mietta, minacciata la strada provinciale tra Sozzago e Cerano.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Mietta							
BACINO \C.A.	TERDOPPIO	Mora Roggia						
COORD (X,Y)	479576	5028545						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	provinciale		
					GRAVITA'	Non valutabile		
					TIPO	n.d.		
					Chiusa al traffico la strada provinciale			

PROCESSO - CODICE: 1629			COMUNE DI: Trecate		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Interrotta la SP 99 tra Olengo e Trecate per allagamenti.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP tra Olengo e Trecate							
BACINO \C.A.	TERDOPPIO	Terdoppio torrente						
COORD (X,Y)	476439	5029973						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	provinciale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 1606			COMUNE DI: Vespolate		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Il cavo Boggiani fuoriesce dall'alveo e allaga alcune strade nei pressi della stazione ferroviaria.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Vespolate							
BACINO \C.A.	AGOGNA	Cavo Boggiani						
COORD (X,Y)	474408	5022151						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		
					Interrotta strada di accesso ad alcune abitazioni			

Provincia di Cuneo

Quadro dei processi rilevati

Provincia di Cuneo

Legenda

! Processi

Stato rilevamento comune

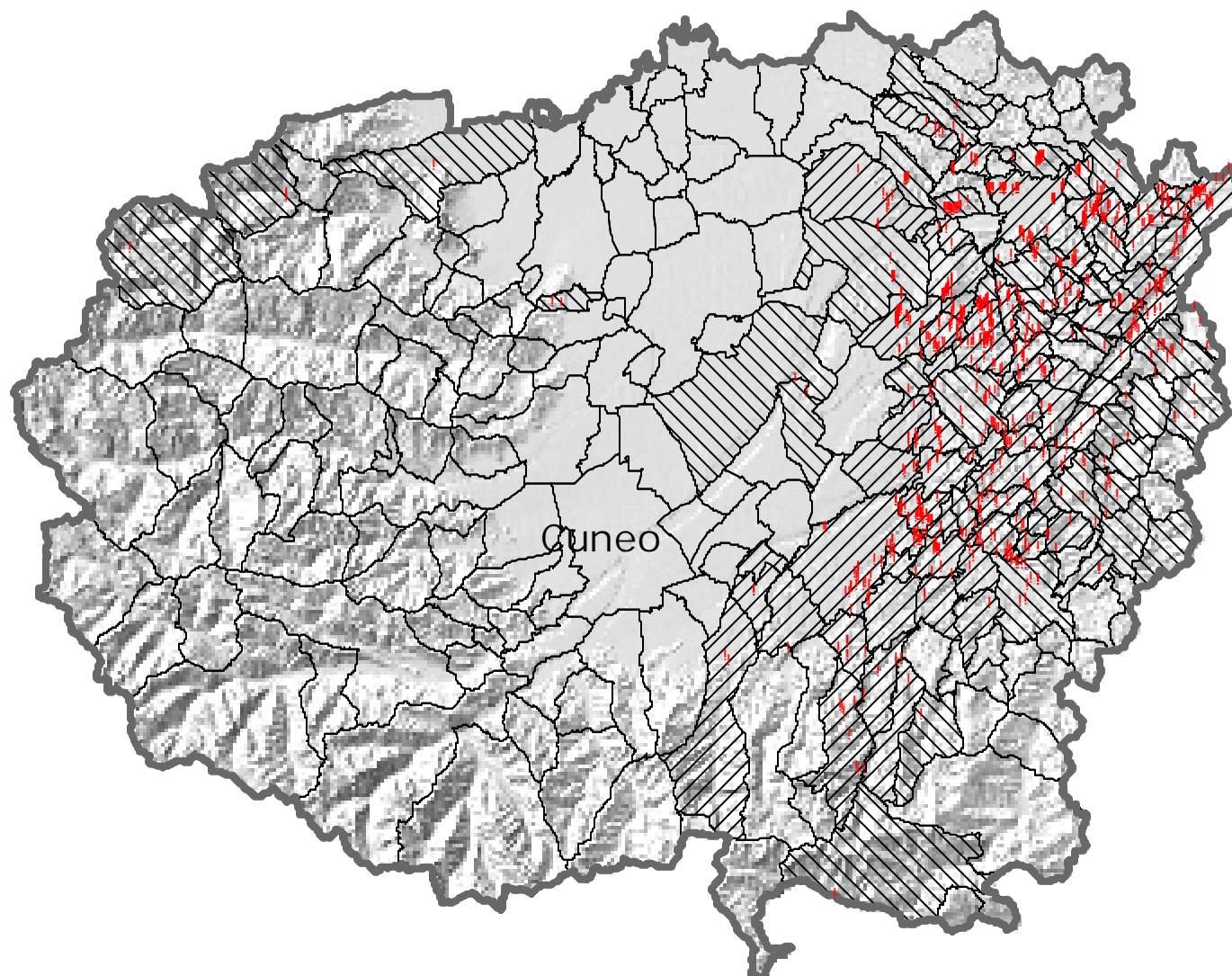
□ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

▭ Limite provinciale

0 5 10 20 km



PROCESSO - CODICE: 1344			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419280		4951697					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1497			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425551		4944826					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1499			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, in corrispondenza di una vigna, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	425480		4944821		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Asportati alcuni tratti di vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1498			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425509		4944792					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1330				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421444	4951653						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1500				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, in corrispondenza di una vigna.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425452	4944807						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Asportati alcuni tratti di vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1496				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425574	4944854						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1495				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ca Nova							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426733	4944977						
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1504			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle di un vigneto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Baeona (a nord)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422639		4947523					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1329			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421477		4951670					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1502			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, in corrispondenza di una vigna.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425391		4944816					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La scarpata ha danneggiato un vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1093			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo ad est di C. Alliana	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Alliana							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421904		4947693					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1337				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Scaparone								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	420382	4951661							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1505				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante in parte adibito a frutteto.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Baeona								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	422616	4947294							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO						DANNO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora		DETAGLIO			
						GRAVITA'			
						TIPO			
						Asportati alcuni alberi di un frutteto.			

PROCESSO - CODICE: 1506				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante in parte adibito a frutteto.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Baeona								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	422764	4947316							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO						DANNO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora		DETAGLIO			
						GRAVITA'			
						TIPO			
						Asportati alcuni alberi di un frutteto.			

PROCESSO - CODICE: 1492				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Petrini								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	426870	4945590							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1491				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Petrini								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	426811	4945570							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1349				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418852	4951639							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1348				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418815	4951620							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1347				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418798	4951602							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1095				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo ad est di C. Alliana		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Alliana								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421884	4947665							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1331				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica prospiciente il canale del Mussotto.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421428	4951620							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1094				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo ad est di C. Alliana		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Alliana								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421924	4947720							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1343				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	419217	4951687							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1325				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica prospiciente il canale del Mussotto.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421690	4951731							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1326				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421638	4951723							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1327				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421593	4951718							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1096				COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ochetti								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	424339	4947868							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
						DANNO	Terreno agricolo		
						DETTAGLIO	colture specializzate		
						GRAVITA'	Lievi		
						TIPO	Danneggiamento		
						Il materiale franato si è arrestato all'interno di un nocciuolo			

PROCESSO - CODICE: 954			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	424909		4950772					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1493			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ca Nova							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426682		4945052					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1091			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo a nordest di C. S. Rosalia	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Rosalia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422193		4947289					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1086			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422742		4946893					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1087			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bagonotto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422536		4946700					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1088			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bagonotto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422967		4947118					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1090			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo a nordest di C. S. Rosalia	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Rosalia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422156		4947380					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1089			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo a nordest di C. S. Rosalia	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Rosalia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422179		4947333					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1092			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da fratture e rigonfiamenti del terreno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Alliana				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	421852		4947613		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1494			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ca Nova							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426765		4944952					
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 953			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	424845		4950725					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 952			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	424861		4950732					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 951 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	424895	4950756							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1341 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Scaparone								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	420080	4951611							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 949 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	424928	4950784							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1332 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica prospiciente il canale del Mussotto.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. la Torre								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421233	4951523							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1335			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Scaparone							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420446	4951650						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1328			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica prospiciente il canale del Mussotto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. la Torre							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421570	4951708						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1201			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a tergo di un'abitazione.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ca Nova (a sud-est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426946	4944898						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					TIPO	Sgombero temporaneo		
					STATO	..		

PROCESSO - CODICE: 1342			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419327	4951667						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1340				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Scaparone							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420160	4951656						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1339				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Scaparone							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420282	4951604						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1338				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Scaparone							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420328	4951657						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1345				COMUNE DI: Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419013	4951685						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1336 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>				
LOCALITA	Scaparone		Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420420	4951654						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1346 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>				
LOCALITA	Piana Biglini (a monte)		Colamento veloce lungo il versante boscato a monte di Piana Biglini.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418971	4951670						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1334 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>				
LOCALITA	Scaparone		Colamento veloce lungo la scarpata a valle dell'abitato.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420484	4951641						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1333 COMUNE DI: Alba				DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>				
LOCALITA	C. la Torre		Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica prospiciente il canale del Mussotto.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421140	4951479						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 950			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Giovia (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	424877		4950744					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1501			COMUNE DI: Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento rotazionale incipiente, rappresentati da scarpate e fratture.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Prandi				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	425462		4944851		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				Danneggiati alcuni filari di un vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1283			COMUNE DI: Albaretto della Torre		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	La strada è stata interessata da numerosi colamenti veloci lungo le scarpate a monte.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Altavilla							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426561		4938205					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1282			COMUNE DI: Arguello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Sorgente							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	427649		4938711					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1271			COMUNE DI: Arguello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a valle della strada.				
LOCALITA	c. Bricchetto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	429578	4937136						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 113			COMUNE DI: Baldissero d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	fenomeno di colata coinvolgente la copertura detritica superficiale (potenza 1,5-2,0 m); il dissesto principale presenta larghezza di alcuni metri e dislivello di una decina di metri				
LOCALITA	cascine Sigola, n. 70							
BACINO \C.A.	PO							
COORD (X,Y)	413315	4957723						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	centro abitato minore							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Danneggiamento							
la colata detritica ha oltrepassato un muro di sostegno e si è arrestata nel cortile retrostante un edificio, che non è stato danneggiato								
TIPO		Altro						
STATO		Previsto						
se non vengono effettuati interventi di rimozione coperture instabili e alleggerimento versante, interdizione accesso al cortile								

PROCESSO - CODICE: 112			COMUNE DI: Baldissero d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	due fenomeni di colata coinvolgente la copertura detritica superficiale (potenza 1,5-2,0 m) mettendo a nudo il substrato; il dissesto principale presenta larghezza 20 m e analogo dislivello, il secondo ha sviluppo inferiore.				
LOCALITA	via Gavai 13 e seguenti							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414061	4957411						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	altre strade							
GRAVITA'	Significativi							
TIPO	Ostruzione							
interruzione delle strade di accesso ad alcune proprietà private								
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	centro abitato minore							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Danneggiamento							
danno alla recinzione perimetrale dell'edificio al numero civico 13								
TIPO		Chiusura viabilità						
STATO		Previsto						
rimozione delle coperture superficiali instabili, alleggerimento del versante, allontanamento acque superficiali; in assenza di tali interventi, interdire il transito lungo la viabilità interessata dai dissesti								

PROCESSO - CODICE: 114		COMUNE DI: Baldissero d'Alba	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via XXV aprile n. 2		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	414677		4956840
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

cedimento della scarpata, notevolmente acclive; estensione 10-15 metri e analogo dislivello

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
il dissesto ha messo a nudo le fondazioni di alcune pertinenze (scale, depositi) che risultano localmente sospese	

INTERVENTI	
TIPO	Non determinato
STATO	Previsto
provvedere urgentemente alla stabilizzazione delle pertinenze interessate attraverso opere di sostegno; in assenza di detti interventi, interdire l'accesso alle pertinenze	

PROCESSO - CODICE: 115		COMUNE DI: Baldissero d'Alba	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Bricco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	414364		4956899
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

fratture di trazione testimoniano possibilità di repentino cedimento di un terrazzamento artificiale con opere di sostegno in cattivo stato di conservazione

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
cedimento incipiente del terrazzamento artificiale	

INTERVENTI	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto
interdire accesso fino alla messa in sicurezza del terrazzamento	

PROCESSO - CODICE: 116		COMUNE DI: Baldissero d'Alba	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP 119 n. 20		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	414027		4956727
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

modesto fenomeno di colata coinvolgente coperture superficiali (potenza 1,5-2m); larghezza alcuni metri, dislivello di una decina di metri

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
danni alla tettoia adibita a garage all'automezzo	

INTERVENTI	
TIPO	Non determinato
STATO	Previsto
in assenza di interventi di rimozione coperture instabili e alleggerimento versante, limitare l'accesso alla zona	

PROCESSO - CODICE: 1308		COMUNE DI: Barbaresco	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico (a valle)		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	427164		4953282
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 948				COMUNE DI: Barbaresco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rocca								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	425796	4952045							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1165				COMUNE DI: Barbaresco		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	18/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziata dalla frattura perimetrale sul manto stradale e da una lieve traslazione dei terreni verso l'asse della vallecola. I recenti rattoppi di asfalto si sono nuovamente lesionati		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Strada comunale Bernino									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	428109	4953694								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora						
DANNO	Strade									
DETTAGLIO	comunale									
GRAVITA'	Lievi									
TIPO	Danneggiamento									

PROCESSO - CODICE: 1303				COMUNE DI: Barbaresco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	427309	4953461							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 944				COMUNE DI: Barbaresco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rocca								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	425684	4951745							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 946 COMUNE DI: Barbaresco				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. Rocca				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	425779	4951964			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora		

PROCESSO - CODICE: 947 COMUNE DI: Barbaresco				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. Rocca				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	425806	4952075			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora		

PROCESSO - CODICE: 1309 COMUNE DI: Barbaresco				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro. VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	Concentrico (a valle)				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	427011	4953205			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora		

PROCESSO - CODICE: 945 COMUNE DI: Barbaresco				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. Rocca				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	425705	4951802			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora		

PROCESSO - CODICE: 1305			COMUNE DI: Barbaresco	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427280		4953401					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1306			COMUNE DI: Barbaresco	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427250		4953352					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1307			COMUNE DI: Barbaresco	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427224		4953323					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1304			COMUNE DI: Barbaresco	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica prospiciente il f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427287		4953419					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 91			COMUNE DI: Barge	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna delle Combe			DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO PO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	368200	4953754		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
MATERIALE	Detrito (frane)			DETTAGLIO	Sostegno		
DATAZIONE PROCESSO				GRAVITA'	Lievi		
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	TIPO	Danneggiamento		
		Ora		La frana ha causato un abbassamento di circa 60 cm della massicciata stradale interrompendo pertanto la viabilità. Il muro di sostegno in pietre a secco che è situato al di sotto della banchina di valle della strada in questo punto, con un'altezza massima di circa 3 metri, è stato leggermente disarticolato ma in generale mantiene ancora la sua funzione, pur essendo traslato verso valle.			
<p>Il movimento franoso in esame è caratterizzato da un meccanismo di movimento di tipo rotazionale ed ha interessato con il suo coronamento, largo circa 10 metri, la strada comunale di via Combe, nel tratto che arrivando dal concentrico è posto immediatamente oltre il piazzale del Santuario di Madonna delle Combe. Tale frana ha causato un abbassamento di circa 60 cm della massicciata stradale interrompendo pertanto la viabilità. Il muro di sostegno in pietre a secco che è situato al di sotto della banchina di valle della strada in questo punto, con un'altezza massima di circa 3 metri, è stato leggermente disarticolato. Il versante a valle della strada in corrispondenza del dissesto in esame presenta numerose nicchie di frane del tutto simili a quella in esame. La causa di questi fenomeni dissestivi è data verosimilmente dal significativo decadimento delle proprietà geomeccaniche dei terreni di copertura superficiali dovuto alla saturazione degli stessi per le abbondanti piogge nei giorni immediatamente precedenti al fenomeno. Come interventi si consiglia di rimuovere la vegetazione arborea che non contribuisce con il suo apparato radicale a consolidare il versante e di realizzare una opportuna rete di canalette di drenaggio superficiali, sfruttando eventualmente i due piccoli solchi impluviali naturali che si sono formati.</p> <p>Immediatamente a valle della strada, per sostenere la stessa, si ritiene infine che si possa realizzare un'opera di sostegno direttamente fondata sul substrato roccioso che si trova a poca profondità al di sotto di un sottile strato di terreno di copertura.</p>							

PROCESSO - CODICE: 1022			COMUNE DI: Barolo	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)			DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	416571	4940149		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009				
		Ora					

PROCESSO - CODICE: 880			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castello della Volta (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415636			4940251				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 877			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale di piccole dimensioni con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castello della Volta							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415716			4940682				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	provinciale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					Metà della carreggiata di valle ha subito il cedimento per un tratto di circa 10 metri			

PROCESSO - CODICE: 865			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia in corrispondenza della fascia boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Giovanni							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	416587			4939422				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 864			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boschetti (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	416446			4939487				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 878			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale di piccole dimensioni con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castello della Volta				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	415777	4940858			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1024			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	416568	4940217			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1021			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	416655	4940381			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1023			COMUNE DI: Barolo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in vigneto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	416565	4940104			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1025			COMUNE DI: Barolo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Gravi"/> TIPO <input type="text" value="Danneggiamento"/> Danni ai vigneti			
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	416668	4940486					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	
			Colamento veloce con nicchia di distacco in vigneto				

PROCESSO - CODICE: 1026			COMUNE DI: Barolo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Gravi"/> TIPO <input type="text" value="Danneggiamento"/> Danni ai vigneti			
LOCALITA	Concentrico						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	416321	4940573					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	
			Scivolamento rotazionale sul breve versante sottostante un'abitazione ubicata nella zona settentrionale del concentrico				

PROCESSO - CODICE: 1020			COMUNE DI: Barolo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Significativi"/> TIPO <input type="text" value="Danneggiamento"/> Danni ai vigneti			
LOCALITA	C. Boschetti (a nord di)						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	416596	4940291					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	
			Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata				

PROCESSO - CODICE: 863			COMUNE DI: Barolo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Gravi"/> TIPO <input type="text" value="Distruzione"/> Danni ai vigneti			
LOCALITA	C. Boschetti						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	416336	4939770					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	
			Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di un vigneto				

PROCESSO - CODICE: 1434			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	410980	4922392			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1428			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	410748	4922282			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1429			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	410764	4922305			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1430			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	410800	4922323			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1431		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	410820		4922375
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 120		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412751		4921756
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata cotroripa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
colata cotroripa, temporanea invasione sede stradale	

INTERVENTI

TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento e inerbimento, opere ingegneria naturalistica	

PROCESSO - CODICE: 1432		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	410884		4922395
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 838		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Gatera		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412798		4922128
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 836			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento incipiente con nicchia sulla strada				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Rocco							DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	412691	4921948						GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							Metà della carreggiata è stata ribassata per un tratto di circa 42 metri			
MATERIALE	Misto (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 835			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte del cimitero				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cimitero							DANNO	Strutture servizio pubblico		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							DETTAGLIO	cimitero		
COORD (X,Y)	412876	4921548						GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1427			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del f. Tanaro.				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Gatera										
BACINO \C.A.	ALTO TANARO										
COORD (X,Y)	412969	4922349									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 833			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a valle della strada				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Arferi										
BACINO \C.A.	ALTO TANARO										
COORD (X,Y)	413503	4921388									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 839		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Montechiaro		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	413323	4921946	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento planare di ampie dimensioni, attivatosi all'inizio del mese di marzo e ampliatisi in occasione delle intense piogge di fine aprile

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
La strada che permette di raggiungere la borgata I Cavarè ha subito un ribassamento diffuso per un tratto di circa 350 metri	
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
La frana ha causato danni ai vigneti e ai nocioleti impiantati sul versante	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento e inerbimento, ingegneria naturalistica	

PROCESSO - CODICE: 988		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412563	4923031	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce su ripida e lunga scarpata

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento e inerbimento, ingegneria naturalistica	

PROCESSO - CODICE: 122		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412837	4921675	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata cotroripa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento e inerbimento, ingegneria naturalistica	

PROCESSO - CODICE: 987			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	412654	4922869							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 119			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	si è riscontrata una espansione del fenomeno nella zona di coronamento e una accentuazione dei gradini e delle fratture già esistenti (già rilevate nel sopralluogo del16/04/2009 ad opera della SC15)		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Montechiaro								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	413216	4921867							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO		TIPO		
					DANNO		TIPO		
					DETTAGLIO		STATO		
					GRAVITA'		STATO		
					TIPO		STATO		
					la strada comunale è notevolmente dslocata, il passaggio è oltremodo difficoltoso se non impossibile		tenere sotto sorveglianza la zona; sono necessari interventi di drenaggio profondo con trincee; in somma urgenza disporre l'allontanamento delle acque superficiali e la sigillatura delle fratture, monitorare lo stato della tubatura acquedottistica; prevedere un monitoraggio inclinometrico		

PROCESSO - CODICE: 1421			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villero								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	410971	4922848							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1422			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villero								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	411022	4922760							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1423			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata a ridosso di edifici, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villero				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	nucleo rurale		
COORD (X,Y)	411208		4922600		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Il dissesto si è originato a ridosso di un capannone agricolo.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1424			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Musso							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412405		4921904					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 984			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412593		4922963					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1426			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Musso							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412454		4921965					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 834			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ciabot Mamei								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	413720	4921423							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 820			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata soprastante la strada provinciale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villero - SP per Bastia Mondovi								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	410736	4922246							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	provinciale			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Ostruzione			

PROCESSO - CODICE: 130			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	cedimento di sponda di rio minore		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	413736	4921439							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	comunale			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Alluvionamento			
					invasione di materiale lungo la strada comunale sottostante il rio				

PROCESSO - CODICE: 983			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	412627	4922928							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 283		COMUNE DI: Bastia Mondovì	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412265	4921726	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
alcuni fenomeni di colata a valle di due edifici abitati e di una pertinenza; La colata principale è avvenuta fra due edifici di Via S. Lorenzo e ha interessato la copertura detritica; nella parte inferiore della colata è stato messo a nudo il substrato roccioso; la colata più piccola è avvenuta a valle dell'edificio più occidentale su di un versante acclive con la roccia esposta. La frana principale è avvenuta in un punto in cui il substrato roccioso era coperto da una discreta potenza di materiale detritico (presumibilmente almeno 1-2 m); Gli edifici non presentano lesioni e nemmeno la quasi totalità dei muri presenti a valle a sostegno di alcuni terrazzamenti ;non vi sono pericoli evidenti per gli edifici; il fenomeno è da considerarsi limitato nel tempo al periodo di eccezionale piovosità			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	fogne
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la frana ha coinvolto la tubazione di una fognatura	
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
un piccolo muretto senza fondazioni di un vigneto appare lesionato	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<ul style="list-style-type: none"> •ripristinare la tubazione della fognatura e raccogliere le acque piovane; •taglio degli alberi sulle scarpate molto ripide; •nel settore coinvolto nella colata di maggiori dimensioni, è possibile realizzare un'opera di sostegno fondata sul substrato roccioso affiorante 	

PROCESSO - CODICE: 1435		COMUNE DI: Bastia Mondovì	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Minetti (a nord)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	411588	4921485	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 1437		COMUNE DI: Bastia Mondovì	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Isole Ciose (a nord)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412409	4920483	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 125		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412705	4921968	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frana rotazionale, alle spese delle coltri superficiali anche se non si esclude coinvolgimento del substrato

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
lesionamento strada con formazione notevoli gradini, lunghezza tratto lesionato 30m	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
analisi geotecniche aeguate per stabilire interventi necessari	

PROCESSO - CODICE: 123		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412953	4921608	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata cotroripa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento e inerbimento, ingegneria naturalistica	

PROCESSO - CODICE: 1425		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Musso		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412431	4921936	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del f. Tanaro.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 989		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412573	4922997	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce su ripida e lunga scarpata

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 131		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	frana planare di modeste dimensioni		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414220	4923601	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
Coivolge parzialmente porzione di abitato non soggetto a residenza permanente: un gradino di frana è in direzione della estremità occidentale di C.na Fossaretto, porzione di edificio attualmente adibita a fienile dismesso	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
gradini e fratture	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
sorveglianza della zona per verificare future evoluzioni	

PROCESSO - CODICE: 1433		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP Mondovi-Bastia		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	410913	4922379	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
La strada, invasa dal materiale franato, è rimasta chiusa al traffico per circa 15 giorni.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 129		COMUNE DI: Bastia Mondovi'	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	fluidificazione in sottoscarpa		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	413482	4921367	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 128			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	fluidificazione coltri superficiali						
LOCALITA							VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	412889									
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 127			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	fluidificazione in sottoscarpa						
LOCALITA							VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							DANNO	Strade	
COORD (X,Y)	412422							DETTAGLIO	comunale	
ATTIVITA	Attività di versante						GRAVITA'	Lievi		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						TIPO	n.d.		
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 126			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	fluidificazione in sottoscarpa						
LOCALITA							VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							DANNO	Strade	
COORD (X,Y)	412554							DETTAGLIO	comunale	
ATTIVITA	Attività di versante						GRAVITA'	Lievi		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						TIPO	Danneggiamento		
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1436			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.						
LOCALITA	Minetti (a nord)						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	411546									
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Misto (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 832			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce sulla breve scarpata a monte della strada		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Arferi					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	413544	4921416						GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 985			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI					
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata		VITTIME	0	FERITI	0			
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)											
BACINO \C.A.	ALTO TANARO											
COORD (X,Y)	412640	4922898										
ATTIVITA	Attività di versante											
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale											
MATERIALE	Terra (frane)											
DATAZIONE PROCESSO												
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora								

PROCESSO - CODICE: 986			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI					
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata		VITTIME	0	FERITI	0			
LOCALITA	Case sulla Rocca (a ovest di)											
BACINO \C.A.	ALTO TANARO											
COORD (X,Y)	412682	4922813										
ATTIVITA	Attività di versante											
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale											
MATERIALE	Terra (frane)											
DATAZIONE PROCESSO												
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora								

PROCESSO - CODICE: 124			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	Fonte	Rilevamento	modesta frana rotazionale, già segnalata precedentemente all'evento, alle spese delle coltri superficiali		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA						DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	provinciale				
COORD (X,Y)	412658	4921926						GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato					formazione di gradino e lesionamento sede stradale					
MATERIALE	Detrito (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora							
					TIPO		Non determinato				
					STATO		..				
					analisi geotecniche adeguate per stabilire interventi necessari						

PROCESSO - CODICE: 837			COMUNE DI: Bastia Mondovi'		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento incipiente con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S. Rocco				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	412742	4921997			GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Metà della carreggiata è stata ribassata per un tratto di circa 45 metri				
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1489			COMUNE DI: Benevello		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Casalunga				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	427996	4943292			GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Pesantemente danneggiato un frutteto.				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1490			COMUNE DI: Benevello		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Casalunga				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	428013	4943274			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				danneggiato un frutteto.				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1287			COMUNE DI: Bonvicino		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	c. Lairora								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	421496	4929155							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1454			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	P.ta Cisterna (a sud)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420860	4928512					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1453			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	P.ta Cisterna (a sud)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	421015	4928441					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1455			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Case le Coste (a sud)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420542	4928549					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 232			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	riattivazione movimento planare incipiente, sotto controllo inclinometrico: osservate frattura nella zona a monte della cascina, lunghezza 5m, profondità 10m; solchi erosione concentrata nella zona a valle della cascina; non ci sono elementi per ipotizzare una riattivazione significativa in prossimità della cascina; gli inclinometri non hanno segnalato movimenti	TIPO <input type="text" value="Monitoraggio"/> STATO <input type="text" value="Effettuato"/> proseguire il monitoraggio avvalendosi della strumentazione esistente (2 inclinometri, 1 piezometro)		
LOCALITA	I Piani						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420316	4929032					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1288			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Concentrico (a est)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	422352	4928408					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 233			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	movimento franoso larghezza 10m, corpo di frana relativamente indisturbato, non ha coinvolto la strada provinciale sottostante e le abitazioni a lato, l'eventuale evoluzione non sembrerebbe poterle coinvolgere	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Broccardi (strada castella)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	423179	4928153					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009			Ora	
DANNO	Sistemazione/difesa versanti						
DETTAGLIO	Sostegno						
GRAVITA'	Significativi						
TIPO	Danneggiamento						
			collassato un muro di contenimento che si affaccia sulla strada di accesso alla frazione				

PROCESSO - CODICE: 1456			COMUNE DI: Bonvicino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Case le Coste (a sud)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420675	4928518					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 248			COMUNE DI: Borgomale	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	due colate hanno colpito il versante molto acclive a valle della strada di accesso alla frazione Priosa rendendo instabile il ciglio.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	via Priosa						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	432452	4940948					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009			Ora	
DANNO	Strade						
DETTAGLIO	comunale						
GRAVITA'	Significativi						
TIPO	Danneggiamento						
			opera di sostegno adeguatamente fondata a valle della strada, cunetta a monte della carreggiata che smaltisca le acque meteoriche in direzione del rio adiacente.				

PROCESSO - CODICE: 1275			COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per il cimitero							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	430987		4941466					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 12			COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento	colata di terra e detrito posta sotto la sede stradale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	ALAR							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	432233		4940602					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1279			COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento planare poco evoluto di fianco alla cascina.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	c. Masca				DANNO	Infrastrutture di servizio			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	linee elettriche			
COORD (X,Y)	430490		4940953		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di altro tipo				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Non determinato					Palo della linea elettrica leggermente traslato.			
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1278			COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	piccolo scivolamento planare in nocciolo. Area di circa 1500 metri quadrati.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Masca (a ovest)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	430286		4940957					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1274				COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per il cimitero								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	431080	4941484							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1277				COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per il cimitero								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	430844	4941580							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1679				COMUNE DI: Borgomale		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Roviglione								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	432883	4941192							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 227		COMUNE DI: Borgomale	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Cimitero Borgomale		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	430894		4941515
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana planare che interessa profondamente il substrato (per 6-7m) con creazione di frattura ampia alcuni m ed estesa alcune decine di m con zolla traslata che va ad occupare il fondovalle; superiormente a partire dalla sede stradale si è creato un movimento di scivolamento rotazionale evoluto in colata. il materiale franato sovrasta il Rio Berria, parzialmente ostruito dallo stesso. Nel caso di un evento meteorico importante potrebbe verificarsi la formazione di un bacino temporaneo che potrebbe generare verso valle una onda di piena con conseguenze fino al T. Berria e alla confluenza con il T. Belbo. Alcune abitazioni presso Ponte Belbo potrebbero avere dei problemi limitati ad alcune pertinenze.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
tratto instabile di 150m	
DANNO	Strutture servizio pubblico
DETTAGLIO	cimitero
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
minacciato dall'evoluzione della frana,monitorare situazione ma al momento lo sgombero non sembra necessario	
DANNO	Corso d'acqua
DETTAGLIO	Sbarramento parziale
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
il materiale franato sovrasta il Rio Berria, parzialmente ostruito dallo stesso.	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
opera di sostegno fondata su pali e regimazione acque	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
ripristinare la funzionalità idraulica del corso d'acqua e verificare la stabilità della briglia presente	

PROCESSO - CODICE: 1276		COMUNE DI: Borgomale	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Strada per il cimitero		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	430914		4941534
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento planare evoluto con scarpata su strada lunga circa 140 metri. Rappresenta la riattivazione parziale di una precedente frana del 1994.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1202		COMUNE DI: Borgomale	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ponte sul Belbo (a monte)		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432238		4940619
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale superficiale, a valle della strada, evolutosi in colamento.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 147		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via Rutte		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432350		4939104
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Una colata di medie dimensioni ha colpito la scarpata a valle della Via Rutte

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la nicchia non ha raggiunto la sede stradale dove sono tuttavia presenti segni di cedimento	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
la situazione deve essere tenuta sotto controllo considerato che a monte del muro è presente un edificio	

PROCESSO - CODICE: 1273		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	c. Torrazzo		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432156		4939272
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Piccolo scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 146		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	431981		4938850
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Lungo il rio Lupoggio (Gnerutole su CTR) è avvenuta una colata che ha in parte raggiunto l'alveo del rio poco a monte dell'attraversamento della s.c. per il depuratore, fortunatamente senza ostruirlo;

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
rimuovere la parte franata per evitare intasamenti a valle; realizzare un bacino di decantazione dei materiali trasportati dal rio	

PROCESSO - CODICE: 145		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	431781		4938157
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Presso una parete subverticale di discreta altezza (circa 6-8 m) si è verificato sia il crollo di elementi lapidei sia il colamento della copertura detritica; la colata ha in parte raggiunto l'alveo del rio Monticelli di sinistra senza tuttavia ostruire l'attraversamento della strada (interpodereale di Monticelli);

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
minacciata da massi instabili	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
pulizia dell'alveo del rio in prossimità dell'attraversamento; riprofilare la scarpata realizzando una gradonatura che ne riduca l'altezza.	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
ordinanza di interdizione al transito.	

PROCESSO - CODICE: 142		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432702	4938646	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Una colata ha raggiunto l'alveo del rio del cimitero presso C.na Bettegno (CTR) determinando l'ostruzione della tubazione di attraversamento

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto

Si dovrà pulire l'alveo del rio asportando il materiale detritico franato e gli alberi scivolati. E' opportuno realizzare un bacino di decantazione prima della tubazione, eventualmente dotato di griglia di trattenuta del materiale grossolano e delle ramaglie, da svuotare periodicamente; gli alberi in posizione precaria lungo le scarpate del rio dovrebbero essere periodicamente tagliati.

PROCESSO - CODICE: 141		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432455	4938955	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Presso la parete molto acclive che delimita a est il cimitero, si è verificato il colamento della copertura e una porzione del materiale detritico con alcuni alberi è ancora in posizione precaria.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto

pulizia della scarpata raggiungibile dal basso con idoneo mezzo di scavo

PROCESSO - CODICE: 143		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	431947	4938056	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Una frana di tipo soil-slip di ampie dimensioni ha interessato la ripida e alta sponda destra del rio di Monticelli, ramo di sinistra (Rio Rolando su CTR), alla frana ha sicuramente contribuito la presenza di una tubazione che scarica in modo incontrollato le acque del tratto superiore del versante.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
franamento parziale di una capezzagna agricola	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto

La strada agricola dovrà essere spostata più a monte e si dovrà pervenire ad un diverso sistema di regimazione delle acque con sito di recapito finale il rio di Monticelli.

PROCESSO - CODICE: 144		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	431974	4938188	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Altre due frane sono presenti presso il rio Monticelli di destra (sotto P.te Chiappino); si tratta di due scivolamenti rotazionali di cui quello sulla sponda sinistra è di moderata entità mentre quello in destra appare più rilevante e sembra dovuto al sovraccarico esercitato dal deposito di massi provenienti dalla lavorazione del nocciolo ad esso sovra-stante;

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto

ripulire l'alveo del rio per ripristinarne l'efficienza idraulica; le sponde possono essere sostenute anche dalla posa dei blocchi arenacei esistenti in loco adeguatamente collocati

PROCESSO - CODICE: 1681		COMUNE DI: Bosia	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ost.a Campetto		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432492	4940353	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 149		COMUNE DI: Bossolasco	
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	località Viale Bruno		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	424556	4931450	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

A valle della strada, situata presso la cresta, è avvenuto un vasto movimento franoso di scivolamento planare che ha coinvolto per un'ampia superficie i terreni detritici di copertura e materiali di riporto. La dislocazione del terreno detritico nella parte superiore del movimento franoso rag-giunge gli 1,5 - 2 m mentre nella parte inferiore si evidenziano movimenti di traslazione e rigonfiamento della copertura detritica lungo un fronte di oltre 200 m con accavallamenti dell'ordine del metro. Il settore di versante risulta storicamente interessato da movimenti attribuibili a movimento di scivolamento planare ripetuti nel tempo.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento

Subito a valle della strada sono presenti alcune strutture pubbliche sportive e mercatali (verso sud) e il nuovo edificio in fase di completamento destinato a Residenza Anziani (verso nord); tutte le strutture sono fondate su pali e non risultano danneggiate, eccetto per la messa a nudo di alcuni pali di fondazione;

DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

fortemente lesionate le strade di accesso,

DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento

fortemente lesionate le opere di regimazione delle acque e una scogliera realizzata nella parte inferiore del versante.

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto

sulla base di un dettagliato rilievo topografico e di un'accurata ricostruzione geologica e geotecnica del sito, si dovrà progettare un intervento di stabilizzazione del versante tenendo presente quanto segue:

- le opere dovranno essere dotate di fondazioni profonde;
- sarà opportuno risanare il versante con trincee drenanti disposte a spina di pesce sulla massima pendenza e con recapito finale delle acque in impluvi naturali con alveo stabile;
- le acque provenienti dalla strada dovranno essere deviate e smaltite non in corrispondenza dell'attuale nicchia di frana;
- la rimodellazione del terreno detritico del versante dovrà eliminare le attuali contropendenze; eventuali modeste opere di sostegno prive di fondazioni profonde dovranno garantire un ottimo drenaggio con un minimo sovraccarico.

PROCESSO - CODICE: 1284		COMUNE DI: Bossolasco	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Strada Bicocca-San Nicola		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	424641	4929840	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1291			COMUNE DI: Bossolasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sulla carreggiata stradale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Curine							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	423866	4931725						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1166			COMUNE DI: Bossolasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana planare innescatasi ai primi di marzo, il movimento si è protratto per giorni. La scarpata di coronamento è alta circa 2-3 metri e la traslazione verso valle è quantificabile in 3-4 metri	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	424528	4931428						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora				
					DANNO	Strutture servizio pubblico		
					DETTAGLIO	impianto sportivo		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha sottocalzato alcune infrastrutture (area mercatale, campo da tennis e nuova ala in costruzione del ricovero per anziani, tutti fondati su pali) e danneggiato il campo da bocce			
					DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
					DETTAGLIO	Sostegno		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					Il fenomeno ha coinvolto una scogliera posta alla base del versante lunga oltre 100 m			

PROCESSO - CODICE: 151			COMUNE DI: Bra		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	strada Fei tratto a monte di Via Montenero: piccolo colamento sulla s.c. proveniente da una ripida scarpata di una proprietà privata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada Fei							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	409690	4950741						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 156		COMUNE DI: Bra	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	408857	4948362	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

riattivata una frana rotazionale a valle del rilevato ferroviario, altri movimenti sono avvenuti a carico di alcune proprietà private a valle della ferrovia

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
coinvolta la strada di accesso ad alcune frazioni	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
provvedere alla raccolta acque provenienti dagli edifici regimandole correttamente;	

PROCESSO - CODICE: 152		COMUNE DI: Bra	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada Fei		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	410057	4951063	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

strada Fei tratto a valle di Via Montenero; franamento incipiente della ripida scarpata di sottoscarpa (priva di opere di sostegno);

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
franamento incipiente della ripida scarpata di sottoscarpa (priva di opere di sostegno);	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 153		COMUNE DI: Bra	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	409785	4950140	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

cedimenti del rilevato ferroviario della linea Bra - Alba presso strada Operti;

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Ferrovie
DETTAGLIO	1 binario
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
colata che ha investito una tettoia	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
si notano fratture al di sopra di un edificio	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
sgombero precauzionale	

PROCESSO - CODICE: 154			COMUNE DI: Bra	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA			cedimento avvenuto lungo la strada Terrapini in un tratto già interessato da opere di bioingegneria completamente divelte	DANNO	Sistemazione/difesa versanti	
BACINO \C.A.	PO			DETTAGLIO	Sostegno	
COORD (X,Y)	407070	4953363		GRAVITA'	Gravi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			opere di bioingegneria completamente divelte		
MATERIALE	Detrito (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 155			COMUNE DI: Bra	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA			numerosi dissesti di tipo colata sono avvenuti nella ripida scarpata della ferrovia ora dismessa presso Via Cuneo			
BACINO \C.A.	PO					
COORD (X,Y)	408772	4948231				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Detrito (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 150			COMUNE DI: Bra	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	strada comunale di S. Michele		alcune colate presso il bivio in corrispondenza dell'innesto con alcune strade private (accesso proprietà Biglino, Miscia, Rizzo, Barosi) dovute alla forte pendenza delle scarpate delle strade private, particolarmente di quella intermedia che accede alla proprietà Miscia. Nel complesso il fronte di colata è lungo un centinaio di metri considerando anche un settore in cui il franamento è ancora incipiente.	DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	PO			DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	409281	4951146		GRAVITA'	Gravi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Il materiale franato ha investito la sottostante strada comunale dove è stato parzialmente rimosso e dove attualmente il transito è limitato a mezza carreggiata.		
MATERIALE	Detrito (frane)			DANNO	Nuclei/centri abitati	
DATAZIONE PROCESSO				DETTAGLIO	centro abitato maggiore	
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora		
				GRAVITA'	Significativi	
				TIPO	Danneggiamento	
				Per quanto riguarda gli edifici, una pertinenza dell'abitazione Biglino appare danneggiata mentre gli altri edifici non presentano lesioni visibili se non a piccoli muri di contenimento, terrazzamenti, scalinate, ecc.		
				TIPO	Chiusura viabilità	
				STATO	Effettuato	
				blocco temporaneo del traffico		
				TIPO	Sgombero temporaneo	
				STATO	Effettuato	
				sgombero di alcuni edifici		
				TIPO	Altro	
				STATO	Previsto	
				taglio delle piante, rimozione del materiale colato ancora instabile; successivamente, realizzare opere di sostegno adeguatamente fondate e immerse nel substrato		

PROCESSO - CODICE: 157			COMUNE DI: Bra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada comunale di S. Michele		cedimento di sottoscarpa avvenuto su strada comunale a monte della trincea ferroviaria della linea Bra-Alba	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	409674			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 802			COMUNE DI: Briaglia	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetti Ellero (a nord est di)		Colamento veloce sulle scarpate a monte e a valle della strada	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	409925			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			La strada è stata coinvolta per un tratto di circa 35 metri			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1181			COMUNE DI: Briaglia	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Molino		La frana, sviluppatasi con probabilità nel 2000 e non sistemata dal punto di vista agrario, si è riattivata: il ribassamento dei terreni si è accentuato arrivando ad un totale di circa 2 metri così come la traslazione verso valle che, nella zona frontale del dissesto, ha prodotto un marcato rigonfiamento del terreno. La strada posta immediatamente a valle non è stata coinvolta				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410279						
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1653			COMUNE DI: Camo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A est di Camo			DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	437054			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			DANNO	Terreno agricolo		
MATERIALE				DETTAGLIO	colture specializzate		
DATAZIONE PROCESSO				GRAVITA'	Significativi		
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
				TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 1227			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI						
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare allo stadio incipiente. Il coronamento ha una lunghezza di circa 80 metri e una profondità di circa 0,50 metri.	VITTIME	0	FERITI	0					
LOCALITA	Casa del Re		DANNO		Terreno agricolo								
BACINO \C.A.	BELBO	DETTAGLIO			colture specializzate								
COORD (X,Y)	434824				4950456	GRAVITA'	Lievi						
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO		n.d.						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						Scarpate e fratture all'interno del nocciolo.						
MATERIALE	Misto (frane)						DANNO	Strade					
DATAZIONE PROCESSO								DETTAGLIO	altre strade				
Inizio	/5/2009								Fine	/5/2009	Ora	GRAVITA'	Lievi
									TIPO	Danneggiamento			
		Limitato ribassamento del piano stradale.											

PROCESSO - CODICE: 264			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0			
LOCALITA	C. del Re		DANNO		Terreno agricolo						
BACINO \C.A.	BELBO	DETTAGLIO			colture specializzate						
COORD (X,Y)	434800				4950536	GRAVITA'	Gravi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO		Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Roccia (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	26/4/2009						Fine	28/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1138			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente attivatosi all'inizio di marzo e soggetto a riattivazione con arretramento in occasione delle piogge di fine aprile	VITTIME	0	FERITI	0			
LOCALITA	Cascina Nosetti		DANNO								
BACINO \C.A.	BELBO	DETTAGLIO									
COORD (X,Y)	435369				4950697	GRAVITA'					
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Non determinato										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009						Fine	/5/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1654			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Valentino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436819	4949057						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1136			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce in settore boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Solitto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	435634	4949343						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1228			COMUNE DI: Camo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	<p>Ampio scivolamento planare mediamente evoluto. I primi segni evidenti di attivazione risalgono a marzo e all'inizio di aprile, ma a seguito dell'evento del 26-27 aprile ha mostrato un notevole aggravamento. L'area coinvolta dallo scivolamento è di circa 30000 metri quadrati, il coronamento principale ha una lunghezza di circa 180 metri. Sono presenti diverse scarpate e l'abbassamento complessivo è di circa 1 metro.</p>	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Nosetti							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	435471	4950452						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danneggiati il nocciuolo e il vigneto.			
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Il muro di contenimento del cortile risulta lesionato, così come il piano del cortile stesso.			
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La strada presso la cascina Nosetti risulta ribassata e fratturata.			

PROCESSO - CODICE: 263			COMUNE DI: Camo	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	castagneti			DANNO	Terreno agricolo
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	colture specializzate
COORD (X,Y)	436307		4949955	GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Roccia (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	
	ripresa del movimento già verificatosi in passato e quindi monitorato. Allo stato attuale non presenti rischi per le abitazioni				

PROCESSO - CODICE: 1137			COMUNE DI: Camo	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Cascina Nosetti				
BACINO \C.A.	BELBO				
COORD (X,Y)	435366		4950429		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	
	Colamento veloce sulla ripida scarpata boscata ad ovest di Cascina Nosetti; il materiale franato ha ostruito l'alveo del rio sottostante				

PROCESSO - CODICE: 181			COMUNE DI: Camo	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	22/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Nosetti			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	435400		4950533	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Roccia (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	
	stadio iniziale;iniziata in marzo, poi il 6 aprile evidenziata la frattura perimetrale principale, lunga qualche decina di m con evidenti scarpate, estensione 5 ha; Situazione ulteriormente aggravata a causa delle piogge di fine aprile, nuovo sopralluogo il 30/04/2009.				
	fratture del manto stradale				
	Nuclei/centri abitati				
	nucleo rurale				
	Lievi				
	Danneggiamento				
	la frana lambisce la frazione, fratture nel cortile antistante edificato; lambisce la parte a cortile delle abitazioni. Aperuta di un giunto nel muro in cemento che circonda edificio				
	Terreno agricolo				
	colture specializzate				
	Gravi				
	Danneggiamento				
	riempimento fratture e allontanamento acque; trincee drenanti e consolidamento antiersivo ad opera del corso d'acqua (briglie)				

PROCESSO - CODICE: 821			COMUNE DI: Carru'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per il Castello				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	411270		4925889		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1183			COMUNE DI: Carru'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada, già soggetta in passato a dissesto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud est di)				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	411202		4925933		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1416			COMUNE DI: Carru'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Pietro							
BACINO \C.A.	PESIO							
COORD (X,Y)	412088		4926408					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1241			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Maccaferro							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420464		4918292					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 908			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce innescatosi in corrispondenza di una ripida scarpata; l'accumulo ha invaso un prato semi-pianeggiante e si è arrestato a breve distanza dalla strada di fondovalle	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Brucialepre (a sudest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417704	4920882						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1234			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419179	4920041						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 994			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Viorni							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419674	4918448						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Il materiale franato ha invaso la sede della strada che corre in fregio al Fiume Tanaro, danneggiando il ciglio di valle			

PROCESSO - CODICE: 909			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Do (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418294	4921105						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1232			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bonino (a ovest)				DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	Sostegno		
COORD (X,Y)	418072	4919455			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Asportato un tratto del muro di sostegno della scarpata a monte della strada.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1233			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Santa Lucia							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418277	4919747						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1235			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce a valle della strada. Il coronamento ha una lunghezza di circa 40 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Serra (a nord)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419512	4919962						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 992			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale in un settore di versante boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Nicape							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417899	4919715						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1242			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colata, originatosi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Francolini (a sud)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420659		4919111					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1247			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a valle della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. de Lucis							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420998		4917949					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1236			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Ampio scivolamento rotazionale evolutosi in colamento veloce. Il coronamento ha una lunghezza di circa 90 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Monte (a est)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419553		4920118					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
							TIPO	Chiusura viabilità
							STATO	..
							La strada è stata chiusa al traffico per oltre 20 giorni.	

PROCESSO - CODICE: 1237			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce originatosia monte della strada e proseguito a valle.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ietti a ovest							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420941		4918813					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 996			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Rio Roascio	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case de Lucis							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	421094	4917993						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1238			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento all'interno di un'area interessata in passato da fenomeni di dissesti di tipologia planare.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piani							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420848	4918554						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1239			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Ampio scivolamento rotazionale superficiale evolutosi in colamento veloce. Si è originato in prossimità della borgata e si è sviluppato longitudinalmente per oltre 200 metri, fino a coinvolgere la strada sottostante in località Bagnasco. L'area coinvolta dal dissesto è di circa 12500 metri quadrati.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Maccaferro							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420743	4918338						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1240			COMUNE DI: Castellino Tanaro		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi a monte della strada e poi evoluto in colamento veloce. La lunghezza longitudinale del fenomeno è di circa 100 metri. Coinvolta un'abitazione. L'area coinvolta dal dissesto è di circa 5000 metri quadrati.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bagnasco				DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	420725	4918093			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				Il materiale franato si è arrestato a tergo di un edificio adibito a civile abitazione.				
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO					TIPO				
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	Sgombero temporaneo				
					STATO				
					..				
					L'edificio coinvolto è stato sgomberato.				

PROCESSO - CODICE: 993 COMUNE DI: Castellino Tanaro				DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Piantorre		Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro, immediatamente a valle della strada verso Castellino Tanaro			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					
COORD (X,Y)	418288	4919164				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009 Ora

PROCESSO - CODICE: 995 COMUNE DI: Castellino Tanaro				DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Case de Lucis		Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia di distacco in corrispondenza del primo tornante da valle della strada per Igliano			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					
COORD (X,Y)	420943	4917841				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					
MATERIALE	Detrito (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009 Ora
				DANNO	Strade	
				DETTAGLIO	comunale	
				GRAVITA'	Significativi	
				TIPO	Distruzione	
				La frana ha causato l'asportazione di parte della carreggiata stradale in corrispondenza del tornante		

PROCESSO - CODICE: 1470 COMUNE DI: Castiglione Falletto				DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C.Borgogna		Colamento veloce originatasi sul margine superiore di una scarpata.			
BACINO \C.A.	TANARO					
COORD (X,Y)	418413	4941030				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Misto (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009 Ora

PROCESSO - CODICE: 1061 COMUNE DI: Castiglione Falletto				DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Serra		Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo			
BACINO \C.A.	TANARO					
COORD (X,Y)	418656	4941269				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/5/2009	Fine				/5/2009 Ora

PROCESSO - CODICE: 1060			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Serra							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418775		4941457					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1059			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Serra							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418822		4941463					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 862			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Borgogna							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418503		4941108					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1062			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Serra							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418616		4941224					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1042			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia di distacco in vigneto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	418859	4941636			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1469			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatasi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Borgogna (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418227	4941286						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1472			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatasi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Borgogna							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418225	4940909						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1475			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatasi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rovella							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418182	4940865						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1471			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatosi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Borgogna							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418271		4940953					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1063			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Serra							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418863		4941478					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1468			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Fontanin				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	418019		4941275		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Asportata la porzione di valle di un vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1474			COMUNE DI: Castiglione Falletto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatosi sul margine superiore di una scarpata.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rovella							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418141		4940810					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 17		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	vernetta		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	433444	4940141	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

segni incipienti sulla sede stradale dell'attivazione di un fenomeno planare

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 190		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via annunziata 4		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	434174	4940531	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

scivolamento planare incipiente che ha determinato la formazione di una fessura lunga una trentina di metri; riferita una venuta d'acqua a monte che potrebbe essere in relazione al dissesto

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la fessura formata ha danneggiato cortile e una porzione del fabbricato al numero civico 4 di via annunziata; l'edificio a monte ha subito un allagamento del piano terra a causa di una venuta d'acqua	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
TIPO	Monitoraggio
STATO	Effettuato
monitorata la fessura con posa di stucco e/o vetri da parte del proprietario	
TIPO	Altro
STATO	..
impermeabilizzazione fratture, drenaggio e smaltimento acque, approfondito studio geologico e sistema di monitoraggio; finchè non realizzati interventi, mantenere ordinanza di sgombero	

PROCESSO - CODICE: 1680		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Vescovado		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	432994	4940911	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	29/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 13		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	castino		
BACINO \C.A.	BELBO	s.elena	
COORD (X,Y)	433749	4942501	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
danneggiamento del muro perimetrale vigneto	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 193		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via molino		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	434394	4941904	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

tra cascina Saglietti e cascina Mozzini, fessure di trazione nel vigneto a valle della mulattiera

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
fratture e dislocazioni su mulattiera e strada comunale a valle del vigneto	
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
dislocazione filari vigneto e inclinazione palo di illuminazione	

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
sigillatura fratture, studio di dettaglio del versante	

PROCESSO - CODICE: 192		COMUNE DI: Castino	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via vernetta		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	433449	4940166	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

scivolamento planare; visibili fessure nei coltivi; scarpata e rigonfiamenti dovuti a movimenti pregressi; inclinometro posizionato a nord dell'area in esame appena a monte della SP 429 tagliato a 22 metri di profondità

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	acquedotti
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.

INTERVENTI

TIPO	Monitoraggio
STATO	Previsto
per la sistemazione del versante prevedere rilievo di dettaglio e posa di ulteriori sistemi di monitoraggio	

PROCESSO - CODICE: 1678			COMUNE DI: Castino		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Ritano							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	433275	4941996						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 191			COMUNE DI: Castino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	via annunziata 1				scivolamneto planare incipiente che ha determinato la formazione di un gradino di altezza 50 cm e lunghezza 100m				
BACINO \C.A.	BELBO			DANNO				Infrastrutture di servizio	
COORD (X,Y)	434222	4940559		DETTAGLIO				acquedotti	
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'				Significativi
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				TIPO				Danneggiamento
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					TIPO		Altro		
					STATO		Previsto		
					studio del versante tramite rilievo di dettaglio finalizzato a stabilire opere di sistemazione necessarie				

PROCESSO - CODICE: 148			COMUNE DI: Castino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Fossato Croso				Nel bacino del Fossato Croso al confine con Castino, sono avvenute numerose frane che hanno raggiunto l'alveo del rio determinando locali temporanee ostruzioni.				
BACINO \C.A.	BELBO			E' stata visionata la prima di queste, avvenute nel territorio di Castino; il rio attraversa la frazione Campetto; nel tratto abitato è stato realizzato un alveo a cunettone in calcestruzzo con ciottoli affogati che permette lo smaltimento della portata solida del rio;					
COORD (X,Y)	432541	4940315		DANNO				Corso d'acqua	
ATTIVITA	Attività di versante				DETTAGLIO				Sbarramento parziale
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				GRAVITA'				Lievi
MATERIALE	Detrito (frane)				TIPO				Ostruzione
DATAZIONE PROCESSO					locali temporanee ostruzioni				
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
					TIPO		Altro		
					STATO		Previsto		
					pulitura dell'alveo con la rimozione degli alberi caduti e del materiale solido depositato a monte dell'opera				

PROCESSO - CODICE: 18			COMUNE DI: Castino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Iucello				segni incipienti dell'attivazione di un fenomeno planare coinvolgono un campo coltivato				
BACINO \C.A.	BELBO			DANNO				Terreno agricolo	
COORD (X,Y)	434686	4940722		DETTAGLIO				seminativo	
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'				Lievi
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				TIPO				Danneggiamento
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 997			COMUNE DI: Ceva		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante parzialmente boscato sottostante la località C. Gorrettie		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Gorrettie								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	421576	4917433							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1188			COMUNE DI: Ceva		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla carreggiata della SP143		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Margherita (a est di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	421752	4913926							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO		Strade		
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	DETTAGLIO		provinciale		
					GRAVITA'		Significativi		
					TIPO		Danneggiamento		

PROCESSO - CODICE: 998			COMUNE DI: Ceva		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla parete meridionale della rocca del forte		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Croce del Forte								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	423473	4915900							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 999			COMUNE DI: Ceva		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla parete meridionale della rocca del forte		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Croce del Forte								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	423520	4915888							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1249				COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Mondone							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422436	4915477						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1000				COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla parete meridionale della rocca del forte	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Croce del Forte							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	423447	4915904						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1451				COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bata							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422354	4914107						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1003				COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sul versante boscato dnominato Costabella, in destra idrografica di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Lario							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422294	4917508						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Ostruzione		

PROCESSO - CODICE: 1002			COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Costabella		Scivolamento rotazionale sul versante boscato dnominato Costabella, in destra idrografica di un rio anonimo	DANNO	Strade
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	422034	4917487		GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1001			COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0	
LOCALITA	Stazione ferroviaria (a nord di)		Scivolamento rotazionale con nicchia sul ciglio della strada	DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	422867	4916075		GRAVITA'	Significativi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			La frana ha provocato danni al ciglio della carreggiata di valle		
MATERIALE	Detrito (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1248			COMUNE DI: Ceva	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	c. Gorrette		Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento veloce di fango. Sviluppo longitudinale superiore a 300 metri.		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	421637	4917448			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				
MATERIALE	Roccia (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 959			COMUNE DI: Cherasco	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)		Colamento veloce da una ripida scarpata		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	410243	4943701			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 962			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Meane (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	411018		4942071					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 961			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410207		4943678					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha causato danni al piazzale antistante un'abitazione			

PROCESSO - CODICE: 964			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Meane (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	411036		4942025					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 965			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Meane (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	411014		4942154					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 963			COMUNE DI: Cherasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Meane (a ovest di)				DANNO	Infrastrutture di servizio		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	canalizzazioni		
COORD (X,Y)	411007		4942113		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Il materiale franato si è arrestato all'interno del canale di presa a servizio della Officina Elettrica			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 955			COMUNE DI: Cherasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410167		4943692					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 960			COMUNE DI: Cherasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410258		4943701					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 957			COMUNE DI: Cherasco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410275		4943701					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 956			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata			
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410152	4943698					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 958			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce da una ripida scarpata			
LOCALITA	Officina Elettrica (a ovest di)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410183	4943689					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1379			COMUNE DI: Cherasco		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, in prossimità di un edificio.			
LOCALITA	Concentrico (a valle)						
BACINO \C.A.	STURA DI DEMONTE						
COORD (X,Y)	410045	4945242					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 173		COMUNE DI: Chiusa di Pesio	
DATA RIL	31/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castello Vecchio		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	395159		4908572
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

base della collina, in prossimità del ponte di Via Roma; la situazione di maggior pericolo prevede il possibile franamento di singoli blocchi (delle dimensioni massime dell'ordine del metro cubo) oppure di porzioni di roccia fratturata (fino a decine di m3) anche da considerevoli altezze nel tratto già colpito recentemente

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
edificio inizialmente non adibito ad uso residenziale che a seguito di cambio d'uso è divenuto di civile abitazione; per tale edificio potrebbe risultare conveniente valutare l'applicazione delle norme che ne consentono la delocalizzazione;	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Effettuato
La Provincia ha già provveduto allo sgombero del materiale franato e al disgreggio di emergenza della parete, nonché al taglio degli alberi anche nel settore adiacente	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
ordinanza comunale di sgombero nei giorni piovosi.	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
studio geolo-gico del versante nell'intorno della frana allo scopo di stabilire le modalità di intervento e di messa in sicurezza. è auspicabile un intervento di stabilizzazione (chiodatura e reti con chiusura del transito ed evacuazione edificio) degli affioramenti situati subito sotto al castello	

PROCESSO - CODICE: 1156		COMUNE DI: Chiusa di Pesio	
DATA RIL	10/2/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.se del Castello (a ovest di)		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	394892		4909037
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	9/2/2009	Fine	9/2/2009 Ora

Lunedì 9 febbraio 2009 alle ore 6.30 la scarpata sottostante i ruderi del castello di Chiusa Pesio è stata interessata da un crollo; il materiale franato, costituito da blocchi di roccia e da alberi (castagni) ad alto fusto, si è riversato sulla sottostante strada provinciale ed ha interessato marginalmente un'abitazione

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Il terrazzo posto sul lato sud dell'abitazione è stato investito da un masso 2 giorni prima del crollo in massa; a seguito di questo danno l'abitazione è stata sgomberata.	

INTERVENTI	

PROCESSO - CODICE: 915		COMUNE DI: Ciglie'	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico (a sud di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414517		4920619
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di un vigneto

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Danni ai vigneti	

INTERVENTI	

PROCESSO - CODICE: 914			COMUNE DI: Ciglie'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	In un campo nei pressi dell'abitato di Cigliè, immediatamente a sud rispetto all'area coinvolta dalla frana del 1963, si è aperta una voragine circolare caratterizzata da un diametro di 3 metri e da una profondità di 2 metri; è presente inoltre una frattura che si diparte dalla cavità in direzione nordovest, evidente per alcuni metri	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414539		4920741					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 990			COMUNE DI: Ciglie'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce su ripida e lunga scarpata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Preosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413003		4920074					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 991			COMUNE DI: Ciglie'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sul breve versante compreso tra due strade, nei pressi della località Preosa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Preosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413248		4920195					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha asportato la banchina a lato strada			

PROCESSO - CODICE: 934			COMUNE DI: Cissone		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente attivatosi all'inizio del mese di marzo 2009 e aggravatosi in conseguenza delle piogge della fine di aprile	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422476		4935488					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La riattivazione della frana ha causato evidenti lesioni alla cascina e l'apertura di fratture nel piazzale			

PROCESSO - CODICE: 172		COMUNE DI: Cissone	
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada comunale per Fenogli-Baudra		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	424112		4934843
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

coinvolge un'area boscata e parzialmente interessata da campi arati per uno spessore considerevole di terreno

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Attività economiche
DETTAGLIO	nucleo artigianale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
marginalmente interessato il piazzale di riporto di alcuni capannoni	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
mantenere fenomeno in osservazione per poter prevenire verso valle la sua evoluzione in colata fangosa in direzione della strada; verso monte, l'arretramento del ciglio, attualmente non ben definito causa presenza della neve, potrebbe compromettere sia il piazzale dei capannoni sia la viabilità minore a valle di C. Baraccone e al limite questi ultimi edifici, al momento molto lontani dal dissesto	

PROCESSO - CODICE: 171		COMUNE DI: Cissone	
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada comunale per Fenogli-Baudra		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	423863		4934988
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

La causa scatenante del fenomeno è legata alla forte imbibizione dei terreni a causa dello scioglimento dell'abbondante copertura nevosa.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

La strada per Fenogli-Baudra appare lesionata e traslata (1-2 m) per una lunghezza di 60-70 m

DANNO	Corso d'acqua
DETTAGLIO	Sbarramento totale
GRAVITA'	
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
si consiglia di controllare evoluzione nel tempo, prestare attenzione in particolare alla presenza di fratture con dislocazione verticale consistente; in assenza di tali sintomi la situazione non appare molto pericolosa e si potrà ripristinare la sede viaria e il manto asfaltato provvedendo a realizzare una canaletta contro ripa atta a smaltire le acque meteoriche in direzione degli impluvi naturali	

PROCESSO - CODICE: 936		COMUNE DI: Cissone	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Roei		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	423564		4935638
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da lesioni sulla carreggiata stradale per un tratto di circa 100 metri

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 1176			COMUNE DI: Cissone	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	C. Brullo			DANNO	Terreno agricolo
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate
COORD (X,Y)	421831		4934355	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			Il dissesto si è verificato in un versante adibito a nocciolato	
MATERIALE	Roccia (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora	

la frana planare incipiente è contraddistinta da un coronamento con scarpata di circa 1 metro di altezza che ha richiamato una porzione più alta; il ribasso complessivo e la traslazione sono stimabili in 1.5 m

PROCESSO - CODICE: 935			COMUNE DI: Cissone	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	S. Sebastiano			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	423969		4934814	GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Misto (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

Scivolamento planare incipiente attivatosi nel mese di marzo 2009 e aggravatosi in conseguenza delle piogge della fine di aprile

PROCESSO - CODICE: 937			COMUNE DI: Cissone	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	Brullo			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	421689		4934329	GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			La frana ha causato la distruzione del ciglio della strada per un tratto di 5 metri	
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada

PROCESSO - CODICE: 1167			COMUNE DI: Cissone	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	S. Sebastiano				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	424183		4934759		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora	

Scivolamento planare incipiente che si è innescato nella valletta ad est di alcuni capannoni; il fenomeno è evidenziato da numerose fratture della cotica erbosa e da alberi abbattuti/inclinati; scarpata di coronamento alta meno di un metro

PROCESSO - CODICE: 830			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante soprastante la Cascina Goretti		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cascina Goretti					DANNO	Nuclei/centri abitati				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	414210	4927183						GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					Le pertinenze dell'abitazione (giardino e autorimessa) sono state coinvolte dall'accumulo della frana caratterizzato da acqua e fango					
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 979			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante soprastante la Cascina Goretti		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cascina Goretti										
BACINO \C.A.	ALTO TANARO										
COORD (X,Y)	414190	4927395									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 823			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata del terrazzo sede della frazione Madonna della Neve		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Madonna della Neve										
BACINO \C.A.	PESIO										
COORD (X,Y)	412472	4926260									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 978			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante soprastante la Cascina Goretti		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cascina Goretti										
BACINO \C.A.	ALTO TANARO										
COORD (X,Y)	414195	4927357									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 1417			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle della strada.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Pietro								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	412140	4926400							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 829			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante soprastante la Cascina Goretti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Goretti								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414197	4927269							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO		Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO		case sparse		
					GRAVITA'		Lievi		
					TIPO		Danneggiamento		
					L'accumulo di frana si è appoggiato ai muri occidentali della Cascina Goretti; a causa del fenomeno franoso la casa è stata soggetta a sgombero				
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 981			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul versante sottostante il secondo tornante da valle della strada per Clavesana alta		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cimitero (a sud est di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	413544	4926417							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 980			COMUNE DI: Clavesana		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante soprastante la Cascina Goretti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Goretti								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414213	4927163							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 982			COMUNE DI: Clavesana		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Clavesana (castello di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413490	4926129						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 822			COMUNE DI: Clavesana		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Clavesana (castello di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413451	4926264						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	centro abitato minore		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					Asportazione di parte del giardino antistante il castello			

PROCESSO - CODICE: 96			COMUNE DI: Corneliano d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Si è verificata una frana rotazionale che ha parzialmente interessato il cortile di un fabbricato residenziale. Allo stato attuale l'edificio non è minacciato dalla frana in esame. Al fine di alleggerire la scarpata dove è avvenuto il dissesto si consiglia di asportare la vegetazione arborea che non ha più funzione di consolidamento del pendio e di potare i rimanenti alberi evitando un loro eccessivo sviluppo in altezza. Inoltre come intervento di minima si dovrebbe rimodellare il ciglio della frana per diminuire l'inclinazione della scarpata. Per valutare un intervento risolutivo si consiglia di effettuare un'indagine geognostica per definire la profondità del substrato e in base a questa stabilire l'opera di sostegno più opportuna e le sue modalità di fondazione (superficiali o profonde).	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Migliero							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415758	4953723						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		
					Ha parzialmente interessato il cortile di un fabbricato residenziale. Allo stato attuale l'edificio non è minacciato dalla frana in esame.			

PROCESSO - CODICE: 117		COMUNE DI: Corneliano d'Alba	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Cascine Vendole		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	416816		4955310
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

crollo di qualche mc di materiale lapideo e modesto colamento di copertura eluvio-colluviale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
il crollo e il colamento si sono arrestati nello spazio retrostante due edifici	

INTERVENTI	
TIPO	Non determinato
STATO	Previsto
in assenza di interventi di rimozione materiale instabile e alleggerimento versante, limitare accesso alle zone retrostanti l'edificio	

PROCESSO - CODICE: 894		COMUNE DI: Corneliano d'Alba	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Miglioro (a sud di)		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	415740		4953284
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce di materiale terroso fine

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 92		COMUNE DI: Corneliano d'Alba	
DATA RIL	10/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	A Est di Torre		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	417889		4954245
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Sul versante esposto a sud della rocca su cui si trova la Torre di Cornegliano si è verificata una piccola frana per fluidificazione dei terreni superficiali che ha parzialmente scalzato un cordolo in cemento armato, tirantato, realizzato in precedenza per consolidare il versante. La colata ha anche marginalmente interessato un fabbricato sottostante

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Ha parzialmente scalzato un cordolo in cemento armato, tirantato, realizzato in precedenza per consolidare il versante.	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
La colata ha anche marginalmente interessato un fabbricato	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 893			COMUNE DI: Corneliano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce di materiale terroso fine				
LOCALITA	C. Miglioro (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415692	4953321						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 97			COMUNE DI: Corneliano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	In località Montebello-Sioneri si è verificata una frana rotazionale di modeste dimensioni che ha interessato la scarpata a valle di un piazzale antistante un'abitazione. Anche in questo caso l'edificio non risulta minacciato dal dissesto. Si consiglia tuttavia di rimodellare la scarpata e di regimare le acque di scolo del cortile in modo da evitare che queste vadano a saturare i terreni in corrispondenza della scarpata stessa. Poco oltre il fabbricato citato si è inoltre osservata una seconda frana, parzialmente evoluta in colata, che ha ostruito con il suo accumulo una strada comunale. In tal caso, oltre al taglio degli alberi e alla verifica della corretta regimazione delle acque di scolo sul versante a monte del dissesto, si raccomanda l'esecuzione di accurate indagini geognostiche in modo da poter definire le modalità di intervento ottimali.				
LOCALITA	Montebello-Sioneri							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421096	4954491						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Ostruzione							

PROCESSO - CODICE: 118			COMUNE DI: Corneliano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	fenomeno incipiente; potenziale cedimento del cortile al numero civico 8				
LOCALITA	Velleirole							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	417459	4954521						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	centro abitato minore							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	n.d.							
potenziale cedimento cortile al numero 8								
TIPO		Non determinato						
STATO		Previsto						
provvedere al completamento delle opere di sostegno								

PROCESSO - CODICE: 95			COMUNE DI: Corneliano d'Alba	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	10/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Valeirole		In località Valeirole si è invece verificato il crollo della porzione sommitale di una scarpata con vegetazione arborea che è precipitato a tergo di un edificio senza arrecare gravi danni. A protezione di questi fabbricati è già stato realizzato un muro in c.a. alto 7-8 metri, tuttavia precedenti frane hanno riempito lo spazio lasciato tra la scarpata e muro, così il materiale si accumula a ridosso delle case. Tale fenomeno si è già verificato negli anni passati. In particolare si sottolinea che un crollo analogo era già avvenuto nel 2004. Come si era già consigliato allora, si ritiene opportuno rimuovere le porzioni rocciose instabili dalla scarpata, riprofilare il ciglio della stessa procedendo al taglio della vegetazione aggettante, regimare le acque superficiali sul pendio a monte dell'area in dissesto valutando la possibilità di convogliarle esternamente alla scarpata in esame. A protezione del fabbricato sottostante si consiglia inoltre di posizionare a monte del muro delle reti paramassi in grado di contenere ulteriori eventuali crolli.		
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	417452	4954271			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Crollo/ribaltamento				
MATERIALE	Misto (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 93			COMUNE DI: Corneliano d'Alba	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	10/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	A ovest di Torre		il dissesto si è verificato nella scarpata sottostante la strada comunale di accesso alla torre, in un punto dove erano già stati eseguiti degli interventi di sistemazione con palificate doppie. Sul pendio in esame era presente un pozzetto di scolo delle acque meteoriche che scaricava in un canale in lamiera corrugata. Probabilmente si sono create delle perdite che hanno contribuito a saturare il terreno sottostante e ad innescare il fenomeno. Come intervento si consiglia di valutare la possibilità di recuperare la scarpata con delle terre armate partendo dalla base del pendio, curando con particolare attenzione la regimazione delle acque di scolo dal pozzetto citato.		
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	417752	4954294			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	
DANNO			Sistemazione/difesa versanti		
DETTAGLIO			Sistemazioni forestali		
GRAVITA'			Lievi		
TIPO			Danneggiamento		

PROCESSO - CODICE: 892			COMUNE DI: Corneliano d'Alba	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	C. Miglioro (a sud di)		Colamento veloce di materiale terroso fine		
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	415490	4953506			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	
DANNO			Terreno agricolo		
DETTAGLIO			colture specializzate		
GRAVITA'			Lievi		
TIPO			Danneggiamento		
			Danni ai frutteti		

PROCESSO - CODICE: 94			COMUNE DI: Corneliano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	10/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud ovest di Torre				Nel concentrico, lungo la scarpata che delimita il piccolo rio che costeggia a nord-ovest la rocca della torre, si sono verificate due frane di modesta estensione per fluidificazione della coltre superficiale. In considerazione del contesto morfologico e della naturale inclinazione del pendio si consiglia di intervenire con un'opera di sostegno continua per tutta la lunghezza della scarpata utilizzando tecniche di ingegneria naturalistica come terre armate o di palificate doppie vegetate			
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	417710	4954223						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1204			COMUNE DI: Cortemilia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Marassio (a valle)				Scivolamento rotazionale superficiale, a valle della strada, evolutosi in colamento.			
BACINO \C.A.	BORMIDA							
COORD (X,Y)	435393	4936267						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
DANNO					Strade			
DETTAGLIO					comunale			
GRAVITA'					Lievi			
TIPO					Ostruzione			
					Il tratto di strada a valle della frana è stato ostruito dal materiale franato.			
DANNO					Strade			
DETTAGLIO					comunale			
GRAVITA'					Lievi			
TIPO					Danneggiamento			
					Il tratto di strada a monte della frana è stato parzialmente sottoscalzato.			

PROCESSO - CODICE: 244			COMUNE DI: Cortemilia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Mondurasco				colata fronte 20m, lunghezza 30m, volume 1500-2000 mc			
BACINO \C.A.	BORMIDA							
COORD (X,Y)	433836	4936305						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO					Strade			
DETTAGLIO					comunale			
GRAVITA'					Gravi			
TIPO					Ostruzione			
DANNO					Strade			
DETTAGLIO					provinciale			
GRAVITA'					Significativi			
TIPO					Ostruzione			
					TIPO Altro			
					STATO Previsto			
					ripristino del tratto di strada comunale distrutto con muri in c.a.fondati su pali e consolidamento versante sottostante il fabbricato, regimazione acque, drenaggio			

PROCESSO - CODICE: 1206		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Florin		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	435046		4937250
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale prospiciente un'abitazione.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Lo scivolamento ha coinvolto lo spiazzo antistante l'abitazione e ha Imabito l'edificio.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 247		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada perletto		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	436602		4937421
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

lungo la strada a tornanti in più punti si sono verificate colate con nicchia di distacco a partire dalla sede stradale e accumulo sulla parte di sede stradale sottostante

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
tenere sotto controllo durante eventi pluviometrici e conseguentemente chiudere strada al traffico, pulizia e disgaggi, posa di rete ad alta resistenza	

PROCESSO - CODICE: 243		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	via Bonafus		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	435833		4936901
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colate superficiali; edifici residenziali alcuni decimetri a valle dell'accumulo

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
pulizia del versante, rilevato paramassi a protezione edifici, regimazione acque	

PROCESSO - CODICE: 241		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	via Bonafus		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	435898		4936602
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

riattivazione pregresso movimento franoso scivolamento rotazionale/traslato, volume stimato 500-800 mc, legato anche a scalzamento al piede per erosione da parte del torrente

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la frana ha coinvolto per 2-3 m il cortile di una abitazione, collocata a 10-15 m dal ciglio	

INTERVENTI	
TIPO	Monitoraggio
STATO	Effettuato
monitoraggio topografico e con estensimetri di punti significativi al fine di attivare eventuale procedura di sgombero; prevedere inserimento dell'abitazione nei sistemi di allertamento del piano di protezione civile	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
prevedere studio approfondito dell'area, piano manutenzione straordinario della vegetazione, difese spondali al piede del versante, regimazione acque, studio stabilità dei fabbricati	

PROCESSO - CODICE: 1209		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	6/5/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	C. alle Ghiaie		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	434213		4934968
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale originatosi al di sotto di una strada di accesso ad un gruppo di case.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
La strada di accesso alle Case alla Ghiaie è stata sottoescavata ed in parte è crollata.	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
La strada provinciale 439 è stata ostruita dal materiale franato.	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
proseguire chiusura viabilità fino a lavori di ripristino sede viaria con muri c.a. fondati su microplai e regimazione acque	

PROCESSO - CODICE: 245		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	Fonte	Rilevamento
LOCALITA	strada Piantero		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	434571		4937341
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata fronte 15m, 600 mc

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
coinvolta parte della carreggiata	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
proseguire chiusura viabilità fino a lavori di ripristino sede viaria con muri c.a. fondati su microplai e regimazione acque	

PROCESSO - CODICE: 246		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada Piantero		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	434930		4937423
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Trasporto in massa/colata detritica		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

attivazione conoide, 500 mc materiale misto ad alberi

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
taglio selettivo vegetazione e briglia selettiva a monte della strada	

PROCESSO - CODICE: 242		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SP 114		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	435303		4936357
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

colata con nicchia di distacco a valle della piazzola della SP e accumulo sulla sottostante strada comunale; volume 1500 mc

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Sottoescavazione

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Previsto
transennare la piazzola, verificare stabilità strada; chiusura della SP in occasione di eventi pluviometrici fino a realizzazione interventi di stabilizzazione	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Previsto
chiusura in occasione di eventi pluviometrici fino a sistemazione versante	

PROCESSO - CODICE: 1208		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Costa dei Boschi		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	433819		4936307
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale superficiale, a monte della strada provinciale, evolutosi in colamento.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
La frana si è originata a valle di un edificio e il materiale franato ha invaso la sottostante strada provinciale 439 per un tratto di circa 25 metri.	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1207		COMUNE DI: Cortemilia	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Caffa (a monte)		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	434574		4937333
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale originatosi sul ciglio della carreggiata stradale.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
Cedimento della carreggiata per un tratto di circa 20 metri.	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1203			COMUNE DI: Cortemilia		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo scarpata ripida.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castello							
BACINO \C.A.	BORMIDA							
COORD (X,Y)	435733	4936854						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1632			COMUNE DI: Cortemilia		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Alcune frane lungo l'incisione del rio hanno determinato l'inesco di una colata detritica. Il materiale e resti di vegetazione hanno invaso la strada comunale e parte di un cortile di un'abitazione. La parte più fine è proseguita lungo l'alveo e la strada di accesso alla frazione fino all'innesto con la provinciale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada comunale Piantero							
BACINO \C.A.	BORMIDA	S.N.						
COORD (X,Y)	434892	4937307						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Trasporto in massa/colata detritica							
MATERIALE	Fine (fino alla sabbia)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Alluvionamento							
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	case sparse							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Alluvionamento							

PROCESSO - CODICE: 1662			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C. Borgo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436090	4947122						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'								
TIPO	n.d.							

PROCESSO - CODICE: 1661			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Altre fonti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C. Borgo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436094	4947268						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'								
TIPO	n.d.							

PROCESSO - CODICE: 1659			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A ovest di C. Balbi							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436883	4947651						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1666			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di Vassa Sop.a							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436043	4945619						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1665			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A est di C.na Vassa Sop.a							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	435835	4945798						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1664			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di Cossano Belbo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436394	4946145						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Ostruzione		

PROCESSO - CODICE: 1663			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Tonibo				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	436039		4946276		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1660			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A ovest di C. Balbi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	436737		4947541		GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1155			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	5/2/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Monsignore (a sud di)		A seguito delle piogge e nevicate della metà di dicembre 2008 in loc. S. Bovo si è verificata uno scivolamento rotazionale evoluto in colamento che ha coinvolto la strada comunale denominata Massapè		DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	437169		4948575		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Parte della carreggiata di valle è stata asportata per una lunghezza di circa 10 metri e conseguentemente la viabilità è stata interrotta			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1658			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A ovest di C. Balbi							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436833		4947743					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1657			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C.na Balbi							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437137			4948434				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1656			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C.na Balbi							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437161			4948499				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 20			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Balbi							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437025			4947750				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					fenomeno rotazionale prevalentemente in terra e detrito che ha coinvolto in maniera inportante la sede stradale			
					DANNO		Strade	
					DETTAGLIO		provinciale	
					GRAVITA'		Significativi	
					TIPO		Danneggiamento	

PROCESSO - CODICE: 1667			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	435233			4943978				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1655			COMUNE DI: Cossano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Monsignore				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	437232	4948820			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1272			COMUNE DI: Cravanzana		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce. Coronamento di circa 30 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Pratolungo (a ovest)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	431107	4936449						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1175			COMUNE DI: Crissolo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	17/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante a monte della strada provinciale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a est di)				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO PO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	354668	4951182			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada non ha subito grossi danni, ma il pericolo legato ad una riattivazione del fenomeno ha portato alla chiusura al traffico per alcune settimane			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 98 COMUNE DI: Crissolo

DATA RIL	5/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Montebello-Sioneri		
BACINO \C.A.	ALTO PO		
COORD (X,Y)	354558	4951012	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		

DATAZIONE PROCESSO

Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	
---------------	---------	-------------	---------	------------	--

Il movimento franoso è avvenuto poco a valle del concentrico di Crissolo – Villa, a monte della strada provinciale di accesso al paese e alla parte alta della valle.

Il dissesto si è verificato intorno alle 20.00 del sabato 4 aprile e consiste in un colamento della coltre di terreno superficiale che ha coinvolto, per uno spessore di circa 1,5 m, i sottostanti depositi morenici. Il coronamento della frana è posto a circa 1350 metri di quota e presenta una larghezza di circa 8 metri. Da qui la colata è scesa a valle, per uno sviluppo di circa 100m con un dislivello di circa 60m, raggiungendo prima la SP26 e poi la sottostante opera di presa della centrale idroelettrica di Calcinere sull'alveo del F. Po. A tergo del coronamento della colata principale citata si sono sviluppate numerose fratture, maggiormente aperte sul fianco in destra orografica, che isolano zolle plurimetriche di terreno superficiale parzialmente scollato dal substrato. L'area interessata da queste fratture ha una larghezza massima di circa 80m per una lunghezza, sulla linea a di massima pendenza, di circa 40 metri. La linea di frattura superiore che delimita a monte il corpo di frana è situata circa 30 metri di dislivello a valle della strada comunale che conduce al Santuario di San Chiaffredo, con una distanza planimetrica dalla stessa di circa 70 metri. Rispetto al santuario citato l'area in frana si trova a circa 320 m in direzione ovest-sudovest.

La causa del fenomeno è data verosimilmente dalla saturazione della falda superficiale dovuta allo scioglimento della copertura nevosa sui pendii sovrastanti, a cui si sono aggiunte abbondanti piogge nei giorni immediatamente precedenti al fenomeno.

Allo stato attuale, nonostante le ricorrenti piogge, il versante sembra riuscire a drenare in modo sufficiente i nuovi apporti di acque meteoriche. Le zolle di terreno citate si stanno lentamente assestando e in assenza di fenomeni meteorici eccezionali si ritiene che non possano mobilizzarsi verso valle in modo repentino ed improvviso. La densità di fratture presente nell'area in esame da un lato è significativa della grande instabilità che si è venuta a creare e che ha portato al distacco della colata, dall'altro fa presupporre che anche in caso di un nuovo collasso in zona di distacco, a muovere verso valle dovrebbero essere solo porzioni isolate di terreno e si tende ad escludere la possibilità di una frana generalizzata che coinvolga tutta la porzione di pendio interessata dalle fratture.

Da un esame delle foto aeree risulta che l'area potrebbe già essere costituita da un vecchio accumulo di frana che si sta riattivando nella sua parte frontale.

DANNI

VITTIME	0	FERITI	0
----------------	---	---------------	---

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1220			COMUNE DI: Diano d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bertinetti			DANNO	Infrastrutture di servizio		
BACINO\C.A.	TANARO			DETTAGLIO	linee elettriche		
COORD (X,Y)	421538	4942437		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1503			COMUNE DI: Diano d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Maiolica		Indizi di scivolamento rotazionale incipiente, rappresentati da scarpate e fratture.				
BACINO\C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	425065	4945072					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1085			COMUNE DI: Diano d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pittatore (a sudovest di)		Scivolamento rotazionale incipiente				
BACINO\C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	423426	4946217					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1084			COMUNE DI: Diano d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Calissano		Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	DANNO	Terreno agricolo		
BACINO\C.A.	TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	423169	4945987		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1081			COMUNE DI: Diano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Benevello							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423375		4945378					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1083			COMUNE DI: Diano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia in corrispondenza del ciglio della strada per la frazione Pittatore	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Calissano				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	423044		4945905		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1082			COMUNE DI: Diano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale all'apice del Rio Ricchera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Calissano							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423231		4945744					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1080			COMUNE DI: Diano d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Sebastiano				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	423163		4945481		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1293			COMUNE DI: Dogliani	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32		Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	419722	4929856					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1178			COMUNE DI: Dogliani	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Finazzi (a nordovest di)		La strada che dal fondovalle del rio Argentella permette di raggiungere le C. Finazzi (erroneamente denominate C. Caraglio sulla CTR), all'inizio di marzo 2009 è stata interessata da un dissesto superficiale innescatosi sul versante a valle della stessa senza tuttavia precludere la viabilità. A seguito delle piogge dell'inizio di aprile 2009 si è destabilizzato anche il versante soprastante determinando l'intransitabilità della strada. Nel corso del sopralluogo si è constatata la presenza di una porzione ancora instabile evidenziata da alberi inclinati verso monte e da una traccia di frattura				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	417920	4933639					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
				DANNO	Strade		
				DETTAGLIO	altre strade		
				GRAVITA'	Significativi		
				TIPO	Danneggiamento		

PROCESSO - CODICE: 1457			COMUNE DI: Dogliani	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Giubellino		Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420106	4930168					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1297			COMUNE DI: Dogliani	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32		Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	419215	4930339					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1010			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia di distacco in zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	L'Assunta							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418655		4929862					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1296			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419279		4930290					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1294			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419504		4930096					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1292			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419809		4929773					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1458			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del t. Riavolo.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Manzi (a ovest)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419542		4933143					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1016			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul versante boscato in destra idrografica del Torrente Riavolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cerri							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419016		4932969					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1011			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Torrente Riavolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Isordi (a nord est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418750		4932549					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1012			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Torrente Riavolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Isordi (a nord est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418666		4932401					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1009			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Casale Soprana							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418439		4928818					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1261			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Pejron							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416615		4930292					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1295			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte e a valle della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. P. 32							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419435		4930180					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 940			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata soprastante l'attività di cava	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Piancerreto							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414105		4933662					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 831			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Dogliani (strada cimitero-concentrico)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416325	4931351						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1017			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente evidenziato da fratture del terreno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Lanzo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417923	4934982						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1015			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul versante boscato in destra idrografica del Torrente Riavolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cerri							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419096	4933004						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1013			COMUNE DI: Dogliani		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Torrente Riavolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Isordi (a nord est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418708	4932531						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1014				COMUNE DI: Dogliani	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Torrente Riavolo; il materiale franato si è arrestato a breve distanza rispetto ad alcune abitazioni	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Isordi (a nord est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418508	4932290						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
PROCESSO - CODICE: 976				COMUNE DI: Farigliano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Convento La Mellea (a nord di)							
BACINO \C.A.	PESIO							
COORD (X,Y)	412470	4928748						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
PROCESSO - CODICE: 828				COMUNE DI: Farigliano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	L'alta scarpata in destra idrografica del rio Profondo è stata interessata da crolli ancora in atto nella giornata del 28 aprile	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bricco (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414443	4928795						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Crollo/ribaltamento							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					La frana ha interessato le pertinenze (recinzione) di un'abitazione			

PROCESSO - CODICE: 824		COMUNE DI: Farigliano	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Palazzina		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414027	4929882	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Scivolamento rotazionale incipiente con nicchia sulla strada di accesso ad un'abitazione

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
La strada privata di accesso all'abitazione ha subito un ribassamento di circa 0,50 metri	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
La frana ha causato danni alle pertinenze di un'abitazione (giardino e cancello)	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
Lo sgombero ha riguardato tre famiglie per un totale di 10 persone	

PROCESSO - CODICE: 972		COMUNE DI: Farigliano	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Viajano Sottano (ad est di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	413568	4933087	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Colamento veloce sul ripido versante boscato soprastante un gruppo di case

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
L'accumulo della frana si è arrestato contro il muro orientale di un gruppo di abitazioni	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
Lo sgombero ha riguardato tre famiglie per un totale di 10 persone	

PROCESSO - CODICE: 827		COMUNE DI: Farigliano	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.se Corsaletto		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414583	4928071	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Scivolamento planare con nicchia a monte della strada

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
La strada è stata interessata per un tratto di circa 25 metri	
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
La frana ha coinvolto il vigneto sottostante la strada	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1262			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piambosco							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417546		4927340					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 826			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.ne Genè				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	414518		4927919		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha interessato la strada per un tratto di circa 150 metri			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1263			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Bernardo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417057		4926962					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 975			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	M.o Barborino							
BACINO \C.A.	PESIO							
COORD (X,Y)	412289		4929304					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 974			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in un settore boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Viajano (a nord di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413756		4932437					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1409			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Nicolao							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414404		4929471					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1264			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Bernardo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417012		4927065					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 825			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada, in prossimità dello Stabiimento Occeili	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Palazzina							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414169		4929805					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 973			COMUNE DI: Farigliano		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante boscato soprastante un gruppo di case	
LOCALITA	Viajano Sottano (ad est di)				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	413527	4933107			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
L'accumulo della frana si è arrestato contro il muro orientale di un gruppo di abitazioni	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
Lo sgombero ha riguardato tre famiglie per un totale di 10 persone	

PROCESSO - CODICE: 1407			COMUNE DI: Farigliano		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	
LOCALITA	Convento la Mellea				
BACINO \C.A.	PESIO				
COORD (X,Y)	412265	4928576			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1408			COMUNE DI: Farigliano		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	
LOCALITA	San Nicolao				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	414333	4929450			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1412			COMUNE DI: Farigliano		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	
LOCALITA	San Nicolao				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	414439	4929437			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 977			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Convento La Mellea							
BACINO \C.A.	PESIO							
COORD (X,Y)	412261	4928470						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1410			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Nicolao							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414517	4929422						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	n.d.		
					Asportata parte del cortile e danni alle pertinenze.			

PROCESSO - CODICE: 1411			COMUNE DI: Farigliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica di un rio secondario.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Nicolao							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414483	4929415						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1174			COMUNE DI: Fossano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	Scivolamento rotazionale evoluto in colamento; fronte 30-40 metri, altezza prima scarpata nicchia al coronamento circa 2 metri. Estensione lungo il versante un centinaio di metri con altre nicchie di distacco più a valle. Argille (e terreni di riporto sempre argillosi). Fenomeno già occorso attorno al 1992 (contenuto verso il basso con blocchi pietra).	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna di Loreto							
BACINO \C.A.	STURA DI DEMONTE							
COORD (X,Y)	402217	4933121						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	10/4/2009	Fine	10/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	altre strade		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Ostruzione		
					Parzialmente coinvolta dall'accumulo, a valle, strada privata di accesso ad alcune cascate			

PROCESSO - CODICE: 137		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	405482	4904268	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana (rotazionale evoluto in colata) ha interessato terreni privati in corrispondenza di un riempimento di materiale argilloso effettuato recentemente. La frana potrebbe ancora interessare un modesto settore di accumulo attualmente poco consistente e intriso d'acqua sul lato est della frana.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
la SP è stata interessata dal colamento del materiale argilloso fluidificato e attualmente l'accumulo a monte rende inservibile il sistema di smaltimento delle acque.	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
I materiali franati dovrebbero essere asportati e collocati in sito stabile.	

PROCESSO - CODICE: 138		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	405319	4904459	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

problema legato a cedimenti del sottofondo stradale forse a causa di anomale infiltrazioni di acqua; risulta difficile stabilire la causa del dissesto non conoscendo le opere eseguite e le modalità con cui sono state realizzate; a monte della strada non si osservano segni di dissesto.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
La frana coinvolge metà della carreggiata verso valle e il marciapiede;	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 139		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	406238	4901837	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

in corrispondenza della scarpata di monte vi sono i segni di un franamento precedente che probabilmente è stato sanato con la posa della scogliera; la fontana della frazione, attualmente distrutta, provoca delle infiltrazioni in direzione dell'area in dissesto.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
nelle vicinanze della scarpata di monte è presente un edificio abbandonato che presenta lesioni probabilmente relazionabili con il precedente dissesto	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
franamento verso valle di circa mezza carreggiata	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Effettuato
il Comune è intervenuto per riassicurare il transito abbattendo una scogliera situata sulla scarpata di controripa e allargando in tal modo la carreggiata	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzazione di opere di sostegno adeguatamente fondate (eventualmente su pali) sia per quanto riguarda la scarpata di valle che quella di monte; intercettazione e regimazione delle acque provenienti da monte (fontana e altre sorgive).	

PROCESSO - CODICE: 135		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	406882	4898868	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO			
DETTAGLIO			
GRAVITA'			
TIPO			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<p>si consiglia di abbattere castagni di grandi dimensioni che caricano eccessivamente il versante e di riprofilare la scarpata addolcendone la pendenza.</p>	

PROCESSO - CODICE: 134		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	407058	4898451	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Strade		
DETTAGLIO	comunale		
GRAVITA'	Significativi		
TIPO	Ostruzione		
<p>la frana del settore di sottoscarpa del tornante causa ostruzione della carreggiata e danneggiamento muro di controripa</p>			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	..
<p>gli interventi possibili dovrebbero assicurare il sostegno delle due carreggiate con opere nel sottoscarpa del tratto superiore e rifacimento del muro di controripa del tratto inferiore; la strada dovrebbe essere dotata di canaletta nel tratto superiore per lo smaltimento delle acque oppure dovrebbe essere risagomata con pendenza verso monte.</p>	

PROCESSO - CODICE: 284		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	25/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada comunale dei Camperi in val Corsaglia		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	407428	4898585	
ATTIVITA	Attività di altro tipo		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Strade		
DETTAGLIO	comunale		
GRAVITA'	Gravi		
TIPO	Danneggiamento		
<p>crollo del muro di sostegno di sottoscarpa della s.c.per alcuni metri</p>			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<p>rifacimento del muro e una migliore regimazione delle acque</p>	

PROCESSO - CODICE: 136		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	23/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	406706	4904704	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Strade		
DETTAGLIO	provinciale		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	Ostruzione		
<p>Attualmente il materiale è stato rimosso dalla SP</p>			

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<p>asportazione abbondante detrito presso l'apice del piccolo conoide a monte delle case; mantenere sotto osservazione il fenomeno per prevedere eventuali altri fenomeni di trasporto in massa; eliminare i tronchi caduti nell'alveo del rio; risulta a rischio soltanto un edificio dove è posizionata una cabina Enel.</p>	

PROCESSO - CODICE: 285		COMUNE DI: Frabosa soprana	
DATA RIL	25/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Camlin Sottani (sotto località Scarmella)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	405706		4903725
ATTIVITA	Attività di altro tipo		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana rotazionale nel ripido pendio sottostante ad alcune stalle di recente fabbricazione, sopra alla strada comunale per Lanza Serra. Il terreno franato è in parte colato sulla sottostante s.c. Il materiale franato è costituito dallo strato superficiale di materiale di riporto. Il problema di stabilità sembra legato alla eccessiva pendenza del riporto sottostante il piazzale delle stalle; il dissesto non sembra legato a movimenti del versante;

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Il terreno franato è in parte colato sulla sottostante s.c.	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<ul style="list-style-type: none"> raccolta delle acque bianche provenienti dalle grondaie o dal piazzale; opere di bioingegneria (o comunque con tipologie di sostegno leggero, drenanti e che non necessitano di idoneo terreno di fondazione) a sostegno del riporto; realizzazione canalette superficiali, ripristino della copertura vegetale tramite talee vive e idrosemina. 	

PROCESSO - CODICE: 1633		COMUNE DI: Gorzegno	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SC per C. Marino		
BACINO \C.A.	BORMIDA	S.N.	
COORD (X,Y)	431752		4928890
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Trasporto in massa/colata detritica		
MATERIALE	Grossolano		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Colata detrica sul rio in destra del torrente Bormida con interruzione della strada comunale per C. Martino.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Alluvionamento

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1211		COMUNE DI: Gorzegno	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Case Serena (a est)		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	430333		4928294
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale superficiale, a monte della strada, evolutosi in colamento. Erano già presenti delle reti che sono state strappate in più punti.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
La strada provinciale 439 è stata ostruita dal materiale franato per un tratto di circa 50 metri.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 99		COMUNE DI: Grinzane Cavour	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Via Bricco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	419915	4945074	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Frana rotazionale che ha interessato la scarpata a valle del giardino adiacente a delle abitazioni. Allo stato attuale non sono stati rinvenuti indizi che possano far pensare ad un pericolo nel breve-medio termine per gli edifici citati. In ogni caso si ritiene che per garantire la stabilità a lungo termine di questi fabbricati sia opportuno realizzare delle opere di sostegno che impediscano ulteriori possibili evoluzioni nel tempo dei dissesti osservati. Questa tipologia di frana infatti ha la tendenza ad arretrare il ciglio del coronamento verso monte e quindi si correrebbe il rischio che in futuro possano arrivare ad interessare le fondazioni dei fabbricati stessi. Al fine di realizzare un intervento risolutivo si consiglia di effettuare opportune indagini geognostiche per definire le profondità del substrato e in base a queste stabilire le opere di sostegno più indicate e le loro modalità di fondazione (superficiali o profonde).</p>			

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 100		COMUNE DI: Grinzane Cavour	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Via Giacco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	420971	4945530	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Frana rotazionale che ha interessato la scarpata a valle del giardino adiacente a delle abitazioni. Allo stato attuale non sono stati rinvenuti indizi che possano far pensare ad un pericolo nel breve-medio termine per gli edifici citati. In ogni caso si ritiene che per garantire la stabilità a lungo termine di questi fabbricati sia opportuno realizzare delle opere di sostegno che impediscano ulteriori possibili evoluzioni nel tempo dei dissesti osservati. Questa tipologia di frana infatti ha la tendenza ad arretrare il ciglio del coronamento verso monte e quindi si correrebbe il rischio che in futuro possano arrivare ad interessare le fondazioni dei fabbricati stessi. Al fine di realizzare un intervento risolutivo si consiglia di effettuare opportune indagini geognostiche per definire le profondità del substrato e in base a queste stabilire le opere di sostegno più indicate e le loro modalità di fondazione (superficiali o profonde).</p>			

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1313			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423808		4954472					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1312			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423842		4954574					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1311			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423927		4954602					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1316			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423474		4954529					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1310			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423965		4954605					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1324			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna delle Grazie (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423275		4954058					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1318			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423604		4954392					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1323			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna delle Grazie (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423326		4954126					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1322			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico (a valle)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	423599		4954590							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1321			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico (a valle)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	423598		4954572							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1320			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico (a valle)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	423520		4954374							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1319			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico (a valle)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	423579		4954374							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1317			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423438	4954499						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1315			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423721	4954458						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1314			COMUNE DI: Guarene		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle del concentrico.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a valle)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423767	4954483						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1006			COMUNE DI: Igliano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente evidenziato da fratture e rigonfiamenti del terreno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Le Moie (a nord est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422056	4920924						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1243				COMUNE DI: Igliano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Le Moie (a est)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422193	4920844						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
PROCESSO - CODICE: 1252				COMUNE DI: Igliano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare allo stadio incipiente.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	421578	4921441						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
PROCESSO - CODICE: 1038				COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415268	4942628						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 102			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Concentrico		<p>Uscendo dal concentrico di La Morra, lungo la strada per Vergne, si è verificata una frana che ha interessato una scarpata immediatamente a monte di una abitazione. In tal caso si consiglia di intervenire nell'area in dissesto con il taglio della vegetazione arborea che non contribuisce più a stabilizzare il versante, la rimozione delle parti di terreno instabili e la riprofilatura del ciglio per raccordarsi in modo graduale al pendio sovrastante il coronamento. Per evitare che la situazione possa ripetersi si consiglia di verificare attentamente la regimazione delle acque di ruscellamento superficiale nella porzione di versante a monte dell'area in dissesto.</p> <p>La scarpata interessata dal fenomeno franoso presenta attualmente un livello di pericolosità residua medio - basso in quanto l'attuale livello di saturazione consente un discreto grado di stabilità.</p> <p>Qualora si verificassero eventi meteorologici estremi, non si può tuttavia escludere una riattivazione del dissesto in esame. Si consiglia pertanto di far riferimento alla rete di allertamento regionale per i fenomeni meteorologici. In caso di codice 2 per criticità straordinaria, si dovrebbe sgomberare temporaneamente l'edificio a rischio.</p>		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	415233	4942883			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1035			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Bric del Dente		<p>Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera</p>		
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	415213	4942508			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 887			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	La Morra (concentrico)		<p>Il versante sottostante la piazza principale della parte alta dell'abitato di La Morra è stato interessato dal colamento diffuso delle coperture superficiali</p>	DANNO	Strade
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	415621	4943446		GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Il materiale franato, costituito da terra e vegetazione, ha ostruito la carreggiata stradale impedendo il transito	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1027			COMUNE DI: La Morra	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	414772	4941871					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1041			COMUNE DI: La Morra	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	415283	4942653					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1030			COMUNE DI: La Morra	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	414808	4941955					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1036			COMUNE DI: La Morra	DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	415143	4942427					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1032			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414854	4942049						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 886			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sul ciglio di valle della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415580	4943342						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					La frana ha asportato la banchina stradale e intaccato la carreggiata			

PROCESSO - CODICE: 1034			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415007	4942272						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 879			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale di piccole dimensioni con nicchia al margine della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Crovera							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415562	4942427						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1040			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415271		4942573					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1031			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414822		4941974					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1039			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415265		4942686					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 889			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera; la frana non ha causato danni, ma la nicchia si è avvicinata alla strada di accesso alle antenne poste sul Bric del Dente	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415175		4942452					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 888			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera; la frana ha asportato una porzione di terreno di ampiezza variabile tra 2 e 4 metri. Secondo quanto riferito dai residenti negli ultimi 50 anni non si è verificato nulla di paragonabile a quanto accaduto in occasione delle piogge di fine aprile	DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	414951	4942221		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Danni alle pertinenze (giardino e muro di cinta) di un'abitazione			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 101			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Crovera		Sulla scarpata posta a monte della frazione, si è verificata una frana per fluidificazione dei terreni di copertura superficiali che si è arrestata al piede della scarpata stessa. Allo stato attuale si ritiene che il dissesto non possa avere evoluzioni significative che possano mettere a rischio l'abitato sottostante. Si consiglia di procedere alla bonifica della scarpata franata, asportando le parti instabili e riprofilando il ciglio a monte. L'accumulo dovrebbe inoltre essere rimosso in quanto in caso di ulteriori intense precipitazioni potrebbe fluidificarsi e movimentarsi verso valle come colata				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	415218	4942336					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1029			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	414845	4942015					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1033			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)		Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	415021	4942297					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1466			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce all'interno di un impluvio.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. fossato							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415550		4941774					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 103			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	In località Castello si è osservata una situazione dissestiva piuttosto diffusa, sempre per fluidificazione dei terreni superficiali. Non si ritiene che allo stato attuale siano a rischio la stabilità del piazzale e degli edifici soprastanti, tuttavia è necessario intervenire per evitare un arretramento del coronamento della frana stessa in caso di riattivazioni del fenomeno. Anche in questo caso in primo luogo bisogna procedere al taglio della vegetazione arborea che non contribuisce più a stabilizzare il versante, alla rimozione delle parti di terreno instabili e alla riprofilatura del ciglio. Si dovrà poi intervenire per stabilizzare il fronte di frana scegliendo le metodologie di intervento in base ai risultati di opportune indagini geognostiche.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castello							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415582		4943271					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1028			COMUNE DI: La Morra		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a sudest posta a monte della frazione Crovera	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente (a sudovest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414805		4941895					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1037			COMUNE DI: La Morra	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric del Dente						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	415256	4942541					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1280			COMUNE DI: Lequio Berria	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna della Neve						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429211	4940436					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1281			COMUNE DI: Lequio Berria	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna della Neve						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429103	4940439					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 176			COMUNE DI: Lequio Tanaro	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Frazione Costamagna						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	411651	4933216					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1450			COMUNE DI: Lesegno		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatosi sul margine superiore della scarpata in destra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	san bernardo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417152		4918677					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1231			COMUNE DI: Lesegno		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale lungo il ciglio della strada. Lunghezza coronamento: circa 25 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Pietro Vecchio							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417622		4918150					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1230			COMUNE DI: Lesegno		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce superficiale lungo una scarpata ripida prospiciente il torrente Mongia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Nazario							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417298		4917030					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1210			COMUNE DI: Levice		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case Tosi (a sud)				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORMIDA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	431617		4932623		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada provinciale 439 è stata ostruita dal materiale franato.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1128 COMUNE DI: Mango				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Colombi			DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	433808	4948800		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1132 COMUNE DI: Mango				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Colombi			Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento			
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	433944	4948751					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1163 COMUNE DI: Mango				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	18/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Torretta (a sud di)			A valle della strada è presente un piccolo planare incipiente che riprende un precedente dissesto analogo. I terreni sono ribassati di 0,40 m e la traslazione verso valle è di 1 m circa			
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	432160	4946496					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1126 COMUNE DI: Mango				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Re			DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	433121	4948322		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1134			COMUNE DI: Mango		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia di distacco in vigneto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Trava (a nord di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	432658	4949223			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1129			COMUNE DI: Mango		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Colombi				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	433840	4948764			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1130			COMUNE DI: Mango		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Colombi				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	433747	4948805			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1131			COMUNE DI: Mango		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Colombi				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	433720	4948795			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1133				COMUNE DI: Mango	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	In corrispondenza della scarpata sinistra del Rio del Mango, a sud della località Riforno, scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Riforno							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	433520	4949755						
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1517				COMUNE DI: Mango	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento rotazionale a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Grassani							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	432742	4949780						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1135				COMUNE DI: Mango	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale in zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Bivelli							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434808	4949136						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1127				COMUNE DI: Mango	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco da una zona boscata all'interno di un versante coltivato a vite	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Re							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	433106	4948396						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 104		COMUNE DI: Manta	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Regione Collina		
BACINO \C.A.	ALTO PO		
COORD (X,Y)	378974	4941267	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>In Regione Collina, su di un pendio al di sotto di via Santa Brigida, nella proprietà del Sig. Cafaratto, si è verificata una frana rotazionale con evoluzione in colata che ha distrutto parte di un frutteto ed un ricovero per attrezzature agricole. La causa di questo fenomeno è verosimilmente legata alle recenti intense piogge, associate ad una precedente condizione di saturazione per le abbondanti nevicate invernali. Il rischio, paventato dall'ufficio tecnico comunale, che la frana in esame possa estendersi verso monte fino ad interessare un fabbricato residenziale posto in cima al versante, non è attualmente plausibile. Il pendio è stato interessato localmente da altre frane simili a quella in esame ma non ricollegabili all'interno di un unico movimento franoso. Il fatto che siano presenti numerosi dissesti con caratteristiche analoghe, è significativo però della condizione di equilibrio limite in cui l'intero versante è venuto a trovarsi a causa delle intense precipitazioni primaverili. Allo stato attuale si ritiene che i terreni in oggetto abbiano riacquisito discrete condizioni di stabilità, anche se non si possono escludere delle riattivazioni qualora si verificassero nuovamente eventi meteorologici estremi. Si consiglia pertanto a breve termine di rimodellare le aree franate andando ad addolcire le pendenze nella zona di coronamento e colmando eventuali zone concave che possono facilitare la formazione di ristagni d'acqua. Per evitare che eventi simili possano ripetersi in futuro si ritiene invece necessario provvedere ad un corretto drenaggio delle acque superficiali e sotterranee. In particolare si evidenzia come la formazione di una falda superficiale temporanea abbia avuto, molto probabilmente, un ruolo determinante nel causare la frana in esame.</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	seminativo arborato
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
distrutto parte di un frutteto	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Distruzione
un ricovero per attrezzature agricole.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 105		COMUNE DI: Manta	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castello		
BACINO \C.A.	ALTO PO		
COORD (X,Y)	379774	4941193	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Il dissesto, su di un pendio sottostante la via comunale Castello, presenta dimensioni modeste e non ha causato particolari danni. Frana rotazionale con evoluzione in colata</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 906 COMUNE DI: Marsaglia				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. Sarvana				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	418431		4923504		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Non determinato				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	
Scivolamento planare incipiente evidenziato da rigonfiamenti diffusi del terreno a valle della strada di accesso alla C. Sarvana					

PROCESSO - CODICE: 904 COMUNE DI: Marsaglia				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. Bruciata				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	420635		4923142		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	
Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una netta scarpata di coronamento					

PROCESSO - CODICE: 168 COMUNE DI: Marsaglia				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	strada del Cantiere				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	418118		4922978		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	
è franato il pendio a valle della sede viaria presso un'incisione					

PROCESSO - CODICE: 167 COMUNE DI: Marsaglia				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	Strada "del Cantiere"				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DANNO	Strade
COORD (X,Y)	418114		4923180	DETTAGLIO	altre strade
ATTIVITA	Attività di versante			GRAVITA'	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			TIPO	n.d.
MATERIALE	Detrito (frane)			ceduto parte del rilevato stradale	
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	
a valle della strada è ceduto parte del rilevato					

PROCESSO - CODICE: 166		COMUNE DI: Marsaglia	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Sarvana		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	418337	4923498	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana di tipo scivolamento planare coinvolgente la copertura detritica ha interessato il pendio sottostante la strada di accesso alla cascina fino al T. Arzolala frana, che interessa le superfici prative sotto la strada; non appare al momento interessare alcun manufatto

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
cedimento parziale della sede stradale	
DANNO	Corso d'acqua
DETTAGLIO	Sbarramento parziale
GRAVITA'	
TIPO	Ostruzione
è franata una parte del terreno detritico con alberi nell'alveo del T. Arzola determinandone la parziale ostruzione in corso di evento	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
gli alberi caduti nel T. Arzola e il terreno franato andrebbero rimossi per evitare ulteriori intasamenti del rio	

PROCESSO - CODICE: 165		COMUNE DI: Marsaglia	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Strada comunale sotto C.na Pareta		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	418808	4923908	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana nella scarpata di controripa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
rimodellamento scarpata o in alternativa realizzazione opera di sostegno anche di tipo "ingegneria naturalistica" quale una palificata doppia; è da valutare la necessità o meno di tagliare gli alberi esistenti sul bordo della scarpata.	

PROCESSO - CODICE: 170		COMUNE DI: Marsaglia	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Nuova e di S. Bernardino		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	418031	4922229	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

dissesto planare incipiente: a valle della C.na Nuova si è aperta una frattura all'incirca NS a monte della strada del Cantiere; quest'ultima appare anch'essa fratturata; verso valle non sono stati rilevati rigonfiamenti del terreno mentre lateralmente la frattura si perde

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzare alcuni drenaggi costruiti per quanto possibile secondo la massima pendenza, ad una profondità non elevata e garantendo lo sgrondo delle acque verso la rete idrografica naturale; le strade non dovranno essere sostenute con opere rigide e pesanti o peggio non drenate. Al momento la C.na Nuova non appare in condizioni di pericolo tali da considerare l'eventualità di uno sgombero; tuttavia la situazione è da mantenere sotto controllo; per quanto riguarda la C.na Coda (non abitata) si evidenzia la necessità di prevedere un sistema diverso di raccolta delle acque. Le fratture aperte dovranno essere sigillate con materiale argilloso.	

PROCESSO - CODICE: 913			COMUNE DI: Marsaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sul versante sinistro del rio Toninelli	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ca dei Dori							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417195		4922702					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 163			COMUNE DI: Marsaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento	piccola frana di scivolamento rotazionale nella scarpata di controripa in un tratto privo di opere di sostegno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per C.se Schellini							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419722		4923014					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		TIPO n.d. STATO Previsto il dissesto può essere risanato con la realizzazione di un muro di sostegno che colleghi i muri già esistenti ai lati
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 907			COMUNE DI: Marsaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente con nicchia di distacco a ridosso del muro occidentale di un'abitazione	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Bernardino							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418237		4922162					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		La scarpata principale di frana ha lambito il muro di un'abitazione e ha provocato danni alle pertinenze (giardino)
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Danneggiamento		

PROCESSO - CODICE: 169		COMUNE DI: Marsaglia	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Nuova e di S. Bernardino		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	418198	4922166	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
<p>nicchia di distacco evidente con taglio alto fino a 1.5 m sotto C. Coda; verso sud il taglio si riduce fino a scomparire; poco a valle si riscontra il punto in cui il terreno appare rigonfiato e dove usciva ancora acqua al momento del sopralluogo; il rigonfiamento prosegue verso nord per un tratto a monte della strada del Cantiere, poi la sede viaria appare lesionata e infine a valle della strada si ritrova il rigonfiamento del terreno fino a monte di un capannone della C.na Nuova. Il rigonfiamento termina in una colata che ha colpito il nocciolo posto fra due capannoni; verso nord si perdono le tracce del movimento franoso ma sotto S. Bernardo vi sono lesioni nella strada di accesso alla C.na Nuova e una frattura che va in direzione di quella riscontrata presso C.na Coda.</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<p>realizzare alcuni drenaggi costruiti per quanto possibile secondo la massima pendenza, ad una profondità non elevata e garantendo lo sgrondo delle acque verso la rete idrografica naturale; le strade non dovranno essere sostenute con opere rigide e pesanti o peggio non drenate. Al momento la C.na Nuova non appare in condizioni di pericolo tali da considerare l'eventualità di uno sgombero; tuttavia la situazione è da mantenere sotto controllo; per quanto riguarda la C.na Coda (non abitata) si evidenzia la necessità di prevedere un sistema diverso di raccolta delle acque. Le fratture aperte dovranno essere sigillate con materiale argilloso.</p>	

PROCESSO - CODICE: 164		COMUNE DI: Marsaglia	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Strada Pareta (Fonte Rubin)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	419541	4923127	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
<p>alcuni tagli con dislocazione fino a 1/2 metro hanno interessano la scarpata che delimita il versante (Prato dei Curti toponimo su CTR) dalla cresta principale; l'area è posta alla sommità di un ampio areale di frana di tipo scivolamento planare che coinvolge l'intero versante fino al T. Arzola</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
<p>la strada per la località Pareta che attraversa detta scarpata è profondamente lesionata</p>	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
<p>La carreggiata stradale può essere ripristinata col risanamento del sottoscarpa senza tuttavia realizzare opere rigide; è probabile la presenza di venute d'acqua nel punto in cui si è verificata la fessura principale che dovranno essere opportunamente drenate e portate a valle nelle rete idrografica naturale.</p>	

PROCESSO - CODICE: 1147		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	C. Grossi		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	425685	4923812	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
<p>Scivolamento planare incipiente</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
<p>La frana ha ribassato la carreggiata stradale rendendo impossibile il transito</p>	

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 234		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Borgata Grossi		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	425614	4923798	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

scivolamento planare incipiente, gradino di lunghezza 60 m e dislivello 20-40 cm sulla strada comunale tra C.Grossi e Costalugna; il fenomeno ha riattivato parzialmente un movimento planare preesistente con fratture lungo la scarpata a monte della strada e giunti di trazione a valle della strada (circa 80m) per 60 m di sviluppo

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
abbassamento della sede stradale di 20-40cm per 60 m di lunghezza, inagibile	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
TIPO	Altro
STATO	Previsto
al fine della riapertura dalle strada, ricarica del tratto deformato con ghiaione e asfaltatura; regimazione acque superficiali; trincee drenanti previo studio e indagini di terreno	

PROCESSO - CODICE: 1148		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	Vigliersch		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	428670	4921209	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento rotazionale dal versante a monte di un'abitazione

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1150		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	Bricchetto (a nord di)		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	427585	4926760	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1151		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	C. Molinera		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	427833	4926475	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1149		COMUNE DI: Mombarcaro	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	Valle (in prossimità di)		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	427556	4923529	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 177		COMUNE DI: Mombasiglio	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada comunale via S.Giovanni Bosco		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	419027	4913785	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
invasione di materiale detritico parzialmente sulla carreggiata per 25 m	

INTERVENTI

TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
per ripristinare la viabilità è necessario asportare il materiale ancora instabile e realizzare opera di sostegno es. scogliera alla base del pendio	

PROCESSO - CODICE: 260		COMUNE DI: Monastero di Vasco	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Roapiana		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	406063	4910240	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora 17

frana distaccatasi dal ciglio della sede stradale, che ha invaso la strada di accesso alla località Villa.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
asportazione materiale instabile, risistemazione pendio, eventuale scogliera di sostegno	

PROCESSO - CODICE: 262		COMUNE DI: Monastero di Vasco	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Gallizzi		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	406013	4909047	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

cedimento banchina stradale lunghezza 20m in località Gallizzi e poco a valle della stessa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
ripristino sede stradale con interventi di sostegno	

PROCESSO - CODICE: 895			COMUNE DI: Monastero di Vasco		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Giacobba (a norovest di)					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	407629	4909386				GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					La frana ha intaccato il ciglio della carreggiata stradale				
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 261			COMUNE DI: Monastero di Vasco		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	frana della banchina stradale per 80m		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Biula					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	altre strade			
COORD (X,Y)	405190	4909684				GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Altro					via san giuseppe, frana banchina per 80m				
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009			Ora				
						TIPO	Altro			
					STATO	Previsto				
					ripristino banchina, cura dlela vegetazione, cura smaltimento acque superficiali					

PROCESSO - CODICE: 1184			COMUNE DI: Monastero di Vasco		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	7/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sulla scarpata tra la strada in basso e un'abitazione ion alto		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Castello					DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	nucleo rurale			
COORD (X,Y)	405979	4910345				GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					Danni alle pertinenze (piazzale) di un'abitazione				
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 1440			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Isole Ciose									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	412249	4920146								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 804			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulle scarpata a monte e a valle della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	V.la Montezemolo (ovest di)				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	410099		4918609		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada è stata coinvolta per un tratto di circa 35 metri			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 875			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada statale 28	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Breolungi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	statale		
COORD (X,Y)	403885		4920667		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Il materiale franato ha ostruito la carreggiata stradale determinando l'interruzione del transito			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 942			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	3/6/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce dalla ripida scarpata destra del torrente Ellero	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carassone							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407085		4917032					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1438			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Isole Ciose							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412194		4920158					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 801			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Depuratore comunale				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	408480		4917719		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1180			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	La frana planare, contraddistinta da un carattere incipiente, si è innescata su un campo coltivato esposto ad ovest. Il ribassamento dei terreni è modesto, inferiore a 0,50 metri; la traslazione verso valle, analogamente limitata, non ha coinvolto la strada sterrata sottostante	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Manassero							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	408224		4916245					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 803			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente con nicchia di distacco a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	V.la Montezemolo				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	410283		4918678		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					La strada è stata coinvolta per un tratto di circa 30 metri		
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 811			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sottostante la strada interpodereale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pasco de Monti							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412569		4919648					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 818			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del torrente Ermena, con nicchia di distacco a ridosso di un'abitazione	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	S. Annunziata				DANNO	Nuclei/centri abitati				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	centro abitato maggiore				
COORD (X,Y)	406113	4914850			GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La frana ha causato la distruzione di parte delle superfici prative antistanti l'abitazione					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 842			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una netta lesione del manto stradale	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Carassone				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	406602	4916581			GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La strada è stata interessata per un tratto di circa 30 metri					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 805			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colamento con nicchia di distacco sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cascina le Grotte				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	410204	4919538			GRAVITA'	Gravi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Metà della carreggiata stradale è stata asportata per un tratto di circa 50 metri					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 806			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colamento con nicchia di distacco sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cascina le Grotte				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	410179	4919608			GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 808 COMUNE DI: Mondovi'				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	I Bartolini (a est di)		Scivolamento rotazionale sulla scarpata sottostante la strada	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	409596	4919059		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			La strada è stata coinvolta per un tratto di circa 16 metri			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 812 COMUNE DI: Mondovi'				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pasco de Monti		Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada interpodereale	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	412826	4919529		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 807 COMUNE DI: Mondovi'				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Sciolla		Colamento veloce sulla scarpata destra del torrente Ellero				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	409940	4919164					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 809 COMUNE DI: Mondovi'				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina Luccotto		Scivolamento planare immediatamente a valle della Cascina Luccotto, parzialmente nell'ambito di terreni di riporto				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	412073	4919364					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 810			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sottostante la strada interpodereale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pasco de Monti							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412535		4919530					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1441			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Isole Ciose							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412340		4920066					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 813			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra del rio di Pasco de Monti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pasco de Monti							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412473		4919578					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 258			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	frana presso strada comunale, la nicchia di distacco lambisce un edificio di civile abitazione, causa predisponente eccesso di vegetazione	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	strada comunale verso Mondovi piazza								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	406422		4915337						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Non determinato								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Nuclei/centri abitati		TIPO	Sgombero temporaneo
					DETTAGLIO	centro abitato minore		STATO	Effettuato
					GRAVITA'	Significativi		TIPO	Altro
					TIPO	Danneggiamento		STATO	Previsto
					lambito un edificio, temporaneamente sgomberato				
					muro fondato su pali a protezione delle fondazioni da scalzamento, intervento di sistemazione idraulico forestale del pendio (tagli vegetazione, palificate, drenaggi superficiali)				

PROCESSO - CODICE: 814			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da fratture e rigonfiamenti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Croce							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407442	4915427						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 815			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra di un rio anonimo, a ridosso di un cascinale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Martelli (ad est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407631	4915712						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha coinvolto le pertinenze della cascina			

PROCESSO - CODICE: 816			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia di distacco al di sotto della strada, impostatosi in corrispondenza della scarpata della frana planare del 1901	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Torassa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407927	4915462						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La strada è stata interessata per un tratto di circa 18 metri			

PROCESSO - CODICE: 817			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia di distacco sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Annunziata							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	405889	4914754						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La strada è stata interessata per un tratto di circa 8 metri			

PROCESSO - CODICE: 1420				COMUNE DI: Mondovi'	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del t. Branzola.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Molone							
BACINO \C.A.	PESIO							
COORD (X,Y)	410505	4923238						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1439				COMUNE DI: Mondovi'	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Isole Ciose							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	412194	4920203						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1158				COMUNE DI: Mondovi'	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	3/3/2009	FONTE	Rilevamento	In concomitanza con le intense nevicate e piogge della metà di dicembre 2008, in via Viotto 16, è franato un tratto di terreno lungo circa 20 metri; il dissesto ha asportato la strada in terra battuta di accesso alla C. Bricoccola	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bricoccola							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	409087	4917609						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	altre strade		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					La frana ha causato la completa asportazione per una lunghezza di 20 metri della strada vicinale per cascina Bricoccola.			

PROCESSO - CODICE: 1529				COMUNE DI: Mondovi'	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul ciglio di una scarpata, poi evolutosi in colamento veloce. A ovest del dissesto sono presenti indizi di ulteriori cedimenti.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piazza							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	406771	4915491						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	centro abitato minore		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		
					Il materiale franato ha minacciato e forse in parte coinvolto lo spigolo ovest del condominio sottostante.			

PROCESSO - CODICE: 843			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del torrente Ellero		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carassone								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	407036	4916994							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 133			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	5/3/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale, nicchia trentina di metri, evoluto in colata nella parte terminale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bricoccola								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	409073	4917612							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO		TIPO		
Inizio	15/12/200	Fine	//	Ora			STATO		
					DANNO		STATO		
					DETTAGLIO		STATO		
					GRAVITA'		STATO		
					TIPO		STATO		
					la strada privata è stata asportata; tubazione dell'acquedotto danneggiata		<ul style="list-style-type: none"> ricostruire la strada privata più a monte; la ricostruzione nel medesimo sito può essere fattibile ma si ritiene che risulti alquanto onerosa; realizzazione canaletta rivestita che allontani le acque dal corpo di frana e conduca tali acque fino ad un impluvio naturale; sagomare le contropendenze del corpo di frana, eliminare gli alberi e far attecchire una copertura cespugliosa che limiti gli effetti erosivi. 		

PROCESSO - CODICE: 1419			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del t. Branzola.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Molone								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	410495	4923262							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 941			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	3/6/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce dalla ripida scarpata destra del torrente Ellero		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carassone								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	406994	4916975							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1168			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana planare incipiente impostatasi sul fianco destro della valletta	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piazza (ad est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407070		4915959					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 840			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Porta di Vasco				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	centro abitato maggiore		
COORD (X,Y)	406417		4915325		GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha causato danni alle pertinenze di un'abitazione			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 841			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento sul ripido versante esposto a nord, sottostante i giardinetti limitrofi alla Porta di Carassone	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Porta di Carassone							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	406862		4916300					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 819			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da fratture sul manto stradale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Fulcheri				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	406383		4913232		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 876			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada statale 28		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Breolungi				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	statale			
COORD (X,Y)	404076		4920702			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Il materiale franato ha ostruito la carreggiata stradale determinando l'interruzione del transito				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1418			COMUNE DI: Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del t. Branzola.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Molone									
BACINO \C.A.	PESIO									
COORD (X,Y)	410509		4923274							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1216			COMUNE DI: Monesiglio		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce a monte della strada.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Chiaggio				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORMIDA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	430712		4923714			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1215			COMUNE DI: Monesiglio		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	Fonte	Rilevamento	Cedimento verso valle di mezza carreggiata, in un tratto già sostenuto da contrafforti di cemento.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORMIDA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	429805		4924409			GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				Almeno mezza carreggiata della strada provinciale 439 è franata per un tratto di circa 35 metri.				
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1214			COMUNE DI: Monesiglio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a monte della strada.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.Tomaloni (a nord)				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	BORMIDA					DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	430022	4924824				GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Misto (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1213			COMUNE DI: Monesiglio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a monte della strada.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.Tomaloni (a nord)				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	BORMIDA					DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	429932	4925210				GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La strada provinciale 439 è stata ostruita dal materiale franato.					
MATERIALE	Misto (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1217			COMUNE DI: Monesiglio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Scorticata (a ovest)									
BACINO \C.A.	BORMIDA									
COORD (X,Y)	429772	4921893								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Misto (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1476			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Perno (a ovest)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	418329	4940831								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1053				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	418798	4937880							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1065				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perno								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418917	4940765							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1064				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perno								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418913	4940811							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 845				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una frattura del manto stradale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Tantesio (a sud di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	417022	4937507							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 844			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una frattura del manto stradale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna di Pansolia							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416320	4937474						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1487			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente rappresentato da scarpate e fratture.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric dell'Asciullo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419220	4937497						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	n.d.		
					La scarpata ha coinvolto parte di un vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1057			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418963	4938229						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1482			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante adibito a vigneti.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Candidino (a sud)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419067	4939668						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1056			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	418823		4937770		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1055			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	418806		4937828		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1177			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colamento veloce; la scarpata di coronamento è alta circa 3 metri	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Eligio				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	centro abitato minore		
COORD (X,Y)	418286		4937932		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	2/3/2009	Fine	2/3/2009	Ora				
					Il materiale terroso ha investito l'abitazione posta alla base del versante; a seguito del dissesto è stata emessa un'ordinanza di sgombero che si è protratta fino alla metà di giugno			

PROCESSO - CODICE: 1058			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona prativa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418869		4938048					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1486				COMUNE DI: Monforte d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato a monte di un vigneto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric dell'Asciullo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419152	4937463						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1054				COMUNE DI: Monforte d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418747	4937976						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1467				COMUNE DI: Monforte d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale e in prossimità di un edificio.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Zanassi							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	417798	4940919						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1485				COMUNE DI: Monforte d'Alba	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente rappresentato da scarpate e fratture.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cabutti							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419149	4937735						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	n.d.		
					La scarpata ha coinvolto parte di un vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1481				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante incolto.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Il Bric								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	419195	4940237							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1473				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatasi sul margine superiore di una scarpata.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rovella								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418104	4940733							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1464				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi all'interno di un vigneto, poi evoluto in colamento veloce.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Fantini								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418445	4938854							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
						DANNO	Terreno agricolo		
						DETTAGLIO	colture specializzate		
						GRAVITA'	Gravi		
						TIPO	n.d.		
						Completamente asportata una parte di un vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1066				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perno								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418897	4940705							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1477			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo colamento superficiale all'interno di un vigneto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	il Bric				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	419151		4940475		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ad un vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1045			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castelletto Monforte							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419248		4939283					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1479			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante incolto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Il Bric							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419176		4940183					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1480			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Il Bric							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419185		4940210					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1484			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale veloce lungo un versante adibito a vigneto, originatosi in corrispondenza di un tornante.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa (a nord)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	419038	4938229			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ad un vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 851			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona prativa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	418867	4938097			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La frana ha causato danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 848			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Giuseppe							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419209	4937118						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 849			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare sul versante sinistro del rio Argentella	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Roddoli (a norovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418516	4936290						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1461			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rinaldi (a sud)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419287		4935596					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1460			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi all'interno di un vigneto, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rinaldi (a sud)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	419450		4935479					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	n.d.		
					Completamente asportata la parte centrale di un vigneto.			

PROCESSO - CODICE: 1048			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale su un versante parzialmente boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (ad est di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418657		4937609					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	altre strade		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha coinvolto la strada di accesso ad una cascina			

PROCESSO - CODICE: 1483			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Pemol (a est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418965		4939220					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1478			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante incolto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Candidino							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419167	4939907						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 847			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una frattura del manto stradale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Madonna Sette Vie							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417601	4937602						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 884			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare innescatosi su un versante coltivato a vite	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Maschi							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420058	4935026						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vitigni			

PROCESSO - CODICE: 883			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare innescatosi su un versante coltivato a vite	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Maschi							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	420145	4935149						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vitigni			

PROCESSO - CODICE: 882			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTI	Rilevamento	Scivolamento planare parzialmente evoluto innescatosi in corrispondenza della conca dalla quale prende origine il rio Bussia; sul fianco destro i terreni hanno subito un ribassamento di circa 3 metri, sul lato sinistro di circa 2,5 metri. Il fenomeno franoso ha determinato numerosi danni e problemi per la pubblica incolumità che hanno comportato ordinanze di sgombero	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S. Eligio				DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	nucleo rurale			
COORD (X,Y)	418171		4937852		GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha coinvolto 4 abitazioni determinando danni diffusi alle pertinenze (muri di recinzione, giardini, piazzali)				
MATERIALE	Roccia (frane)				DANNO	Strutture servizio pubblico			
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	impianto sportivo			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora	GRAVITA'	Significativi		
						TIPO	Distruzione		
				La frana ha danneggiato parte della superficie prativa adibita a giardino pubblico e area gioco					

PROCESSO - CODICE: 856			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTI	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perno							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	418837		4940544					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1018			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTI	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Barone							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	417383		4935959					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 850			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco nella fascia boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric dell'Asciullo				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	419158	4937581			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				La frana ha causato danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1046			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra di un rio anonimo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castelletto Monforte							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419298	4939215						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1019			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in zona boscata; il materiale franato si è arrestato immediatamente a valle della strada sottostante	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric S. Pietro				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	417478	4938021			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento lento							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1052			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale su un versante parzialmente boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (ad est di)				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	418566	4937742			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha coinvolto le pertinenze (piazzale) di un'abitazione			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1051			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale su un versante parzialmente boscato	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Concentrico (ad est di)				DANNO	Nuclei/centri abitati				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	case sparse				
COORD (X,Y)	418594		4937829		GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha coinvolto le pertinenze (piazzale) di un'abitazione					
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1050			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale su un versante parzialmente boscato	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Concentrico (ad est di)				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	altre strade				
COORD (X,Y)	418601		4937549		GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha coinvolto la strada di accesso ad una cascina					
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1049			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale su un versante parzialmente boscato	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Concentrico (ad est di)									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	418599		4937467							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1047			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Mosconi				DANNO	Terreno agricolo				
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate				
COORD (X,Y)	419401		4938042		GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 852				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra di un rio anonimo		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castelletto Monforte								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	419226	4939169							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1069				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perno								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	418843	4940622							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1044				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata sinistra di un rio anonimo		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castelletto Monforte								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	419359	4939250							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1462				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Tappa (a ovest)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	418646	4937967							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1465				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale all'interno di un vigneto.		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	c. fantini		DANNO			Terreno agricolo					
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO			colture specializzate					
COORD (X,Y)	418259	4939135	GRAVITA'			Significativi					
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO			n.d.					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		Danneggiati alcuni filari di un vigneto.								
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 1068				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Il Bric		DANNO			Terreno agricolo					
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO			colture specializzate					
COORD (X,Y)	419142	4940383	GRAVITA'			Significativi					
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO			Danneggiamento					
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		Danni ai vigneti								
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 1067				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante esposto ad est sottostante al concentrico		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Perno		DANNO								
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO								
COORD (X,Y)	418804	4940506	GRAVITA'								
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 846				COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una frattura del manto stradale		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Madonna Sette Vie (a sudovest di)		DANNO								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		DETTAGLIO								
COORD (X,Y)	417320	4937514	GRAVITA'								
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato										
MATERIALE	Non determinato										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 1463			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a monte della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Giubellini							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	418489		4938378					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1043			COMUNE DI: Monforte d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente evidenziato da fratture del terreno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Disa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419248		4940894					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 896			COMUNE DI: Montaldo di Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Corsagliola							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	407516		4905363					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					La frana ha causato la distruzione di metà della carreggiata stradale			

PROCESSO - CODICE: 899			COMUNE DI: Montaldo di Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia in prossimità del ciglio della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric delle Vigne (a nordovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410475		4908645					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					La frana ha causato l'asportazione della banchina stradale			

PROCESSO - CODICE: 898			COMUNE DI: Montaldo di Mondovi'		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sul ciglio di valle della strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bric delle Vigne (a nordovest di)				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	410878	4908743			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha causato la distruzione del ciglio di valle della carreggiata				
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 897			COMUNE DI: Montaldo di Mondovi'		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Roà di Volpe (a ovest di)				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	408814	4907494			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha causato il cedimento di parte della carreggiata stradale				
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 891			COMUNE DI: Montaldo Roero		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul versante esposto a sudovest sottostante la frazione S. Giacomo	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S. Giacomo								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	416486	4956159							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 890			COMUNE DI: Montaldo Roero		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare di modeste dimensioni all'interno di un vigneto	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	La Trinità				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	415744	4957297			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				Danni ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 107			COMUNE DI: Montelupo Albese		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Via Brantegna		In via Brantegna sono stati rilevati alcuni movimenti gravitativi con meccanismo di scivolamento rotazionale. Quello più a monte ha interessato con il suo coronamento la strada comunale citata causando un gradino di circa 50 cm di altezza. Si ritiene di fondamentale importanza riuscire a drenare le acque sulla porzione di versante a monte dei dissesti e alleggerire il pendio tagliando la vegetazione arborea che non contribuisce più a stabilizzare il versante						
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	423738	4940668							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1075			COMUNE DI: Montelupo Albese		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Barili		Riattivazione della frana planare di località Barili, oggetto di interventi di rimodellamento messi in atto nella primavera del 2009 e terminati pochi giorni prima delle intense piogge della fine di aprile						
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	423962	4941020							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 109			COMUNE DI: Montelupo Albese		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Boschetto		In località Boschetto si è verificata una frana per fluidificazione dei terreni di copertura superficiali che ha interessato la strada di accesso ad una ad una abitazione. Si consiglia di intervenire nell'area in dissesto con il taglio della vegetazione arborea che non contribuisce più a stabilizzare il versante, la rimozione delle parti di terreno instabili e la riprofilatura del ciglio per raccordarsi in modo graduale al pendio sovrastante il coronamento. Per evitare che la situazione possa ripetersi si consiglia di verificare attentamente la regimazione delle acque di ruscellamento superficiale nella porzione di versante a monte dell'area in dissesto						
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	421784	4941263							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 106			COMUNE DI: Montelupo Albese	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	Fontana Garombo				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	424869	4940927			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	<input type="text"/>
<p>in località fontana Garombo si è verificata una frana con meccanismo di movimento rotazionale, parzialmente evoluta in colata, che ha invaso la strada comunale. Allo stato attuale il dissesto in esame presenta una pericolosità residua medio - bassa in quanto l'attuale livello di saturazione consente un discreto grado di stabilità.</p> <p>Si consiglia di regimare il più possibile le acque sul pendio a monte della frana cercando di allontanarle dalla scarpata in dissesto. In secondo luogo si consiglia di procedere al taglio di tutta la vegetazione arborea che non contribuisce con il suo apparato radicale a stabilizzare il versante.</p>					

PROCESSO - CODICE: 1488			COMUNE DI: Montelupo Albese	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C. del Boschetto				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	421864	4941370			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Misto (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	<input type="text"/>
<p>Colamento veloce originatosi su un versante boscato a monte di un vigneto.</p>				DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Gravi"/> TIPO <input type="text" value="n.d."/> <input type="text" value="Gravemente danneggiato, con asportazione di filari, un vigneto."/>	

PROCESSO - CODICE: 108			COMUNE DI: Montelupo Albese	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>	
LOCALITA	C.na Bertolotto				
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	421663	4941857			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Non determinato				
MATERIALE	Non determinato				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	<input type="text"/>
<p>In località cascina Bartolotto si è osservato un rigonfiamento di terreno all'interno del cortile di una cascina dovuto ad un vasto movimento planare. Allo stato attuale l'edificio non presenta evidenze di lesioni e non sembra pertanto essere stato danneggiato dal dissesto in esame. Qualora si verificassero eventi meteorologici estremi, non si può tuttavia escludere, allo stato attuale, una riattivazione della frana sopraccitata. A titolo precauzionale si consiglia pertanto di far riferimento alla rete di allertamento regionale per i fenomeni meteorologici e di sgomberare temporaneamente l'abitazione a rischio in caso di codice 2 per criticità straordinaria</p>					

PROCESSO - CODICE: 175		COMUNE DI: Monteu Roero	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	S. Spirito		
BACINO\C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	416035	4959221	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

alcuni movimenti franosi affiancati

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Ostruzione
temporanea interruzione a causa dell'invasione di terra	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
strada di accesso alla proprietà privata. Evidenti fratture, una porzione ribassata di alcuni cm	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
non si esclude che il fenomeno evolvendosi possa interessare l'edificato	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
sistemazione del versante: urgente rimozione vegetazione e coperture instabili, rimodellamento e regimazione acque; in seguito consolidamento del coronamento attraverso un cordolo opportunamente fondato e ripristino versante con opere ingegneria naturalistica eventualmente associate con opera di contenimento	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
sigillare le fratture, realizzare opera di impermeabilizzazione della strada e regimazione acque	

PROCESSO - CODICE: 1007		COMUNE DI: Murazzano	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Case Lasagna		
BACINO\C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	420006	4926719	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Scivolamento rotazionale in settore boscato

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 905		COMUNE DI: Murazzano	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Ernietta (a nord est di)		
BACINO\C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	419265	4924297	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Colamento veloce con nicchia in corrispondenza del settore boscato

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1267			COMUNE DI: Murazzano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	via del Castello		Scivolamento rotazionale lungo la scarpata sotto il castello.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	422203	4925238					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1289			COMUNE DI: Murazzano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Passo della Bossola (a nord)		Scivolamento rotazionale originatosi sulla carreggiata stradale e poi evoluto in colamento veloce.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	424020	4927370					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 902			COMUNE DI: Murazzano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Odelli		Settore di versante contraddistinto da fratture e rigonfiamenti				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	419350	4926120					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1266			COMUNE DI: Murazzano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Fornelletto (a sud)		Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	422714	4924387					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 901				COMUNE DI: Murazzano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Settore di versante contraddistinto da fratture e rigonfiamenti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Rournè								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	419263	4925979							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1290				COMUNE DI: Murazzano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada passo Bossola-Bossolasco								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	423980	4927888							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1251				COMUNE DI: Murazzano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento rotazionale originatosi sul ciglio di valle della carreggiata stradale.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cornati								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	423149	4922799							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1250				COMUNE DI: Murazzano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Bucciard (a est)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	423388	4923538							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 903 COMUNE DI: Murazzano				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bruni						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	418417	4925112					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1265 COMUNE DI: Murazzano				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Fornelletto						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	422464	4924621					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1008 COMUNE DI: Murazzano				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Mellea (a est di)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420245	4927530					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1381 COMUNE DI: Narzole				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bianchette						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410841	4940488					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1388			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bianchette							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410701		4940257					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1386			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bianchette							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410670		4940362					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1387			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bianchette							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410657		4940338					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1380			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bianchette							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410902		4940622					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 240		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Costangaresca		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO	Tanaro	
COORD (X,Y)	411417	4940026	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

erosione spondale del fiume Tanaro

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Sottoescavazione
la casa, posta sul ciglio della scarpata, ha subito erosione del cortile in cemento che è stato scalzato e risulta sopeso	

INTERVENTI	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Effettuato
dichiarata inagibile l'abitazione con obbligo di messa in sicurezza del cortile	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
opere di difesa strutturali sul Tanaro	

PROCESSO - CODICE: 1389		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Perosa		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	410619	4940222	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1394		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Perosa		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	410705	4940082	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1383		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Bianchette		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	410781	4940461	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, in prossimità di un edificio.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1396				COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, originatosi a ridosso di un'abitazione.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	410498		4939830						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1405				COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Nazario								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	410784		4936905						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1403				COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, in prossimità dell'abitato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	410625		4939324						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 239			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	riattivazione di fenomeni di scivolamento rotazionale/traslato: osservate fratture di trazione sul versante, frane a bordo scarpata; nell'immediato le riattivazioni non interessano l'abitato	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Bricco Neri		DANNO		Strade		TIPO	Vincolo d'uso		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		DETTAGLIO		comunale		STATO	Effettuato		
COORD (X,Y)	412865	4939061	GRAVITA'		Gravi		due edifici dichiarati inagibile dal comune (uno già dal 2005)			
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Danneggiamento					
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		sprofondamento del sedime causa interruzione strada							
MATERIALE	Detrito (frane)		DANNO		Nuclei/centri abitati					
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	nucleo rurale				
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		GRAVITA'	Significativi				
		Ora			TIPO	n.d.				

PROCESSO - CODICE: 1384			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, in prossimità di un edificio.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Bianchette									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	410743	4940448								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1397			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Perosa									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	410592	4939825								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1399				COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410573	4939737						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1398				COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410581	4939780						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1402				COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410626	4939464						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1400				COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410575	4939622						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1404			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata in corrispondenza di un'abitazione, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	San Nazario						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410784	4936820					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1382			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro, in prossimità di un edificio.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Bianchette						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410814	4940475					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 969			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Costangaresca						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	411492	4939942					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	
						DANNO	Nuclei/centri abitati
				DETTAGLIO	nucleo rurale		
				GRAVITA'	Significativi		
				TIPO	Danneggiamento		
				La nicchia di frana è arrivata a lambire lo spigolo del muretto di cinta di un'abitazione			

PROCESSO - CODICE: 1390			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Perosa						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	410599	4940146					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1391			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410620		4940072					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 874			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Costangaresca							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	411427		4940022					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					Danni alle pertinenze (piazzale) di un'abitazione posta in prossimità del ciglio della scarpata fluviale			

PROCESSO - CODICE: 1395			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410579		4939582					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1401			COMUNE DI: Narzole		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410585		4939687					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 238		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	frazione Perosa		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	410528		4939835
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

fenomeno franoso di scivolamento rotazionale evoluto in colamento in materiale detritico a pezzatura eterogenea (prevalentemente fine con ghiaia e ciottoli) sviluppatosi sul ciglio del terrazzo fluviale e arrestatosi a mezzacosta; fronte 25m, arretramento del ciglio 1-2m, dislivello 20m; uno sviluppo ulteriore dell'arretramento metterebbe in pericolo abitazioni ed edifici di servizio a pochi metri dal ciglio

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
ordinanza di inagibilità per gli edifici di servizio prossimi al ciglio	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
regimazione acque, coperture con teli impermeabili, prevedere classi PRGC più cautelative	

PROCESSO - CODICE: 966		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Costangaresca (a sud di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	411669		4939677
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 967		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Costangaresca		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	411465		4939973
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
La frana ha causato l'asportazione di parte della superficie prativa antistante l'abitazione	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 873		COMUNE DI: Narzole	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Motta (a nord di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	411442		4937531
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale con ncchia in corrispondenza della strada

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1385			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Bianchette								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	410694	4940422							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 237			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI						
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	fenomeno franoso di scivolamento rotazionale evoluto in colamento in materiale detritico a pezzatura eterogenea (prevalentemente fine con ghiaia e ciottoli) sviluppatosi sul ciglio del terrazzo fluviale e arrestatosi a mezzacosta; fronte 30m, arretramento del ciglio 2-3m, dislivello 15m; notevole circolazione idrica anche per danneggiamento fontana e tubazione raccolta acque; uno sviluppo ulteriore dell'arretramento metterebbe in percolo abitazione, ora a 5m dal ciglio	VITTIME	0	FERITI	0			
LOCALITA	frazione Perosa				DANNO	Nuclei/centri abitati			TIPO	Altro	
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	centro abitato minore			STATO	Previsto	
COORD (X,Y)	410519	4939572			GRAVITA'	Lievi			regimazione acque, copertura teli impermeabili		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			TIPO	Vincolo d'uso	
PROCESSO	Complesso				un edificio abbandonato fotemente lesionato, asportata strada sterrata che vi conduce, asportati divetrsi manufatti (vasche, fontana, condotta acqua)						
MATERIALE	Detrito (frane)				STATO						Previsto
DATAZIONE PROCESSO					prevedere classi di rischio maggiori per PRGC e fascia rispetto ciglio scarpata						
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 968			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla scarpata destra del Fiume Tanaro	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Costangaresca (a sud di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	411739	4939549							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 872			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI					
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia in corrispondenza della strada	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Perosa				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	410474	4939613			GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha causato la distruzione di metà della carreggiata stradale; transito interrotto					
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 871			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a nord, sottostante la frazione Perosa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410546	4939930						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 870			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata esposta a nord, sottostante la frazione Perosa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410510	4939881						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
				DETTAGLIO	centro abitato maggiore			
				GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Distruzione			
				La frana ha coinvolto le pertinenze (piazzale) di un'abitazione; a seguito del fenomeno l'edificio è stato soggetto a sgombero temporaneo				

PROCESSO - CODICE: 1393			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410709	4940025						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1392			COMUNE DI: Narzole	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Perosa							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	410694	4939950						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1106			COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Zocco				Scivolamento planare incipiente evidenziato dalla frattura di coronamento e dal rigonfiamento del terreno a valle			
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	429631	4951839						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1715			COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per C.na S. Germano (in prossimità Pon							
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.						
COORD (X,Y)	430757	4952841						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora	Strade			
					DETTAGLIO			
					altre strade			
					GRAVITA'			
					Lievi			
					TIPO			
					n.d.			
					Strada sterrata inondata in destra idrografica, a valle di difesa arginale. Danno funzionale per interruzione della viabilità.			

PROCESSO - CODICE: 1714			COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ponte per Coazzolo - C.ne Longoria e Montà							
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.						
COORD (X,Y)	430872	4953756						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora	Ferrovie			
					DETTAGLIO			
					1 binario			
					GRAVITA'			
					TIPO			
					n.d.			
					Lambito il rilevato ferroviario a monte e a valle del ponte (altezze d'acqua da 0,2 a 0,4 m, lungo la strada che costeggia la ferrovia, caratterizzate da moderata energia); il rilevato ferroviario ha avuto ruolo di argine sinistro.			
					DANNO			
					Terreno agricolo			
					DETTAGLIO			
					seminativo			
					GRAVITA'			
					Significativi			
					TIPO			
					n.d.			
					Allagamenti a monte e a valle del ponte per Coazzolo in terreni agricoli.			

PROCESSO - CODICE: 1105				COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale in vigneto		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Valera				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	colture specializzate				
COORD (X,Y)	429421	4951593			GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1104				COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moretta				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	colture specializzate				
COORD (X,Y)	429220	4951421			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1157				COMUNE DI: Neive		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	25/2/2009	FONTE	Rilevamento	Il fenomeno rappresenta la riattivazione, con estensione verso la sinistra idrografica, di un precedente dissesto franoso di tipo planare che interessa il versante sottostante la C. Gavello		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Gavello				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate				
COORD (X,Y)	428849	4951792			GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana coinvolge terreni adibiti alla coltura della vite				
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 64				COMUNE DI: Neviglie		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/2/2009	FONTE	Rilevamento	al centro del versante, si è osservata una frana rotazionale che è stata causata dalla saturazione dei terreni di copertura. Il dissesto non è evoluto in colata e si è pertanto arrestato sul pendio. Si ritiene che in caso di piogge intense e prolungate il dissesto sopra descritto, ora limitato al centro del pendio, possa evolvere in colata con potenziale pericolo per l'edificio sottostante.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric della Macchia				DANNO	Strade		TIPO Altro	
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale		STATO Previsto		
COORD (X,Y)	430685	4948995			GRAVITA'			canalizzazioni superficiali, realizzazione di una trincea drenante, rimuovere l'accumulo e di riprofilare il pendio, a protezione della canaletta può essere utile realizzare un'opera di sostegno non rigida	
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		TIPO Monitoraggio	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				franata la scarpata di monte della strada con conseguente ostruzione della canaletta di scolo delle acque piovane		STATO Previsto		
MATERIALE	Detrito (frane)				monitorare attentamente il fenomeno				
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 65			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/2/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP per Neive		in destra orografica del T. Tinella, si sono verificati dei vistosi cedimenti del manto stradale. Tali cedimenti sembrano tuttavia avere effetti localizzati e si ritiene improbabile che possano innescare ulteriori dissesti anche sul versante posto a monte della strada provinciale	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	430010	4950067		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Altro			cedimenti del manto stradale			
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1120			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Paruzzi (a nord di)		Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada per Neviglie				
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429355	4948910					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1229			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tinella		Colamento superficiale veloce. Il materiale franato si è arrestato a pochi metri da un'abitazione.				
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	428950	4949754					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1124			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Paruzzi (a nord di)		Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada per Neviglie				
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429553	4948950					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1099			COMUNE DI: Neviglie		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bongiovanna (a est di)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	428857	4950141						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1098			COMUNE DI: Neviglie		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Bongiovanna (a est di)								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	428795	4950005							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO	colture specializzate			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Danni al nocciolo in corrispondenza della nicchia di frana				

PROCESSO - CODICE: 1224			COMUNE DI: Neviglie		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tinella							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	428843	4949681						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					Scivolamento rotazionale superficiale, a valle della strada, evolutosi in colamento veloce. Il materiale si è fermato poco a monte di un'abitazione. Il coronamento ha una lunghezza di circa 30 metri.			
					TIPO			
					STATO			

PROCESSO - CODICE: 1513			COMUNE DI: Neviglie		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Tinella								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	429166	4950512							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					Scivolamento rotazionale originatosi originatosi in un vigneto e poi evoluto in colamento veloce.				
					DANNO	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO	colture specializzate			
					GRAVITA'	Gravi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Asportati alcuni filari di un vigneto.				

PROCESSO - CODICE: 1101			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente all'interno di un vigneto	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Significativi"/> TIPO <input type="text" value="Distruzione"/> Danni ai filari di vite		
LOCALITA	C. Bongiovanna (a nord est di)						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	428921		4950438				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1102			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente all'interno di un vigneto	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO <input type="text" value="Terreno agricolo"/> DETTAGLIO <input type="text" value="colture specializzate"/> GRAVITA' <input type="text" value="Significativi"/> TIPO <input type="text" value="Distruzione"/> Danni ai filari di vite		
LOCALITA	C. Bongiovanna (a nord est di)						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429155		4950769				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1100			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata vegetata a est di C. Stufugno	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Bongiovanna (a est di)						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	428798		4950073				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1119			COMUNE DI: Neviglie	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sulla ripida scarpata vegetata a est di C. Stufugno	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Stufugno						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429882		4950138				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 63		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Sarotto		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	431315	4948734	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

dissesto per colamento dei terreni di copertura superficiali

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Sottoescavazione
<p>il dissesto ha parzialmente scalzato la soletta del marciapiede perimetrale di un edificio. Da quanto si è potuto verificare durante il sopralluogo la situazione risulta attualmente sotto controllo. Tuttavia, in caso di ulteriori evoluzioni del fenomeno in relazione a nuovi eventi pluviometrici particolarmente intensi prolungati, non si può escludere che l'edificio posto sul coronamento della scarpata possa avere dei danni.</p>	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
<p>consolidare la scarpata in esame paratia di micropali sulla quale fondare un'opera di sostegno (indagini geognostiche , paratia di micropali sulla quale fondare un'opera di sostegno).</p>	

PROCESSO - CODICE: 1121		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Paruzzi (a nord di)		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	429409	4948919	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada per Neviglie

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1122		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Paruzzi (a nord di)		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	429483	4948931	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Colamento veloce sulla scarpata a monte della strada per Neviglie

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1123 COMUNE DI: Neviglie				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Paruzzi (a nord est di)						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429775	4948955					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1125 COMUNE DI: Neviglie				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Giorsetto						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	430548	4948621	Scivolamento planare incipiente evidenziato dalla frattura di coronamento e dal rigonfiamento del terreno più a valle				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1511 COMUNE DI: Neviglie				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a ovest)						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429225	4949449	Colamento veloce lungo un versante boscato a valle di un vigneto.				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 1117 COMUNE DI: Neviglie				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Stufugno						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	429887	4950076	Colamento veloce sulla ripida scarpata vegetata a est di C. Stufugno				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 61		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	fondovalle Tinella		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	428959		4949693
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora
<p>in sinistra idrografica rispetto al torrente, si sono verificate delle frane rotazionali evolute in colate provocate dalla saturazione dei terreni di copertura argilloso-limosi. . Le acque che hanno causato questa forte imbibizione provengono da un versante posto a monte dell'area in dissesto e dalla sovrastante strada interpodereale che conduce a Cascina Baricco. Il versante in esame presenta attualmente un livello di pericolosità residua medio - basso in quanto le frane sopra descritte hanno asportato gran parte del materiale mobilizzabile e le zolle di terreno vegetato presenti all'interno del corpo di frana risultano avere un discreto grado di stabilità.</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
la colata si è avvicinata ad un edificio	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<p>migliorare lo smaltimento delle acque, migliorare la sezione di deflusso del piccolo impluvio, alleggerire la vegetazione, in caso di codice 2 per criticità straordinaria, si consiglia di monitorare attentamente l'area in dissesto e di sgomberare temporaneamente le abitazioni a rischio</p>	

PROCESSO - CODICE: 62		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Alpiano		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	430844		4949814
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora
<p>in un settore di versante già indicato in frana attiva, con meccanismo di movimento traslativo planare, si è verificato un modesto dissesto gravitativo, con meccanismo di movimento traslativo rotazionale, che allo stato attuale non rappresenta un pericolo significativo per la viabilità e le abitazioni sottostanti</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1118		COMUNE DI: Neviglie	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Stufugno		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	429899		4950015
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Colamento veloce sulla ripida scarpata vegetata a est di C. Stufugno</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 250		COMUNE DI: Niella Belbo	
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Montagliato		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	428628	4931110	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

una fessura decimetrica lunga alcuni metri ha interessato la strada di accesso alla frazione; il movimento è avvenuto in un settore noto di frana di scivolamento planare; il cedimento sembra al momento circoscritto alla strada ma risulta difficile appurare se vi sono coinvolgimenti di settori più ampi di versante in quanto sono già presenti segni di movimento non recenti.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
una fessura decimetrica lunga alcuni metri, cedimento di mezza carreggiata;	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
La strada può venire ricaricata e ripristinata avendo cura di realizzare una canaletta di raccolta delle acque se possibile rivestita.	

PROCESSO - CODICE: 1270		COMUNE DI: Niella Belbo	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	c. Costa		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	426798	4928885	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale. Coronamento di circa 20 metri.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 249		COMUNE DI: Niella Belbo	
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico; a monte della Residenza per disa		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	427414		4929714
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

scivolamento planare coinvolgente la copertura detritica per alcuni metri di spessore; la nicchia di frana è situata presso un edificio (seconda casa) a pochi metri dai muri perimetrali; la frattura ha dimensioni di circa 1 m; nel prato sottostante l'edificio si rilevano due fratture che delimitano il settore di copertura detritica che appare traslato; verso valle la frana ha coinvolto due scogliere che delimitano la proprietà della Residenza per Disabili;

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la nicchia di frana è situata presso un edificio a pochi metri dai muri perimetrali; la frattura ha dimensioni di circa 1 m e ha completamente lesionato il muro di sostegno del giardino sottostante la casa	

DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	fogne
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Distruzione
coinvolta una tubazione che smaltiva le acque raccolte dalle grondaie che ha versato le acque del tetto direttamente a monte del muro crollato;	

DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la frana ha coinvolto due scogliere che delimitano la proprietà della Residenza per Disabili; la scogliera superiore appare traslata e la deformazione ha provocato il rigonfiamento della coltre erbosa fino a spostare un masso della scogliera inferiore.	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzazione di opere di sostegno fondate su pali; l'edificio superiore dovrà realizzare una raccolta delle acque che ne assicuri lo smaltimento nella tubazione fognaria esistente; il muro di sostegno del giardino dovrà essere sostituito o da un'opera di sostegno molto leggera che assorba i cedimenti inevitabili o da un'opera di sostegno fondata su pali se si vuole anche garantire una maggiore stabilità all'edificio.	

PROCESSO - CODICE: 251		COMUNE DI: Niella Belbo	
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	case Bozzi		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	426049		4929290
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

lungo la strada fra C.se Bozzi e C.na Fontana si è riattivata una frattura connessa ad un movimento di scivolamento planare avvenuto, dalle informazioni raccolte in loco, nel 1971-1972. il movimento si è ripetuto più volte in passato; a fianco è presente una depressione riconducibile ad una vecchia frattura beante di alcuni metri, verso NE la frattura superiore si segue per alcuni metri, fino ad una scarpata dove è affiorante il substrato roccioso; verso SW, al di là della vecchia depressione, si seguono due fratture per circa un centinaio di metri; le fratture delimitano un settore allungato che cede in corrispondenza di una cavità profonda, molto allungata.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la strada risulta lesionata in due punti	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
A monte della frattura sono presenti alcuni edifici agricoli non abitati; La situazione è da tenere sotto controllo evidenziando eventuali altri movimenti a monte e a valle.	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
in fase di progettazione un intervento di drenaggi del versante; è molto importante intervenire sulla situazione delle acque superficiali evitando che vi siano infiltrazioni in profondità; ripristino della canaletta stradale con materiali che permettano una certa deformazione (rivestimento con conci in cemento o con lamiera ondulata). Le acque raccolte devono essere ricondotte agli impluvi naturali.	

PROCESSO - CODICE: 1269			COMUNE DI: Niella Belbo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c. Camporattaro			Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale evolutosi in colamento veloce.			
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	426150	4927992					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 252			COMUNE DI: Niella Belbo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	15/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case Garabelli			sul ciglio di un precedente movimento avvenuto durante l'evento del 1994 (scivolamento planare) è avvenuto un cedimento presso la sede stradale e le scogliere realizzate a sostegno della stessa; le scogliere non sembrano coinvolte; il fenomeno va tenuto in osservazione in relazione alla possibile riattivazione della frana; gli edifici non risultano minacciati.			
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	425097	4928152					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO				DANNO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
				DETTAGLIO			
				GRAVITA'			
				TIPO			

PROCESSO - CODICE: 1449			COMUNE DI: Niella Tanaro	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo			Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abitato.			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	414279	4918758					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 943			COMUNE DI: Niella Tanaro	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	3/6/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	I Fenogli			Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	412295	4916592					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO				DANNO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
				DETTAGLIO			
				GRAVITA'			
				TIPO			
				La frana ha causato l'asportazione di metà della carreggiata stradale per un tratto di circa 5 metri			

PROCESSO - CODICE: 1443				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	M. delle Ghiarie								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414110	4919494							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1447				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abitato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414239	4918784							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1254				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada cimitero-Borgo								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414072	4919048							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1179				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana planare incipiente attivatasi su un versante esposto ad ovest; i terreni sono coltivati a grano. Il coronamento del dissesto è ubicato immediatamente a valle di una strada poderale; i terreni hanno subito un ribassamento non superiore al metro e una traslazione verso valle dello stesso ordine		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric la Bicocca (a nord di)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	413696	4916615							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1446			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414188		4918827					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1445			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Roata Sottana							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413961		4918794					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1159			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	3/3/2009	FONTE	Rilevamento	Nei primi giorni di marzo 2009 uno scivolamento planare incipiente ha reso intransitabile la strada comunale dei Rocchini, isolando una cascina	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Gerbazzo (a ovest di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414642		4917083					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					DANNO	Strade		
Inizio					DETTAGLIO	comunale		
/3/2009					GRAVITA'	Significativi		
Fine					TIPO	Danneggiamento		
/3/2009					La frana ha distrutto il manto stradale per una lunghezza di circa 70 metri			
Ora								

PROCESSO - CODICE: 1444			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Roata Sottana							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413922		4918952					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1221				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414406	4918684							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1448				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abitato.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414262	4918780							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1253				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borgo								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414484	4918660							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1256				COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cimitero								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	414054	4919039							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1442			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica del f. Tanaro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	M. delle Ghiarie							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414089		4919462					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1255			COMUNE DI: Niella Tanaro		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada cimitero-Borgo							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414097		4918959					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 71			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	frana rotazionale che ha parzialmente scalzato un battuto di cemento adiacente ai fabbricati. Fermo restando la necessità di provvedere a recuperare la struttura scalzata si ritiene che i fabbricati non siano al momento minacciati dal dissesto in esame	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Panirole							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416330		4938069					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	n.d.		
					parzialmente scalzato un battuto di cemento adiacente ai fabbricati			
					TIPO	Altro		
					STATO	Previsto		
					provvedere a recuperare la struttura scalzata			

PROCESSO - CODICE: 930			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale innescatosi su un versante all'interno della borgata; la nicchia di frana si è attestata in corrispondenza del muro perimetrale di un portico	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Corini							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414410		4939167					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Cedimento strutturale		
					In conseguenza della frana il portico collocato sul ciglio della scarpata ha subito un cedimento evidenziato dallo spostamento verso valle del muro in cemento armato quantificabile in 5 cm			

PROCESSO - CODICE: 924		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Ebreo		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	416098	4938611	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale incipiente in terreno di riporto, con scarpata di coronamento in prossimità del muro di cinta fondata su pali

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 72		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Cna Ebreo		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	416062	4938628	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

modesto dissesto a valle della strada di accesso alla cascina.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzare al piede della frana un'opera di sostegno adeguatamente fondata, curare attentamente il drenaggio delle acque di ruscellamento superficiale.	

PROCESSO - CODICE: 68		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Corini		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414414	4939171	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

frana per fluidificazione dei terreni superficiali in corrispondenza di una scarpata molto ripida all'interno del nucleo frazionale

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.

frana per fluidificazione dei terreni superficiali in corrispondenza di una scarpata molto ripida all'interno del nucleo frazionale

INTERVENTI

TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
consolidare la scarpata tirantando le opere di sostegno a monte e sostenendo il piede della stessa a valle	

PROCESSO - CODICE: 919		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	S. Nicola (a nord di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414246	4937088	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce con nicchia di distacco nella zona boscata

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

Danni ai vigneti

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 928 COMUNE DI: Novello				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	S. Grato			DANNO	Nuclei/centri abitati
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	case sparse
COORD (X,Y)	415443		4939159	GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			La frana ha causato danni alle pertinenze (giardino, recinzione, palificate di sostegno) di un'abitazione	
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 927 COMUNE DI: Novello				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	C. Serra			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	altre strade
COORD (X,Y)	415457		4939001	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 923 COMUNE DI: Novello				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	castello				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				
COORD (X,Y)	414732		4937464		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 921 COMUNE DI: Novello				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	4/6/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	S. Nicola (a nord di)			DANNO	Terreno agricolo
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate
COORD (X,Y)	414344		4937141	GRAVITA'	Gravi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Danni ai vigneti	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 69		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	San Grato		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	415514	4939382	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

si sono verificate alcune frane rotazionali, parzialmente evolute in colata, che hanno lambito le fondazioni di alcuni edifici

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
lambito le fondazioni di alcuni edifici	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
l'esecuzione di opportune indagini geognostiche per definire le profondità del substrato e in base a queste stabilire le opere di sostegno più indicate e le loro modalità di fondazione (superficiali o profonde), migliorare il sistema di drenaggio delle acque meteoriche	

PROCESSO - CODICE: 926		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Pratorotondo (a sud di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	416024	4938246	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamenti rotazionali lungo la ripida scarpata destra di un rio anonimo

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 881		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castello della Volta (a sud di)		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	415598	4939950	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 925		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Ebreo		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	416123	4938390	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale sulla scarpata destra di un rio anonimo

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione

Il dissesto ha causato la distruzione di due filari di vite posti alla sommità della scarpata franata

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 971			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in corrispondenza della fascia boscata alla sommità del versante	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Nicola				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	413942	4937250			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ai vitigni			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 970			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco in corrispondenza della fascia boscata alla sommità del versante	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Nicola				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	414020	4937170			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ai vitigni			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 916			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sulla breve scarpata a monte della strada di accesso alla C. Ermigione	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ermigione							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414009	4937617						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 918			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia di distacco immediatamente a valle di due abitazioni nell'ambito di un terreno adibito a prato, costituito probabilmente da terreno di riporto; la scarpata di frana ha un'altezza di circa 6 metri e ha causato l'arretramento del ciglio del versante di 3-4 metri. A monte del coronamento di frana sono visibili fratture nella cotica erbosa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Barlotto				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	nucleo rurale		
COORD (X,Y)	412825	4936479			GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				La frana ha causato danni alle pertinenze (giardino, piazzale) di due abitazioni, ma non alle abitazioni. Rimane dubbia la situazione delle abitazioni nel caso dell'arretramento del fenomeno			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 917			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sulla breve scarpata a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ermiglione (a nord di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	413654	4937844						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 929			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle di un'abitazione	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Grato							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	415474	4939225						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					DANNO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	Nuclei/centri abitati			
					DETTAGLIO			
					case sparse			
					GRAVITA'			
					Significativi			
					TIPO			
					Distruzione			
					La frana ha causato danni alle pertinenze (giardino) di un'abitazione			

PROCESSO - CODICE: 920			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce con nicchia di distacco nella zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Nicola (a nord di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	414304	4937110						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					DANNO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO			
					colture specializzate			
					GRAVITA'			
					Gravi			
					TIPO			
					Distruzione			
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 70			COMUNE DI: Novello		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	al momento del sopralluogo lo stato dei luoghi era già stato ampiamente modificato con un generale rimodellamento dell'area interessata dal dissesto; anche in considerazione della modesta inclinazione del pendio, si ritiene che il fabbricato di c.na Ravera sia allo stato attuale in sufficienti condizioni di sicurezza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Ravera							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	416093	4939425						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 869			COMUNE DI: Novello	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Fasana		Scivolamento planare incipiente evidenziato da lesioni e ribassamenti della sede stradale, già in atto nei mesi precedenti e riattivatosi in occasione delle piogge di fine aprile				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	413288	4938029					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 868			COMUNE DI: Novello	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Fasana		Scivolamento planare incipiente evidenziato da lesioni e ribassamenti della sede stradale, già in atto nei mesi precedenti e riattivatosi in occasione delle piogge di fine aprile				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	413373	4938075					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 867			COMUNE DI: Novello	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ermiglione		Scivolamento planare incipiente con nicchia a monte della strada				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	414068	4937688					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 931			COMUNE DI: Novello	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bergera		Colamento veloce lungo la scarpata destra del rio Bergera				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	414464	4939669					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 866		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Ravera		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	416231	4939334	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 67		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Moriglione		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	412824	4936518	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0
DANNO	Nuclei/centri abitati		
DETTAGLIO	case sparse		
GRAVITA'	Lievi		
TIPO	n.d.		
frana rotazionale che ha interessato la scarpata a valle di giardini adiacenti a due abitazioni.			

INTERVENTI

TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
realizzare delle opere di sostegno che impediscano ulteriori possibili evoluzioni nel tempo dei dissesti osservati, effettuare opportune indagini geognostiche per definire le profondità del substrato e in base a queste stabilire le opere di sostegno più indicate e le loro modalità di fondazione (superficiali o profonde)	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Previsto
sgomberare temporaneamente l'abitazione a rischio in caso di codice 2 per criticità straordinaria	

PROCESSO - CODICE: 922		COMUNE DI: Novello	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castello		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	414897	4937531	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 66			COMUNE DI: Novello		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	fratture ad edifici, è possibile che le lesioni alle strutture citate siano dovute a dei cedimenti differenziali del terreno non riconducibili direttamente a movimenti franosi	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bricco Neri		DANNO		Nuclei/centri abitati		TIPO	Monitoraggio	
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		DETTAGLIO		nucleo rurale		STATO	Previsto	
COORD (X,Y)	412824	4939002	GRAVITA'		Significativi		monitorare attentamente l'area in esame per segnalare tempestivamente eventuali evoluzioni dello stato dei luoghi. Si ritiene inoltre necessario adottare tempestivi provvedimenti per la messa in sicurezza dell'edificio abitato rispetto a possibili crolli del fabbricato sovrastante		
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Danneggiamento				
PROCESSO	Non determinato		fratture sui muri perimetrali di due edifici già fatiscenti, è possibile che le lesioni alle strutture citate siano dovute a dei cedimenti differenziali del terreno non riconducibili direttamente a movimenti franosi						
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1189			COMUNE DI: Ormea		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento	Crollo innescatosi sulla parete boscata a monte della strada provinciale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pornassino (a sud di)		DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		DETTAGLIO		provinciale				
COORD (X,Y)	404825	4887089	GRAVITA'		Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Danneggiamento				
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		Strada provinciale ostruita e danneggiata						
MATERIALE	Roccia (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1527			COMUNE DI: Pamparato		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/6/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento rotazionale sul bordo esterno della strada tra Serra Pamparato e Pamparato.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Braia (a nord)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	412800	4903587							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1186			COMUNE DI: Paroldo		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia sulla banchina di valle della strada provinciale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bric Sanguinetti		DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		DETTAGLIO		provinciale				
COORD (X,Y)	424243	4920096	GRAVITA'		Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Danneggiamento				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1152			COMUNE DI: Paroldo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Poggi (a nord di)		Scivolamento planare incipiente caratterizzato da un fronte di circa 100 metri	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	426479	4921313		GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1452			COMUNE DI: Paroldo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Caretto (a ovest)		Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, a ridosso di un edificio, poi evoluto in colamento veloce.	DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	425075	4918691		GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Il dissesto si è originato a ridosso di un edificio.		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1185			COMUNE DI: Paroldo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Case Marroni (a nord di)		Scivolamento rotazionale con nicchia sulla strada comunale	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	424488	4920113		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 73			COMUNE DI: Perletto	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cascina tealdo		frana per fluidificazione dei terreni di copertura superficiali	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORMIDA			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	437846	4940793		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				strada comunale che costeggia l'orlo di scarpata in sinistra orografica del Rio Tatorba ha subito il cedimento della banchina di valle		
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
					TIPO	Altro	
					STATO	Previsto	
					regimare il più possibile le acque lungo la strada in esame, spostare la strada verso monte nel tratto in frana, alleggerire la vegetazione arborea		

PROCESSO - CODICE: 74		COMUNE DI: Perletto	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	nordest della località S. Antonino		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	438376	4939479	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
in due zone si sono registrati dei cedimenti	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
cura della regimazione delle acque , l'alleggerimento del versante in frana della vegetazione arborea , un'opera di sostegno fondata su micropali	

PROCESSO - CODICE: 75		COMUNE DI: Perletto		situazione dissestiva diffusa: cedimento della banchina di valle della strada di accesso, due dissesti rotazionali di dimensioni medio - piccole, di cui uno è evoluto in colata. Il dissesto in esame presenta attualmente una pericolosità residua medio - bassa in quanto l'attuale livello di saturazione consente un discreto grado di stabilità.
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	
LOCALITA	cascina del Dottore			
BACINO \C.A.	BORMIDA			
COORD (X,Y)	439004	4937161		
ATTIVITA	Attività di versante			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			
MATERIALE	Detrito (frane)			
DATAZIONE PROCESSO				
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora	

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
consolidamento rilevato in terre armate	
TIPO	Altro
STATO	Previsto

cedimento della banchina di valle della strada di accesso ad un nucleo frazionale	
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.

raccogliere le acque meteoriche della strada, trincea drenante principale, In caso di codice 2 per criticità straordinaria, si consiglia di sgomberare temporaneamente le abitazioni a rischio	
--	--

DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
tettoia danneggiata	

PROCESSO - CODICE: 188		COMUNE DI: Pezzolo valle Uzzone		cedimenti del rilevato stradale, il maggiore dei quali per 10-15 metri di lunghezza
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento	
LOCALITA	Torre Uzzone			
BACINO \C.A.	BORMIDA			
COORD (X,Y)	437882	4931105		
ATTIVITA	Attività di versante			
PROCESSO	Altro			
MATERIALE				
DATAZIONE PROCESSO				
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora	

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
cedimento rilevato stradale, con abbassamenti sede stradale in alcuni tratti, il più esteso 10-15 metri	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
opere sostegno rilevato stradale e convogliamento acque	

PROCESSO - CODICE: 189		COMUNE DI: Pezzolo valle Uzzone	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castagnito		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	437764	4933310	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

colata che ha coinvolto la copertura detritica superficiale la cui potenza è di 1,5-2m, larghezza 15 m, dislivello 100m

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
interruzione strada provinciale	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la colata ha interessato una parte dell'edificio sito al numero civico 21 a valle della strada provinciale	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
sgombero dell'edificio al numero civico 21	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
sistemazione del versante in frana con rimozione vegetazione, riprofilatura, regimazione acque superficiali, rilievo geologico di dettaglio	

PROCESSO - CODICE: 187		COMUNE DI: Pezzolo valle Uzzone	
DATA RIL	5/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Musso		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	436003	4930766	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009
Ora			

cedimento del rilevato stradale per un tratto di 15 metri di lunghezza

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
cedimento rilevato strada comunale per 15 metri	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
opere sostegno strada e drenaggio e convogliamento acque meteoriche	

PROCESSO - CODICE: 1302		COMUNE DI: Pianfei	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Bongiovanni		
BACINO \C.A.	PESIO		
COORD (X,Y)	397440	4914992	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009
Ora			

Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.

DANNI	
VITTIME	0
FERITI	0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1301			COMUNE DI: Pianfei		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	28/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bongiovanni				DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	PESIO				DETTAGLIO	nucleo rurale			
COORD (X,Y)	397464	4914894			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Il coronamento dello scivolamento ha interessato le pertinenze di un'abitazione.				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1415			COMUNE DI: Piozzo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale lungo la scarpata in prossimità di un'edificio e a valle di una strada.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Priola								
BACINO \C.A.	PESIO								
COORD (X,Y)	411631	4928230							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1406			COMUNE DI: Piozzo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata in corrispondenza di un'abitazione.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Cornagliera								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	412066	4931691							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1414			COMUNE DI: Piozzo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica di un rio secondario.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	San Bernardo (a sud)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	411679	4929033							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1413			COMUNE DI: Piozzo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata in sinistra idrografica di un rio secondario.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Bernardo (a sud)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	411616	4929029						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1377			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411491	4952610						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1378			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411606	4952694						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1376			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411404	4952561						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1375			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411381		4952533					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1374			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411350		4952501					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1373			COMUNE DI: Pocapaglia		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte dell'abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Tetto Cottolengo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	411303		4952463					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 76		COMUNE DI: Pontechianale	
DATA RIL	3/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Chianale		
BACINO \C.A.	VARAITA		
COORD (X,Y)	340306	4946332	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora
<p>significativa riattivazione della frana in località Chianale, alla confluenza tra il Rio Ruinusus e il Rio Antolina: movimento rotazionale che ha interessato il terreno di copertura del substrato, verosimilmente causata dalla erosione al piede da parte del Rio Antolina durante la piena primaverile, unitamente all'elevato grado di saturazione dei terreni. La recente riattivazione del fenomeno ha provocato una significativa estensione dello stesso, portando la larghezza al piede da circa 30 m a 120 m ed la lunghezza da circa 80 m a 95 m, con un dislivello complessivo tra il coronamento e il piede di circa 60 m. Il dissesto si inserisce in un contesto di stabilità piuttosto precaria che presenta numerose frane al contorno e indizi di movimento con affioramenti di rocce fratturate e disarticolate. Il dissesto in esame dopo la riattivazione primaverile ha nuovamente raggiunto una situazione di discreto equilibrio.</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
<p>Il movimento franoso ha interessato la strada che conduce all'alpeggio di Pian Vasserot, dislocandola verso valle di circa 1 metro e mezzo nella porzione meridionale e di circa 2 metri e mezzo complessivi in quella settentrionale, rendendo quindi il collegamento non più transitabile</p>	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
<p>la realizzazione di una difesa spondale, consolidamento briglia esistente, perm la strada comunale ricarica di terreno nel tratto di strada ribassato, limitato arretramento del piano stradale verso monte, rimodellamento delle scarpate</p>	
TIPO	Vincolo d'uso
STATO	Previsto
<p>monitorare l'eventuale evoluzione del fenomeno in caso di eventi piovosi significativi, durante i quali si consiglia di vietare in modo assoluto il transito veicolare nel tratto di strada interessato dalla frana. In ogni caso si consiglia di limitare il transito all'esclusivo uso pastorale</p>	

PROCESSO - CODICE: 1212		COMUNE DI: Prunetto	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	San Bernardo (a sud)		
BACINO \C.A.	BORMIDA		
COORD (X,Y)	429619	4926801	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Colamento veloce a monte della strada.</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 1004		COMUNE DI: Roascio	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Rua Prati		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	422651	4918678	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora
<p>Scivolamento rotazionale in corrispondenza di un settore boscato a valle della frazione Rua Prati</p>			

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	

PROCESSO - CODICE: 1005			COMUNE DI: Roascio		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia di distacco sul ciglio di valle della strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Rua Barone				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	422305		4919750		GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha asportato la banchina stradale				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1244			COMUNE DI: Roascio		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Costabella (a ovest)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	421484		4917728						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1245			COMUNE DI: Roascio		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della strada.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Municipio (a nord)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	422255		4919126						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1246			COMUNE DI: Roascio		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della strada evolutosi in colamento.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Municipio (a nord)								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	422260		4918922						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1187			COMUNE DI: Roascio		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da una frattura semicircolare sul manto stradale		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Mondoni					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	423517	4918925						GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Non determinato										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1528			COMUNE DI: Roburent		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	14/6/2009	FONTE	Rilevamento	Riattivazione di un dissesto preesistente.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico									
BACINO \C.A.	ALTO TANARO									
COORD (X,Y)	411631	4906673								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 900			COMUNE DI: Roburent		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale sul tratto di versante all'interno di un tornante della strada		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Bric delle Vigne (a nordovest di)					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	410530	4908369						GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Detrito (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 912			COMUNE DI: Rocca Ciglie'		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento innescatosi in corrispondenza del quarto tornante da valle della strada provinciale		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	a nord di f. di r. cigliip					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	provinciale				
COORD (X,Y)	416456	4920309						GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Detrito (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 910			COMUNE DI: Rocca Cigliè'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento dalla scarpata stradale di monte				
LOCALITA	F.ta di Rocca Cigliè (a nord di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416870	4920128						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO		Strade						
DETTAGLIO		provinciale						
GRAVITA'		Lievi						
TIPO		Ostruzione						

PROCESSO - CODICE: 911			COMUNE DI: Rocca Cigliè'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Nel tratto della strada provinciale compreso tra il primo ed il secondo tornante (partendo da valle) il sedime stradale, in prossimità della scarpata di monte, è stato inciso dalle acque ruscellanti				
LOCALITA	F.ta di Rocca Cigliè (a nord di)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	416608	4920139						
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO		Strade						
DETTAGLIO		provinciale						
GRAVITA'		Lievi						
TIPO		Danneggiamento						

PROCESSO - CODICE: 1672			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	Rocchetta vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434696	4942891						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 1670			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	A sud di C. Rosso							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434718	4943329						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 19			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	ponte prima di rocchetta							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434345	4942790						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1673			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rocchetta Vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434680	4942852						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Ostruzione							

PROCESSO - CODICE: 1676			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A SE di Rocchetta Belbo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434312	4942799						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1675			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rocchetta Vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434676	4942817						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1677			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A SE di Rocchetta Belbo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434177	4942730						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1671			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rocchetta vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434763	4942919						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1164			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	18/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente con coronamento alto al massimo 2 m e traslazione verso valle di circa 1 metro; la frana si è esaurita nel rio	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rio Piampizio							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	433754	4944667						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					Danni rilevanti alla strada e cedimento di una parte del muro in cemento armato sottoscarpa			
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni al vigneto			

PROCESSO - CODICE: 1669			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di C. Rosso							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434744	4943362						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 14			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	CASTINO				COLAMENTO E TRASPORTO DI DETRITO CHE SI è RIVERSATO SULLA SEDE STRADALE			
BACINO \C.A.	BELBO				DANNO	Strade		
COORD (X,Y)	434137	4942672		DETTAGLIO	statale			
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'	Significativi		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				TIPO	Ostruzione		
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 15			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	vicino cimitero				colata di terra e detrito che ha coinvolto la sede stradale			
BACINO \C.A.	BELBO				DANNO	Strade		
COORD (X,Y)	434691	4942838		DETTAGLIO	comunale			
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'	Significativi		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				TIPO	Ostruzione		
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 16			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	8/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	c.na Mancini				piccolo fenomeno rotazionale passante a colamento rapido posto al ciglio del versante ddestro del rio corticelle			
BACINO \C.A.	BELBO	corticelle						
COORD (X,Y)	434841	4942119						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1668			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A est di C. Rosso							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434970	4943570						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1674			COMUNE DI: Rocchetta Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rocchetta Vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434728	4942839						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	comunale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Ostruzione							

PROCESSO - CODICE: 1218			COMUNE DI: Roddino		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Costepomo		Scivolamento planare incipiente. Lunghezza coronamento circa 40 metri.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	423200	4938134						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
DANNO	Terreno agricolo							
DETTAGLIO	colture specializzate							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Danneggiamento							
Lo scivolamento ha coinvolto la parte terminale di un vigneto								

PROCESSO - CODICE: 1182			COMUNE DI: Roddino		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Comino (a sud di)		Una situazione di dissesto sulla ripida scarpata in destra idrografica del rio Riavolo; il materiale franato si è arrestato contro il muro di un'abitazione					
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	421683	4935138						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
DANNO	Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO	case sparse							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	Danneggiamento							
Danni non molto consistenti, ma il pericolo connesso con una possibile riattivazione del fenomeno ha comportato lo sgombero della famiglia residente								

PROCESSO - CODICE: 1173			COMUNE DI: Roddino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	23/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale caratterizzato da un abbassamento inferiore al metro e traslazione a valle modesta	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO Strade DETTAGLIO comunale GRAVITA' Significativi TIPO Danneggiamento Il fenomeno ha reso intransitabile la strada di accesso al depuratore		
LOCALITA	C. Nuova (a sudovest di)						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	422138	4936660					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1154			COMUNE DI: Roddino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/2/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente. La frana si è verificata in concomitanza delle precipitazioni nevose e piovose della metà di dicembre 2008.	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	Concentrico (a ovest di)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	422020	4936392					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008			Ora	

PROCESSO - CODICE: 1160			COMUNE DI: Roddino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	17/3/2009	FONTE	Rilevamento	A seguito delle modeste piogge del 1 marzo 2009 e soprattutto delle elevate temperature che hanno causato lo scioglimento delle neve al suolo ancora abbondante, si è verificata una frana di scivolamento planare nel settore prativo posto a nord-nordest della Cascina Unione	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Unione						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	421435	4936834					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	1/3/2009	Fine	1/3/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 853			COMUNE DI: Roddino	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/>		
LOCALITA	C. Galvagni						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	421350	4937911					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora	

PROCESSO - CODICE: 256		COMUNE DI: Roddino	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	cedimento banchina stradale per 15m		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422708		4937440
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
ripristino sede stradale e drenaggio acque lungo la strada	

PROCESSO - CODICE: 77		COMUNE DI: Roddino	
DATA RIL	26/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	depuratore		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	422235		4936240
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
ha interessato la scarpata in terra creata per realizzare il piazzale del nuovo depuratore comunale	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
realizzare di una trincea drenante , opere di sostegno quali terre armate o palificate doppie	

PROCESSO - CODICE: 932		COMUNE DI: Roddino	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Scivolamento rotazionale incipiente su un versante piantumato a conifere		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422170		4936326
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1459		COMUNE DI: Roddino	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Colamento veloce lungo la scarpata in destra idrografica del t. Riavolo.		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	419933		4933779
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 257			COMUNE DI: Roddino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	proseguimento dell'evoluzione del movimento franoso già studiato manifestatosi a seguito delle piogge invernali-primaverili, quando la frana aveva provocato un accumulo sulla strada sottostante di accesso alla località pozzetti.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pozzetti				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	421415	4936806			GRAVITA'	Non valutabile			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				mantenere avviso di rischio di frana sulla strada; opera di difesa passiva a monte (muro) e drenaggi (trincee)				
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1078			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante sinistro del Rio dell'Eremita	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cagnassi (a nord di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426501	4942573						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1076			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante destro del Rio Cagnassi	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Davichi (a suest di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427074	4941754						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1222			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a amonte strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425867	4942551						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1225			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare poco evoluto. Il coronamento ha una lunghezza di circa 100 metri e una profondità di 0,50 metri. L'area coinvolta dallo scivolamento è di circa 10000 metri quadrati. Il piede dello scivolamento, evidenziato da un rigonfiamento del terreno, si trova a meno di 10 metri dall'abitazione, mentre una pertinenza rurale, pesantemente danneggiata, risulta interamente compresa nell'area in frana.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Spessa		DANNO Terreno agricolo DETTAGLIO colture specializzate GRAVITA' Significativi TIPO n.d. L'area in frana a monte di cascina Spessa, adibita a nocciuolo, risulta interessata da scarpate e fratture.					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425677	4943570						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	nucleo rurale		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	n.d.		
					Un portico adiacente all'abitazione risulta gravemente danneggiato. L'abitazione non è stata coinvolta dallo scivolamento.			

PROCESSO - CODICE: 1223			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a monte della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Moriola (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	425932	4942326						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1079			COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante sinistro del Rio dell'Eremita	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cagnassi (a nord di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	426465	4942602						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1169				COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	23/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana planare incipiente, ribassamento di circa 0,50 m e traslazione verso valle di circa 1 metro. La frana si è verificata all'inizio di marzo in un settore non coperto dai drenaggi profondi (circa 10 m) realizzati a seguito dell'alluvione 1994		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bergoiasco								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	427330		4942042						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1077				COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce sul ripido versante sinistro del Rio dell'Eremita		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cagnassi (a nord di)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	426368		4942611						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1170				COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	23/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana innescatasi su un pendio rivolto a nord-est, interessato recentemente da lavori agrari per l'impianto di un nocciuolo; si tratta di un fenomeno planare incipiente che si è sviluppato di traverso rispetto al pendio, la cui libertà al piede è garantita dalla strada agricola. Scarpata di coronamento alta circa 1 metro e traslazione verso valle intorno ad 1-2 m		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pnizzo								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	425976		4941150						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1172				COMUNE DI: Rodello		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	23/3/2009	FONTE	Rilevamento	Frana planare incipiente compresa in un settore di versante già interessato da un fenomeno simile nel 1994; ribassamento al massimo di 1 m e traslazione verso valle di 1-2 metri		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Rocco								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	425179		4941188						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO						DANNO	Infrastrutture di servizio		
						DETTAGLIO	linee elettriche		
						GRAVITA'	Lievi		
						TIPO	Danneggiamento		
						La linea elettrica è stata coinvolta, soltanto un palo ha subito un basculamento			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 78		COMUNE DI: Rodello	
DATA RIL	7/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.na Spessa		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	425683	4943562	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana con meccanismo di movimento traslativo planare. Attualmente il fenomeno, la cui riattivazione è da ricollegarsi alle recenti intense piogge, associate ad una precedente condizione di saturazione per le abbondanti nevicate invernali, risulta quiescente.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
tettoia pericolante, danneggiata dal movimento franoso	

INTERVENTI	
TIPO	Monitoraggio
STATO	Previsto
In caso di codice 2 per criticità straordinaria, si consiglia di sgomberare temporaneamente le abitazioni a rischio. Installazione di un inclinometro, indagini geognostiche del sito, trincea drenante	

PROCESSO - CODICE: 1171		COMUNE DI: Rodello	
DATA RIL	23/3/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Pnizzo		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	426036	4941137	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009 Ora

A ridosso del bosco piccolo rotazionale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1260		COMUNE DI: Sale delle Langhe	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	c. Zanfrei		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	429150	4917008	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1259		COMUNE DI: Sale delle Langhe	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	c. Zanfrei (a sud)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	429094	4916942	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 286		COMUNE DI: San Benedetto Belbo	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ca' di Lu		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	425896	4926852	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

fenomeno di scivolamento planare coinvolgente la copertura detritica (più ad est di quello già verificatosi nel 1994) con l'apertura di una frattura (lunga una cinquantina di m) che ha ribassato il terreno per oltre 1/2 m; più a valle il terreno è rigonfiato e si evidenzia un accavallamento della coltre erbosa di altezza 40-50 cm; sul lato occidentale dell'area in dissesto si nota nella parte inferiore un'altra frattura; nell'insieme l'area deformata è all'incirca di 2500 m2..Il fenomeno è ascrivibile a fasi incipienti di movimento di scivolamento planare, con coin-volgimento prevalentemente della copertura detritica.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	prato o pascolo
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
chiusura delle fratture aperte tramite sigillatura con materiale detritico argilloso	

PROCESSO - CODICE: 1268		COMUNE DI: San Benedetto Belbo	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Ca di Lu		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	425604	4926284	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	seminativo
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
Fratture in campo di grano.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1257		COMUNE DI: San Michele Mondovi'	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Strada Niella-San Michele		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	415513	4916380	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce a valle della strada. Il coronamento ha una lunghezza di circa 40 metri.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1258		COMUNE DI: San Michele Mondovi'	
DATA RIL	19/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Castello		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	413101	4914559	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale con coronamento di circa 35 metri, a ridosso di un'abitazione.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
Il dissesto si è originato a ridosso dell'abitazione danneggiandone il cortile.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 259			COMUNE DI: San Michele Mondovi'		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento	cedimento del muro di contenimento di pertinenze di abitazioni, lunghezza 40m		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	a monte chiesa parrocchiale					DANNO	Sistemazione/difesa versanti			
BACINO \C.A.	ALTO TANARO					DETTAGLIO	Sostegno			
COORD (X,Y)	413060	4914538				GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Altro					cedimento del muro, lesioni lungo il muro dell'edificio prospiciente la strada				
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009			Ora				
								TIPO		Altro
						STATO		Previsto		
						ripristino del muro di sostegno danneggiato				

PROCESSO - CODICE: 1367			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415358	4949844								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 1368			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415308	4949847								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 1370			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abitato.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa (a ovest)									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415096	4949839								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009			Ora				

PROCESSO - CODICE: 1355			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carnevale							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	416055		4949871					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1357			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carnevale							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415946		4949831					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1366			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a valle di edifici.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415364		4949884					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1372			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abiatato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414896		4949922					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1356			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carnevale							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	416012		4949842					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1359			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carnevale							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415815		4949786					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1364			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abiatato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415489		4949787					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1369			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415260		4949850					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1351			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Carnevale (a nord-ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	417021	4950477						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1363			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abiatato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415470	4949870						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1371			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abiatato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa (a ovest)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	414933	4949864						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1358			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carnevale							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	415896	4949814						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1361				COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a valle della strada.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Villa								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	415571	4949764							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1350				COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ciabot Nogarìs (a ovest)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	416187	4950902							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1352				COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Gunot								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	416288	4950062							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1353				COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Gunot								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	416335	4950085							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1354			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Gunut									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	416375	4950116								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1360			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce a valle della strada.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415606	4949776								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1365			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo il versante a valle dell'abiatato.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415430	4949884								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1362			COMUNE DI: Santa Vittoria d'Alba		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo la scarpata a monte della ferrovia.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Villa									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	415552	4949742								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1521			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata a monte di una strada, poi evoluto in colamento veloce.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438947	4950508						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1520			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C del Principe (a nord)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434534	4951577						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1648			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	Fonte	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.C per C.ne Marino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438118	4951375						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1643			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	Fonte	Rilevamento	Piccola frana rotazionale passante a colata invade la strada comunale sottostante	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A NE di C.Pian Srei							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438875	4950382						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Complesso							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Ostruzione		

PROCESSO - CODICE: 1646			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.C per C.ne Marino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438220	4951220						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1518			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C del Principe (a nord)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434531	4951509						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1644			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moncucco							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438339	4951033						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		

PROCESSO - CODICE: 1642			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Martinotto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	439056	4949992						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1641			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Martinotto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	439011	4950136						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1526			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Pola (a ovest)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434767	4951620						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1525			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Pola (a ovest)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434802	4951589						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1650			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S.C per C.ne Marino								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	437932	4951392							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	comunale			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 1519			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.				
LOCALITA	C del Principe (a nord)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	434532	4951549						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1647			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Altre fonti					
LOCALITA	S.C per C.ne Marino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438147	4951325						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1649			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	S.C per C.ne Marino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437953	4951419						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1142			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento						
LOCALITA	C. Boziero								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	437516	4950331							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					VITTIME	0	FERITI	0	
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	altre strade			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Danneggiamento			
					In corrispondenza della nicchia di frana, la strada interpodereale a margine dei vigneti è stata danneggiata				

PROCESSO - CODICE: 1522			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud)		Scivolamento rotazionale originatosi sul margine superiore di una scarpata a monte di una strada, poi evoluto in colamento veloce.					
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438952	4950483						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1141			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Boziero							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437408	4950489						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1639			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Rio dei Carnali								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438953	4950452							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	comunale			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Ostruzione			

PROCESSO - CODICE: 1146			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	La Piana (a nord di)		Scivolamento rotazionale in settore parzialmente boscato evolutosi in colamento					
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	441474	4951851						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1688				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moncucco								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438389	4951515							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1205				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale superficiale evolutosi in colamento.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Torre								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	439341	4950564							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1634				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Via Torre								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	439328	4950904							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1635				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Torre								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	439300	4950737							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1636			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud di C. Battusecco								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	439489	4950288							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1145			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	La Piana (a nord di)								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	441482	4951682							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO	colture specializzate			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Distruzione			
					Danni ai vigneti				

PROCESSO - CODICE: 1638			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Rio dei Carnali								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438944	4950480							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	comunale			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Ostruzione			

PROCESSO - CODICE: 1140			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Boziero								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	437471	4950370							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	altre strade			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Danneggiamento			
					In corrispondenza della nicchia di frana, la strada interpodereale a margine dei vigneti è stata danneggiata				

PROCESSO - CODICE: 1637			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rio dei Carnali				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	438939	4950538			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1144			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale in settore boscato evolutosi in colamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	La Piana (a nord di)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	441556	4951751						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1651			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.C per C.ne Marino				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	437876	4951366			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1640			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.Martinotto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438961	4950254						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1694			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Martinotto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438973	4950192						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1686			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.C per C.ne Marino							
BACINO \C.A.	BELBO	Rio di Castiglione						
COORD (X,Y)	438045	4951304						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					DANNO			
					DETTAGLIO		Sistemazione/difesa corsi d'acqua	
					GRAVITA'		gabbionata	
					TIPO		Significativi	
							Distruzione	

PROCESSO - CODICE: 1684			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Valsiga							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	440853	4953436						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1683			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A NW di C. Vecchia							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	440440	4952570						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1682				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Rossini								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	439804	4952486							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
PROCESSO - CODICE: 1143				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce in settore boscato		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moncucco (a sudovest di)								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438288	4951295							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
PROCESSO - CODICE: 1645				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Il deposito di frana viene ad occupare l'intero alveo del rio di Castiglione ostruendo il deflusso delle acque che deviano in destra transitando sulla strada e invadendo il cortile di un'abitazione.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.C per C.ne Marino								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438294	4951165							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
						DANNO		Strade	
						DETTAGLIO		comunale	
						GRAVITA'		Lievi	
						TIPO		Alluvionamento	
						DANNO		Nuclei/centri abitati	
						DETTAGLIO		case sparse	
						GRAVITA'		Lievi	
						TIPO		Alluvionamento	
								Alluvionato in parte il cortile di un'abitazione	

PROCESSO - CODICE: 1687			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A SE di Moncucco				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	438674	4951453		GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1691			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A SE di C.na Marino							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437846	4951506						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1690			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rio dell Rocche							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437778	4951357						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1689			COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A est di Moncucco							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438733	4951542						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 265				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	causata da vegetazione priva di manutenzione		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. del Re					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	BELBO							DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	435041	4950795						GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Complesso							invasione da parte di fango e detriti per circa 100m della strada di accesso all'abitazione			
MATERIALE	Detrito (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1139				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce in vigneto		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Scarone (a sud di)					DANNO	Terreno agricolo				
BACINO \C.A.	BELBO							DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	436075	4951162						GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante							TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1523				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scarpata di notevole sviluppo di natura non precisata.		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Pola (a ovest)										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	435189	4951637									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Non determinato										
MATERIALE	Non determinato										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1652				COMUNE DI: Santo Stefano Belbo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C. Sbalzo										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	437735	4950868									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE											
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 860			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Sorano (a ovest di)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	419987	4942679							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1071			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente evidenziato da fratture e rigonfiamenti del terreno		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Meriame (a est di)								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	420701	4941460							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO	colture specializzate			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Danni ai vigneti				

PROCESSO - CODICE: 1074			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di una zona boscata		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Sordo								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	420724	4941852							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1072			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di un vigneto		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Sordo								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	420912	4941961							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
					DANNO	Terreno agricolo			
					DETTAGLIO	colture specializzate			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Danni ai vigneti				

PROCESSO - CODICE: 861			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamenti rotazionali tra i due tornanti della strada, a valle e a monte della carreggiata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bruni (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	419701	4942636						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 854			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Facletto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421192	4939087						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Infrastrutture di servizio		
					DETTAGLIO	linee elettriche		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Un palo della linea elettrica posto a monte della strada si è inclinato			

PROCESSO - CODICE: 1073			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di una zona boscata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Sordo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	420845	4941886						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 855			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente in corrispondenza del tornante della strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Facletto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	421031	4939236						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1070			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente evidenziato da fratture del terreno	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ceratti (a sudest di)				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	421183	4940532			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 859			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di un vigneto, sui due lati di una piccola vallecola	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Gabutti				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	419995	4941043			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 858			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia su strada interpodereale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Gabutti				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	420051	4941031			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 857			COMUNE DI: Serralunga d'Alba		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia all'interno di un vigneto	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Sordo				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	420880	4941946			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana ha causato danni ai vigneti			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 938		COMUNE DI: Serravalle Langhe	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Cimitero (a sud di)		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	424931	4934573	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Cedimento del ciglio della carreggiata stradale per un tratto di 2 metri	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 85		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Pellissera Bosco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422118	4941051	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
franata la strada di accesso in diversi punti	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
verificare la possibilità di andare ad impostare la strada direttamente su substrato realizzando un rilevato in terre rinforzate.	

PROCESSO - CODICE: 84		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Mombello		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422229	4940606	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Non determinato		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
franata la banchina di valle di una strada di accesso ad una casa privata	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
effettuare opportune indagini geognostiche per definire la profondità e l'andamento del substrato roccioso per poi scegliere gli interventi da realizzare per ripristinare la viabilità	

PROCESSO - CODICE: 82		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Eufemia		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	423512	4938819	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
frana rotazionale ha asportato la banchina di valle della strada di accesso all'agriturismo	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
drenaggio delle acque a monte, cordolo in c.a. con micropali su cui appoggiarsi per ricaricare la strada franata	

PROCESSO - CODICE: 80		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Sorito		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	423009	4938750	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frane rotazionali evolute in colate provocate dalla saturazione dei terreni di copertura argilloso-limosi.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
minacciato fabbricato	

INTERVENTI	
TIPO	
STATO	
regimare le acque superficiali e ad alleggerire il corpo di frana , realizzare un muro in c.a. opportunamente fondato su micropali per evitare il progressivo arretramento della nicchia di frana verso il fabbricato esistente	

PROCESSO - CODICE: 933		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	4/6/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Mucci		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422294	4937756	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento con nicchia di distacco immediatamente a valle di una cascina; la frana non ha causato danni, ma una sua estensione verso monte e/o in corrispondenza del fianco sinistro potrebbe determinare problemi a due edifici

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 79		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Mensa e Molino		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422508	4938869	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frane rotazionali evolute in colate provocate dalla saturazione dei terreni di copertura argilloso-limosi.i dissesti osservati presentano una pericolosità residua moderata. In assenza di precipitazioni piovose significative si ritiene pertanto che l'ordinanza sindacale di sgombero per i fabbricati minacciati possa essere revocata

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
edifici a rischio	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
regimare il più possibile le acque , realizzare al piede del versante prativo sovrastante due rami di trincea drenante, alleggerire la vegetazione arborea, argini in terre rinforzate a monte degli edifici maggiormente a rischio. In caso di codice 2 per criticità straordinaria, si dovrebbe monitorare attentamente l'area in dissesto e sgomberare temporaneamente le abitazioni a rischio.	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
ordnanza di sgombero	

PROCESSO - CODICE: 162		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	10/2/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Mensa		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422497		4938877
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/1/2009	Fine	/1/2009 Ora

frana (tipo colata) con minaccia di coinvolgimento di un edificio situato a valle presso la strada provinciale per Borine (SP 130), già pesantemente coinvolto da fenomeni franosi di analoga natura durante l'evento alluvionale del novembre 1994; la frana ha interessato la coltre detritica argilloso-limosa per modesto spessore con movimento rotazionale parzialmente evoluto a colata fangosa

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	canalizzazioni
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione
Icanaletta di regimazione delle acque attualmente intasata in più punti; pertanto le acque scendono secondo la massima pendenza in direzione dell'edificio presso la SP	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	
TIPO	n.d.
minaccia di coinvolgimento di un edificio situato a valle presso la strada provinciale per Borine (SP 130)	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
<ul style="list-style-type: none"> ripristinare la funzionalità della canaletta esistente asportando il materiale franato; •verificare il regolare deflusso delle acque lungo la canaletta della strada interpodereale per C.se Bricchetta; • realizzare un'opera di drenaggio nel settore della frana (tipo trincea drenante) 	

PROCESSO - CODICE: 255		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	strada comunale Morlando Mucci		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	422316		4937806
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Altro		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

cedimenti a monte della sede stradale in più punti: il più grave presso Case Mucci, lunghezza 80m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Ostruzione
invasione sede stradale	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	..
asportare materiale instabile e prevedere opera di sostegno (scogliera)	

PROCESSO - CODICE: 81		COMUNE DI: Sinio	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Tantolino		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	423698		4938724
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

frane rotazionali evolute in colate provocate dalla saturazione dei terreni di copertura argilloso-limosi. Il dissesto è partito al piede di un pendio coltivato a vigneto, asportando alcuni filari, e si è poi incanalato in un impluvio che con il suo fianco destro orografico ha protetto un fabbricato di civile abitazione. I dissesti osservati presentano una pericolosità residua moderata. In assenza di precipitazioni piovose significative si ritiene pertanto che l'ordinanza sindacale di sgombero per i fabbricati minacciati possa essere revocata.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
frana ha raggiunto un'area dove sono presenti dei box per cani attualmente in disuso	
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
vigneto, asportando alcuni filari	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
migliorare il drenaggio dei terreni sovrastanti	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
ordinanza di sgombero	

PROCESSO - CODICE: 1219			COMUNE DI: Sinio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	6/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Capra (a est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422528	4938745						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 83			COMUNE DI: Sinio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento	numerose frane	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Costa							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	422627	4939893						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					numerose frane che hanno asportato in parte la strada di accesso sul lato di valle			
					TIPO	Altro		
					STATO	Previsto		
					dove possibile di ritracciare la viabilità spostandosi verso monte			

PROCESSO - CODICE: 178			COMUNE DI: Somano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	22/4/2009	FONTE	Rilevamento	stadio iniziale; la frana è delimitata da una evidente frattura perimetrale sviluppata per alcune decine di metri, estensione oltre 5 ha; iniziato in marzo, aggravata con piogge del 19 aprile	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Manzoni							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	422554	4930537						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					ondulazioni			
					TIPO	Altro		
					STATO	Previsto		
					apooizione cartello con avviso rischio di frana; controllo della zona; drenaggio versante soprastante;			

PROCESSO - CODICE: 1285			COMUNE DI: Somano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	27/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento planare incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate. Il coronamento ha una lunghezza di circa 100 metri.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Angelo Custode (a nord-ovest)							
BACINO \C.A.	ALTO TANARO							
COORD (X,Y)	423057	4930609						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 885 COMUNE DI: Somano				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTI	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Piantezzo (a nordovest di)						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	421143	4930493					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
Scivolamento planare incipiente probabilmente attivatosi in precedenza rispetto alle piogge di fine aprile							

PROCESSO - CODICE: 1286 COMUNE DI: Somano				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	27/5/2009	FONTI	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Costalunga						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	421275	4929787					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
Colamento veloce a valle della strada.							

PROCESSO - CODICE: 939 COMUNE DI: Somano				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	4/6/2009	FONTI	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Mulino di Somano						
BACINO \C.A.	ALTO TANARO						
COORD (X,Y)	420582	4929570					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora			
Colamento veloce innescatosi sulla ripida scarpata soprastante la strada; il materiale franato ha ostruito la strada e si è arrestato contro lo spigolo di un'abitazione ubicata a fianco della strada							
				DANNO	Strade		
				DETTAGLIO	provinciale		
				GRAVITA'	Lievi		
				TIPO	Ostruzione		
				DANNO	Nuclei/centri abitati		
				DETTAGLIO	case sparse		
				GRAVITA'	Significativi		
				TIPO	Danneggiamento		
				Il materiale franato si è arrestato contro un'abitazione causando danni al tetto e ai muri perimetrali			

PROCESSO - CODICE: 1516			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bongiovanni (a est)										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	428506		4949494								
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1512			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Indizi di scivolamento rotazionale incipiente, rappresentati da rigonfiamenti e scarpate.				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Marcarini										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	427739		4950358								
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo										
MATERIALE	Misto (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							
				DANNO		Terreno agricolo					
				DETTAGLIO		colture specializzate					
				GRAVITA'		Significativi					
				TIPO		Danneggiamento					
				Danneggiato un vigneto.							

PROCESSO - CODICE: 1514			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bongiovanni (a est)										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	428490		4949459								
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 1515			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.				VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bongiovanni (a est)										
BACINO \C.A.	BELBO										
COORD (X,Y)	428539		4949499								
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 273 COMUNE DI: Treiso				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA			riattivazione processo con sviluppo di fratture tensionali; rilevati condizioni di intensa circolazione idrica superficiale, saturazione depositi, ristagni, colamenti		
BACINO \C.A.	TANARO				
COORD (X,Y)	427778	4949218			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Roccia (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1226 COMUNE DI: Treiso				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Campo Sportivo		Scivolamento rotazionale che ha coinvolto i terreni di riporto, sui quali è stato realizzato il campo sportivo. Il coronamento ha una lunghezza di circa 20 metri e una profondità di circa 3 metri. Il movimento franoso risale al marzo 2009.	DANNO	Strutture servizio pubblico
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	impianto sportivo
COORD (X,Y)	427636	4949122		GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	n.d.
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			Cedimento dello spigolo nord-ovest del campo sportivo dovuto al crollo del trave di sostegno e al denudamento dei pali.	
MATERIALE	Detrito (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/3/2009	Fine	/3/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1114 COMUNE DI: Treiso				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Concentrico (a sud di)			DANNO	Terreno agricolo
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	colture specializzate
COORD (X,Y)	427620	4948803		GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Nel settore di coronamento danni ai vigneti	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1108 COMUNE DI: Treiso				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	giacosa		Scivolamento planare incipiente evidenziato da fratture e rigonfiamenti del terreno		
BACINO \C.A.	BELBO				
COORD (X,Y)	427998	4949742			
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				
MATERIALE	Non determinato				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1110			COMUNE DI: Treiso		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale all'interno dei vigneti	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Concentrico (a sud di)				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	427867	4948785			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1107			COMUNE DI: Treiso		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente evidenziato dalla frattura di coronamento e dal rigonfiamento del terreno a valle	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S. Stefanetto (a nordovest di)				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	428272	4949978			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti nel settore di coronamento della frana				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1115			COMUNE DI: Treiso		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento rotazionale all'interno dei vigneti	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Tobao				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	428642	4949689			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Danni ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1510			COMUNE DI: Treiso		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare attivatosi a metà dicembre 2008 e riattivatosi ad aprile 2009, con ulteriore approfondimento della scarpata di monte e avanzamento del piede.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Basso (a est)				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	427730	4948425			GRAVITA'	Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Gravemente danneggiata la parte sommitale di un vigneto.				
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1109			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con nicchia di distacco in corrispondenza del ciglio della scarpata destra di un rio anonimo a nordovest della località Bongiovanni	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bongiovanni							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427796		4949407					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1113			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427709		4948820					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1103			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale incipiente	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Castellissano (a nord di)							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	428953		4951143					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 1097			COMUNE DI: Treiso		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce in settore boscato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Tobao							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	428579		4949734					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1508				COMUNE DI: Treiso	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce originatosi al piede dello scivolamento planare a dicembre 2008, Il coronamento è ulteriormente arretrato in occasione delle piogge di aprile 2009, fino a lambire la strada già danneggiata dallo scivolamento planare.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Basso (a est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427703	4948467						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1507				COMUNE DI: Treiso	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento veloce lungo un versante boscato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Basso (a est)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427561	4948383						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1116				COMUNE DI: Treiso	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento rotazionale all'interno dei vigneti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Tobao							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	428681	4949673						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Danni ai vigneti			

PROCESSO - CODICE: 1112				COMUNE DI: Treiso	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico (a sud di)							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	427753	4948833						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 185		COMUNE DI: Treiso	
DATA RIL	27/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Basso		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	427785	4948516	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Cedimento strutturale
cedimento della banchina per 40m	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
ripristino banchina, drenaggio acque, segnaletica rischio di frana	

PROCESSO - CODICE: 183		COMUNE DI: Treiso	
DATA RIL	27/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	campo sportivo		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	427633	4949127	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

frana a spese del riporto su cui è stato edificato il campo sportivo per il cedimento del muro di contenimento

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strutture servizio pubblico
DETTAGLIO	impianto sportivo
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
cedimento muro di contenimento	

INTERVENTI	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
ripristino dell'opera di contenimento	

PROCESSO - CODICE: 1111		COMUNE DI: Treiso	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico (a sud di)		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	427815	4948826	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale evolutosi in colamento

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
In corrispondenza della nicchia di frana danni al vigneto	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1509		COMUNE DI: Treiso	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Basso (a est)		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	427751	4948493	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce superficiale a margine di un vigneto.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
Asportata la parte terminale di alcuni filari.	

INTERVENTI	
-------------------	--

PROCESSO - CODICE: 1162			COMUNE DI: Trezzo Tinella		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	18/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente a valle della frazione Naranzana che ha causato danni ai vigneti e alla viabilità interpodereale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Naranzana				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	430284		4947188		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				La frana, in corrispondenza del coronamento e del fianco sinistro, ha coinvolto terreni adibiti alla coltura della vite			
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	1/3/2009	Fine	1/3/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1161			COMUNE DI: Trezzo Tinella		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	18/3/2009	FONTE	Rilevamento	A seguito delle modeste piogge del 1 marzo 2009 e soprattutto delle elevate temperature che hanno causato lo scioglimento delle neve al suolo ancora abbondante, si è verificata una frana di tipo planare in località Cascina Fiori-S. Anna	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Anna							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	430805		4946465					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	1/3/2009	Fine	1/3/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 179			COMUNE DI: Trezzo Tinella		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	stadio iniziale; frattura perimetrale circa 400 m, estensione 2 ha	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Fiori				DANNO	Infrastrutture di servizio		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	acquedotti		
COORD (X,Y)	430584		4946699		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				tubazione acquedotto danneggiate			
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009		Ora			
					TIPO	Altro		
					STATO	Previsto		
					sistemazione dei versanti e drenaggio			

PROCESSO - CODICE: 180			COMUNE DI: Trezzo Tinella		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	24/4/2009	FONTE	Rilevamento	stadio evoluto ma ancora instabile; scarpata e frattura perimetrale circa 400 m, estensione 3 ha; già mossa nel dicembre 2008 a seguito nevicate, minaccia strada comunale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Naranzana							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	430272		4947204					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 182		COMUNE DI: Trinita'	
DATA RIL	29/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Savella		
BACINO \C.A.	STURA DI DEMONTE		
COORD (X,Y)	401324	4934277	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

cedimento del ciglio della scarpata superiore del pendio

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
asportazione della superficie di pertinenza dell'abitazione adibita a cortile	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
provvedimento di sgombero	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
copertura fratture con teli impermeabili e allontamento acque; in seguito stabilizzazione del versante con consolidamento ciglio della scarpata mediante muro e terra rinforzata e interventi idraulica forestale(palificate, canalizzazioni)	

PROCESSO - CODICE: 158		COMUNE DI: Verduno	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	415552	4946614	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Crollo/ribaltamento		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

dal Concentrico in direzione della sottostante SP 358 per Roddi a valle di un edificio è avvenuto un crollo in roccia (gessi cristallini massicci)

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Sottoescavazione
reso instabile un terrazzamento agricolo (piccolo vigneto a lato dell'edificio) e sottoscavato un muro di contenimento del cortile dell'edificio che non appare lesionato	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
i massi crollati hanno raggiunto la sede stradale della SP e in parte sono rimasti in posizione precaria lungo il percorso	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
presso l'edificio è necessario realizzare un muro di contenimento del terrazzamento, adeguatamente fondato eventualmente su pali, immerso al muro esistente; occorre predisporre un'adeguata raccolta delle acque piovane;	
TIPO	Altro
STATO	Previsto
dovranno essere rimossi i massi precipitati sulla SP e anche quelli che sovrastano la scarpata stradale	

PROCESSO - CODICE: 159		COMUNE DI: Verduno	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Stabilimento Panealba		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	415103	4948077	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Detrito (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

tutto il settore di versante a tergo del capannone è interessato da un movimento franoso che ha coinvolto la copertura detritica; da quanto si è potuto appurare, gli interventi già eseguiti nel pendio a tergo del capannone sono consistiti in sostegni con tiranti al piede mentre non sono state realizzate opere di drenaggio

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Attività economiche
DETTAGLIO	impianto manifatturiero
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
la tubazione lesionata ha determinato forti infiltrazioni nel terreno che hanno prodotto un notevole rigonfiamento di parte del piazzale	
DANNO	Sistemazione/difesa versanti
DETTAGLIO	Sostegno
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
rotture del muro in cemento con tiranti che delimita il piazzale	

INTERVENTI	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
eliminare le infiltrazioni di acqua nella copertura detritica tramite l'esecuzione di drenaggi tipo trincee drenanti ad idonea profondità disposte a spina di pesce comunque eseguite secondo la massima pendenza; riportare le acque del rio al loro percorso originario a cielo aperto	

PROCESSO - CODICE: 160		COMUNE DI: Verduno	
DATA RIL	28/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	bivio fra SP 7 e SP 58		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	414475		4948030
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine		
MATERIALE	Roccia (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	10/4/2009	Fine	10/4/2009 Ora

Incrocio "Due Lanterne" bivio fra SP 7 e SP 58; un'anomala inondazione di acque provenienti dal versante ha interessato l'area (e alcuni edifici) già a seguito delle piogge del 10 aprile. Durante il sopralluogo si è constatato che le acque provengono da una sorgiva molto probabilmente alimentata dalla circolazione idrica di tipo carsico presente nei gessi. I problemi di esondazione sono stati determinati dalla fuoriuscita del rio nel tratto a monte della SP 7 e anche dall'allagamento della strada comunale "dei Cristiani" che ha convogliato le acque in direzione di alcuni edifici lungo la SP 58

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Allagamento
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Allagamento

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
la strada è stata tagliata per precauzione al fine di inviare tutte le acque sorgive a valle in direzione del rio	
TIPO	Opera di difesa
STATO	Previsto
adeguamento dell'alveo del rio, soprattutto nel tratto di valle a monte della SP 7 con rifacimento della sezione dell'alveo e dell'attraversamento stradale; a monte presso la strada comunale "dei Cristiani" occorrerà intervenire per posizionare l'attraversamento, di adeguata sezione, lungo il percorso delle acque sorgive; non ostruire le doline presenti.	

PROCESSO - CODICE: 1298		COMUNE DI: Vicoforte	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Canaveri		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	407961		4913879
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
Cedimento della carreggiata per un tratto di circa 30 metri.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1299		COMUNE DI: Vicoforte	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Eula		
BACINO \C.A.	ALTO TANARO		
COORD (X,Y)	407848		4914222
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009 Ora

Colamento veloce lungo la scarpata a monte della strada.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

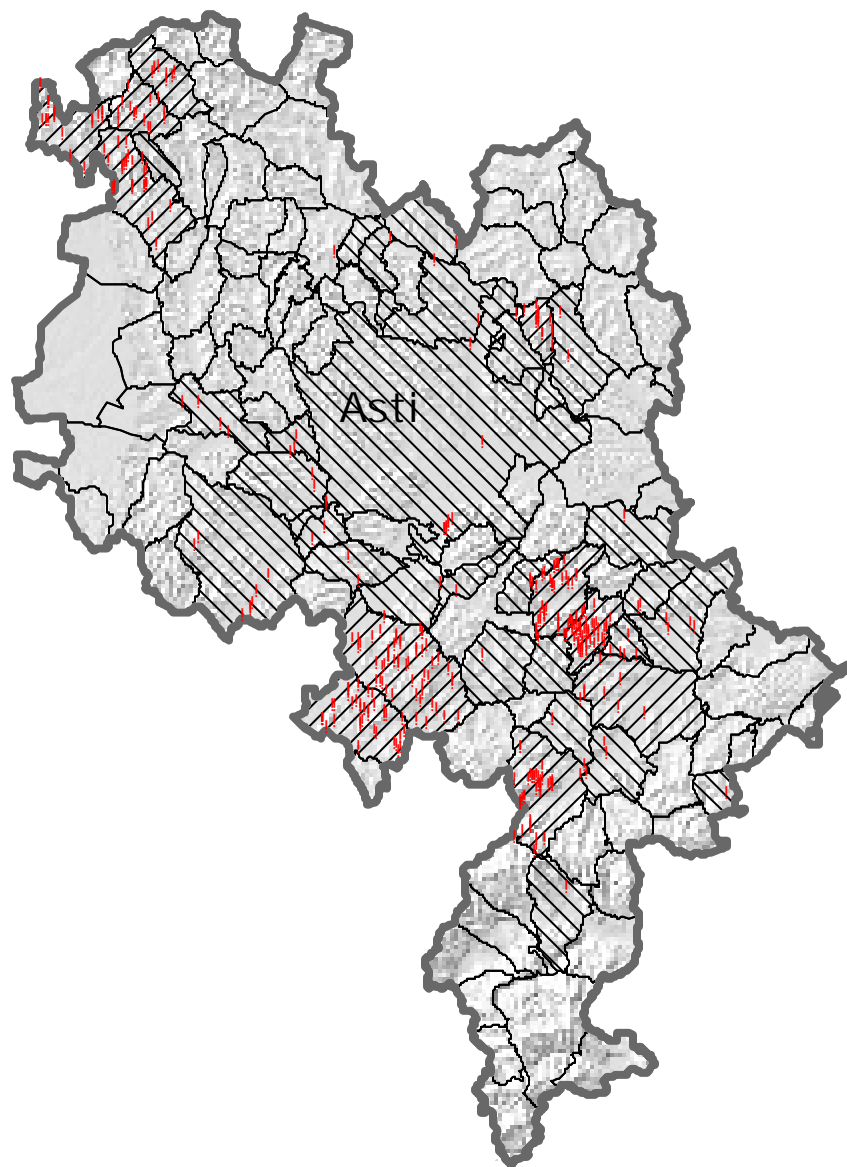
INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 1300				COMUNE DI: Vicoforte		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTI	Rilevamento	Scivolamento rotazionale a valle della carreggiata stradale.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	SP Mondovi-Fiamenga								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	408044		4914673						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/5/2009	Fine	/5/2009	Ora					
PROCESSO - CODICE: 1153				COMUNE DI: Villanova Mondovi'		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/5/2009	FONTI	Rilevamento	Scivolamento rotazionale innescatosi al di sotto della strada per il convento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Convento di S. Lucia								
BACINO \C.A.	ALTO TANARO								
COORD (X,Y)	400641		4909741						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
DANNO	Strade								
DETTAGLIO	comunale								
GRAVITA'	Significativi								
TIPO	Danneggiamento								

Provincia di Asti

Quadro dei processi rilevati

Provincia di Asti



Legenda

! Processi

▭ Limite provinciale

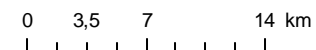
Stato rilevamento comune

▭ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

0 3,5 7 14 km



PROCESSO - CODICE: 499				COMUNE DI: Agliano Terme		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilevo da foto elicottero. Scivolamento di terra-roccia, incipiente. Danni non identificati.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	439774	4960437							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 484				COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di materiale da versante a modesta acclività che interessa parte della strada di collegamento con la località Cavani-Campolungo		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Luca								
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	420905	4992590							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
						DANNO	Strade		
						DETTAGLIO	comunale		
						GRAVITA'	Lievi		
						TIPO	Danneggiamento		
						Cedimento della sede stradale che risulta al momento del sopralluogo ribassata per tratto di circa 17m. Il tecnico comunale riferisce che il fenomeno si è già ripetuto nell'inverno passato ed era stato effettuato un intervento provvisorio di ripristino della sede stradale.			

PROCESSO - CODICE: 487				COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Earth-flow innescatosi circa 100 a monte della S.P. con larghezza dell'ordine dei 15m con abbondante trasporto di materiale vegetale (alberi alto fusto) e spessore coinvolto circa 1-2 m.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Cola								
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	418451	4993152							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
						DANNO	Strade		
						DETTAGLIO	provinciale		
						GRAVITA'	Lievi		
						TIPO	Ostruzione		
						Ostruzione della sede stradale.			

PROCESSO - CODICE: 489				COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale da ripido versante. Data di attivazione non certa.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	418254	4992589							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 490			COMUNE DI: Albugnano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale da controripa con fronte di circa 20m. Lunghezza circa superiore a circa 80m (fin dove visibile). Coinvolto materiale vegetale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Ruffa				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	418938	4992838			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danneggiamento della strada interpodereale per cedimento della parte esterna della carreggiata (strada sterrata) con conseguente parziale limitazione della viabilità.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 485			COMUNE DI: Albugnano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Modesto colamento all'interno di terreno agricolo	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Campolungo							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420096	4993327						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 483			COMUNE DI: Albugnano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale dal versante a monte della strada (altezza circa 5m) per un tratto di 20m.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Luca				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	420926	4992264			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione per un tratto di circa 20m della sede stradale. Al momento del sopralluogo il materiale era già stato rimosso.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 468			COMUNE DI: Albugnano		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di terra e materiale vegetale (abbondante). Il fenomeno è connesso ad un più ampio scivolamento di materiale presente al di sotto del piazzale del Municipio di Albugnano	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.P. per Aramengo				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	419127	4992466			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Il materiale ha occluso la Strada Provinciale per Cocconato-Aramengo. In data del sopralluogo la strada risultava ancora non transitabile			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora				
					TIPO	Chiusura viabilità		
					STATO	Effettuato		

PROCESSO - CODICE: 469			COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento con fronte circolare di circa 15 m. Il materiale ha raggiunto il tratto di strada sottostante.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S.P. per Aramengo		DANNO		Strade		TIPO	Chiusura viabilità	
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		DETTAGLIO		provinciale		STATO	Effettuato	
COORD (X,Y)	419216		GRAVITA'		Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Danneggiamento				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		Asportata la strada per un tratto di circa 15m.						
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 482			COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Modesto colamento di materiale e vegetazione da scarpata di controripa.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Lucia							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420142							
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 481			COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale e vegetazione da scarpata di controripa di altezza circa 6m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. S. Lucia								
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	420056								
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	comunale			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Ostruzione			
					Parziale ostruzione della strada comunale per un tratto di circa 15m.				

PROCESSO - CODICE: 488			COMUNE DI: Albugnano		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale vegetale e terra dalla scarpata di controripa della strada di C.na Serra per un tratto di circa 15 m, che ha coinvolto anche la soprastante strada di accesso ad un'abitazione privata.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.na Serra								
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	418211								
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	altre strade			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Strada privata d'accesso ad abitazione danneggiata				

PROCESSO - CODICE: 479			COMUNE DI: Albugnano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Torrero		Colamento di materiale da sottoscarpa della strada con mobilitazione di materiale vegetale. Fronte circa 30m.	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	418834	4994063		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Parziale riduzione delle sede stradale per cedimento della controscarpa per un tratto di circa 30m.			
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 480			COMUNE DI: Albugnano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. S. Lucia		Cedimento per un tratto di circa 15m della controscarpa. Il dissesto è in corrispondenza di una frana indicata dal SIFraP (codice 005-71123-00)	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA			DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	419820	4992132		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			Parziale cedimento della controscarpa della strada sterrata.			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 470			COMUNE DI: Albugnano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.P. per Aramengo		Colamento di materiale dalla scarpata esterna della carreggiata.	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA			DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	419300	4992561		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			Cedimento della controscarpa della Strada Provinciale per un tratto di circa 50m			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 465			COMUNE DI: Antignano	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA			Fluidificazione dei terreni superficiali inizialmente scivolati sul substrato marnoso e poi evolutasi in colata veloce.	DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	seminativo arborato		
COORD (X,Y)	432420	4964844		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Complesso						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 464		COMUNE DI: Antignano	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	431846	4966206	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Esteso fenomeno di scivolamento (planare?) che coinvolge la strada provinciale 8 di antignano per una lunghezza di oltre 100 metri (coronamento), movimento incipiente con condizioni di pericolo residuo: probabile riattivazione potenziale.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato minore
GRAVITA'	Gravi
TIPO	Danneggiamento
Due edifici residenziali pesantemente danneggiati	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
sp8	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Altri edifici con danni provocati da rottura di coronamento, sviluppo di lesioni e fratture nel cortile di una abitazione, fratture muri perimetrali edifici posti sul lato della cresta a est del coronamento	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 472		COMUNE DI: Aramengo	
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Concentrico		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	421493	4994693	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento rotazionale con fronte di circa 15m. Ben visibile scarpata principale con altezza di circa 2m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 477		COMUNE DI: Aramengo	
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Boi		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	420299	4994961	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento impostato su versante a modesta acclività. Alla data del sopralluogo la parte di coronamento era stata rimodellata da attività antropica; rimangono comunque ancora parzialmente visibili diverse fratture di trazione all'interno del corpo di frana. Larghezza stimata del fenomeno circa 40m e lunghezza circa 50m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Il manto stradale risulta rialzato e danneggiato per un tratto di circa 10m con conseguente parziale riduzione della viabilità.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 473			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale di copertura e crollo di alcuni blocchi di materiale lapideo dalla scarpata di controripa di altezza circa 6m	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per loc. Boi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	421124	4994856			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione della sede stradale			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 476			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale con fronte circa 15 dal versante a monte delle strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Boi							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420394	4995187						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 475			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	21/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale con fronte circa 15m dal versante a monte delle strada.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Boi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	420645	4995289			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione della sede stradale con conseguente riduzione della viabilità.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 478			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	21/5/2009	FONTI	Rilevamento	Scivolamento rotazionale del tratto di versante compreso tra la Strada Provinciale e la strada di accesso alla località Besolo.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Besolo		DANNO		Strade					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO					
COORD (X,Y)	420646	4993436			altre strade					
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'					
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Significativi					
MATERIALE	Terra (frane)				TIPO					
DATAZIONE PROCESSO					Distruzione					
Inizio	/4/2009	Fine			/4/2009	Ora	Distruo parte della strada di accesso alla borgata Besolo per cedimento della scarpata di controripa per un tratto di circa 30m.			
							DANNO			
					Sistemazione/difesa versanti					
					DETTAGLIO					
					Sostegno					
					GRAVITA'					
					Lievi					
					TIPO					
					Distruzione					
					Distruzione di un tratto di circa 30m di un basso muretto cellulare a margine della Strada Provinciale					

PROCESSO - CODICE: 474			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	21/5/2009	FONTI	Rilevamento	Cedimento della controsaripa di un tratto di strada sterrata per una lunghezza di circa 25m.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Masio		DANNO		Strade					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO					
COORD (X,Y)	421031	4994471			comunale					
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Significativi					
MATERIALE	Misto (frane)				TIPO					
DATAZIONE PROCESSO					Danneggiamento					
Inizio	/4/2009	Fine			/4/2009	Ora	Parziale riduzione della viabilità per danneggiamento della sede stradale.			
							DANNO			
					Strade					
					DETTAGLIO					
					comunale					
					GRAVITA'					
					Significativi					
					TIPO					
					Danneggiamento					
					Parziale riduzione della viabilità per danneggiamento della sede stradale.					

PROCESSO - CODICE: 471			COMUNE DI: Aramengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	21/5/2009	FONTI	Rilevamento	Colamento di terra e materiale vegetale da ripida scarpata per due tratti di lunghezza complessiva di circa 30 m	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Cimitero		DANNO		Strade					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO					
COORD (X,Y)	421544	4994898			comunale					
ATTIVITA	Attività di versante				GRAVITA'					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Lievi					
MATERIALE	Misto (frane)				TIPO					
DATAZIONE PROCESSO					Ostruzione					
Inizio	/4/2009	Fine			/4/2009	Ora	Parziale ostruzione edella carreggiata e conseguente riduzione sede stradale			
							DANNO			
					Strade					
					DETTAGLIO					
					comunale					
					GRAVITA'					
					Lievi					
					TIPO					
					Ostruzione					
					Parziale ostruzione edella carreggiata e conseguente riduzione sede stradale					

PROCESSO - CODICE: 505			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilevo da foto elicottero. Colamento di terra. Non identificati					
LOCALITA									
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	437736	4968146							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	VITTIME		0	FERITI	0

PROCESSO - CODICE: 507			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilevo da foto elicottero. Colamento di terra. Non identificati					
LOCALITA									
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	438008	4968455							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	VITTIME		0	FERITI	0

PROCESSO - CODICE: 1713			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento						
LOCALITA	Stazione Portacomaro								
BACINO \C.A.	TANARO	Versa T.							
COORD (X,Y)	439044	4978841							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena fluviale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora	VITTIME		0	FERITI	0
					DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua			
					DETTAGLIO	argine			
					GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	n.d.			
					Erosione di fondo con cedimento della sponda destra a valle del ponte e dell'adiacente rilevato arginale. Zona di confluenza tra T. Versa e Versa Vecchia in prossimità del rilevato della nuova tangenziale di Asti. Allagamenti ad opera della Versa Vecchia in sinistra a monte della confluenza e ad opera del T. Versa in sinistra a valle della confluenza. Erosioni in sponda destra.				

PROCESSO - CODICE: 213		COMUNE DI: ASTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	ponte corso Alessandria		
BACINO \C.A.	TANARO	torrente versa	
COORD (X,Y)	439857	4972953	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	15/12/200	Fine	16/12/2008 Ora

modesti allagamenti

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	centro abitato maggiore
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Allagamento
lambiti edifici e attività commerciali	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	statale
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
p	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato
chiuso il ponte della strada regionale per tutta la durata dell'evento	

PROCESSO - CODICE: 501		COMUNE DI: ASTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	437519	4967858	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 506		COMUNE DI: ASTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti
LOCALITA			
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	437798	4968338	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Non identificati

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1712			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Molino Galla					DANNO	Nuclei/centri abitati				
BACINO \C.A.	TANARO	Versa T.						DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	439560	4980262						GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia					TIPO	n.d.				
PROCESSO	Piena fluviale					<p>Le acque di piena del T. Versa hanno riattivato in sinistra l'alveo della Versa Vecchia, parallelo per un lungo tratto al nuovo corso. A valle del punto di tracimazione, l'alveo del Versa (attuale) è completamente arginato in sinistra, fino a monte della confluenza del Fosso della Rotta: tale argine ha impedito il rientro delle acque in alveo, che hanno inondato il Molino Galla. Registrati 1,5 m d'acqua nel cortile e 0,35 m nelle stalle. In destra versa, a valle di C.na Galla, registrati 0,4 m d'acqua.</p>					
MATERIALE											
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009								Ora

PROCESSO - CODICE: 504			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Edifici		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA											
BACINO \C.A.	TANARO										
COORD (X,Y)	437703	4968078									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 503			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Edifici		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA											
BACINO \C.A.	TANARO										
COORD (X,Y)	437638	4967955									
ATTIVITA	Attività di versante										
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Terra (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009			Ora					

PROCESSO - CODICE: 502			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilevo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.			
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	437555	4967896					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 214			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Triversa, Borbore e canale del Molino; stesso tipo di esondazione si è poi ripetuta nell'evento 26-27 aprile 2009			
LOCALITA	Vaglierano basso						
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa, Borbore, Can					
COORD (X,Y)	430533	4969353					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Piena fluviale						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	15/12/200	Fine	16/12/2008	Ora			
VITTIME	0	FERITI	0				
DANNO	Strade						
DETTAGLIO	provinciale						
GRAVITA'	Significativi						
TIPO	n.d.						
interruzione della strada provinciale							

PROCESSO - CODICE: 1708			COMUNE DI: ASTI		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento				
LOCALITA	S.P. n°58 Confluenza Triversa-Borbore						
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.- Canale de					
COORD (X,Y)	430595	4969459					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Piena fluviale						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora			
VITTIME	0	FERITI	0				
DANNO	Strade						
DETTAGLIO	provinciale						
GRAVITA'	Lievi						
TIPO	n.d.						
Danno funzionale per interruzione della viabilità.							

PROCESSO - CODICE: 1706			COMUNE DI: Baldichieri d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento				
LOCALITA	Stazione FFSS Baldichieri-Tigliole						
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.					
COORD (X,Y)	428396	4972365					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Piena fluviale						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora			
VITTIME	0	FERITI	0				
DANNO	Nuclei/centri abitati						
DETTAGLIO	centro abitato minore						
GRAVITA'	Lievi						
TIPO	n.d.						
Allagati gli scantinati sul piazzale della stazione e la rimessa di furgoni posta ad una quota più bassa lungo via G. Marconi (lato parallelo alla ferrovia).							

PROCESSO - CODICE: 1709		COMUNE DI: Baldichieri d'Asti	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Molino Calcagno e tratto a valle		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.	
COORD (X,Y)	428621	4972674	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009 Ora 04,00 del 28

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
Inondazione del Molino Calcagno alle ore 04.00 del mattino del 28 aprile 2009; altezza delle acque circa 120 cm alle quote più basse delle pertinenze.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 217		COMUNE DI: Baldichieri d'Asti	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Abitato		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Rio di Monale	
COORD (X,Y)	428765	4973310	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	
DETTAGLIO	
GRAVITA'	
TIPO	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 195		COMUNE DI: Bubbio	
DATA RIL	7/2/2009	FONTE	Segnalazione da Enti
LOCALITA	Marchesi		
BACINO \C.A.	BORMIDA	Rio San Pietro	
COORD (X,Y)	444827	4946706	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Non determinato		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	//2009	Fine	//2009 Ora

movimento franoso sulla SP6 al km 36+120; fronte di 100m e dislivello di 25m; massa stimata 2000mc

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Gravi
TIPO	n.d.
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
strada consorziale marchesi	
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	nucleo rurale
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
frazione Marchesi isolata	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
sgombero 5 famiglie frazione Marchesi	

PROCESSO - CODICE: 1693			COMUNE DI: Calamandrana		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Altre fonti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ferravella							
BACINO \C.A.	BELBO	Torrente Belbo						
COORD (X,Y)	445665	4953337						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1692			COMUNE DI: Calamandrana		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Altre fonti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ferravella							
BACINO \C.A.	BELBO	Torrente Belbo						
COORD (X,Y)	445954	4953449						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1625			COMUNE DI: Calamandrana		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Giovanni							
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente						
COORD (X,Y)	447047	4955259						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	provinciale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	n.d.							

PROCESSO - CODICE: 1621			COMUNE DI: Calamandrana		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento	Allagata la S.P. 50 tra Quartino e Casevecchie.				
LOCALITA	Quartino							
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente						
COORD (X,Y)	447102	4954687						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
VITTIME	0	FERITI	0					
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	provinciale							
GRAVITA'	Lievi							
TIPO	n.d.							

PROCESSO - CODICE: 441			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di materiale con evoluzione in colata a margine di una cascina sviluppo nell'ordine di circa 60-70m. La scarpata nella parte alta sembra interessare il substrato con altezza superiore a 2m. Sembra essere stata coinvolta una notevole quantità di materiale.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bric S. Croce		DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	BELBO		DETTAGLIO		comunale				
COORD (X,Y)	442618		GRAVITA'		Lievi				
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		Ostruozien della Strada Provinciale						
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 408			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra, notevoli dimensioni, nicchia di 20-30 metri volume ordine 1000 metri cubi, interruzione strada provinciale n.41	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA			DANNO		Strade				
BACINO \C.A.	BELBO		DETTAGLIO		provinciale				
COORD (X,Y)	442982		GRAVITA'		Lievi				
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO		Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		ostruzione e danneggiamento strada provinciale n.41						
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				
						DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	seminativo			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	Danneggiamento			
					innesco frana su terreni seminati a vigneto, probabile evoluzione per erosione rimontante				

PROCESSO - CODICE: 496			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	442816								
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 497			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	442875	4953167							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 498			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	442552	4953038							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 495			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	442794	4953271							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 433			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale impostato sulla ripida scarpata di controripa della strada con fronte di circa 10 m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Aie								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	443816	4952849							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				
					DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	comunale				
				GRAVITA'	Lievi				
				TIPO	Ostruzione				
				Interrotta la viabilità per invasione del materiale detritico e vegetale.					
				TIPO	Chiusura viabilità				
				STATO	Effettuato				

PROCESSO - CODICE: 434		COMUNE DI: Canelli	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C. Carissano		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	443388	4953071	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Colamento di materiale detritico e blocchi lapidei da ripida scarpata di controripa con altezza circa 8m.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Ostruzione della strada e blocco della viabilità	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 445		COMUNE DI: Canelli	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Merlini		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	443012	4949029	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Cedimento della sottoscarpa con accumulo di terreno e materiale vegetale (alberi alto fusto) per lunghezza di circa 16 m. Probabilmente il dissesto è stato causato dall'acqua convogliata sul versante da un muro di contenimento strada su gabbiani drenanti.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Parziale danneggiamento della strada per cedimento della sottoscarpa per un tratto di 16m e conseguente riduzione della sede stradale.	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 436		COMUNE DI: Canelli	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Aie		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	443956	4952983	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento dalla scarpata di controripa (altezza circa 8-10 m) di materiale detritico e vegetale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Ostruzione della sede stradale	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 205		COMUNE DI: Canelli	
DATA RIL	/2/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Braglia		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	442053	4955018	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/2/2009	Fine	/2/2009 Ora

movimento complesso e lento che ha interessato in profondità i terreni

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 438			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Aie		Scivolamento della porzione più superficiale di coltre detritica con fronte di circa 15m e 10m di sviluppo.	DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO	DETTAGLIO		colture specializzate			
COORD (X,Y)	443954	4952776		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo			Danneggiato terreno coltivato a vigneto			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 494			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Altre fonti	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA			Rilievo da foto elicottero. Colamento di terra. Danni non identificati.					
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	443301	4952494						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 440			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Bric S. Croce		Piccolo colamento all'interno di zona non coltivata					
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	442682	4950549						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 442			COMUNE DI: Canelli	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Fontanazzo		Colamento di materiale da scarpata di controripa di altezza circa 6m. Il tecnico comunale riferisce che si è verificata una prima attivazione già con le nevicate di dicembre 2008 ed una parziale rimobilizzazione di materiale in aprile.	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO	DETTAGLIO		comunale			
COORD (X,Y)	443013	4949594		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Ostruzione della strada			
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 412			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Esteso fenomeno di scivolamento planare (fronte di circa 200 metri circa) probabilmente riattivato solo in parte.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	seminativo		
COORD (X,Y)	442042	4954981			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				vigneti danneggiati dal movimento			
MATERIALE	Roccia (frane)				DANNO	Strade		
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	comunale		
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	GRAVITA'	Gravi		
					TIPO	Distruzione		
					Strada comunale distrutta in diversi punti			

PROCESSO - CODICE: 444			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento da ripida scarpata della porzione superficiale della copertura e materiale vegetale con significativo accumulo sulla strada. Fronte circa 30m stimato a distanza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Migliardi				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	443514	4949567			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione della strada			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 446			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento planare incipiente attivatosi a seguito delle piogge di aprile. Ben visibile la una lunga scarpata (superiore ai 100m) con apertura di circa 10 cm e ribassata di 30-40 cm. Immediatamente a valle della zona in dissesto è presente un abitazione civile per cui non è stata emessa alcuna ordinanza di sgombero.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Merlini							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	442851	4948887						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 447 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	C. Colonna			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	441743		4949717	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Ostruzione delle sede stradale. Il materiale era già stato rimosso alla data del sopralluogo.	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 439 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	Aie				
BACINO \C.A.	BELBO				
COORD (X,Y)	443905		4952755		
ATTIVITA	Attività di versante				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 416 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA				DANNO	Strade
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	provinciale
COORD (X,Y)	443099		4953232	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 448 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0
LOCALITA	C. Roggero			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	BELBO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	442197		4949957	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Parziale ostruzione della Strada Provinciale	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	1/4/2009	Fine	1/4/2009	Ora	a

PROCESSO - CODICE: 424 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	442110	4951796	Colamento rapido di terra che ha lambito edificio e ostruito strada minore				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 423 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	442203	4951911	Fluidificazione della coltre superficiale				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
				DANNO	Nuclei/centri abitati		
				DETTAGLIO	case sparse		
				GRAVITA'	Lievi		
				TIPO	Ostruzione		
				la colata si è arrestata immediatamente dietro un edificio residenziale ostruendo basso fabbricato			

PROCESSO - CODICE: 443 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rolando						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	442593	4950292	Scivolamento di materiale da ripido versante alto (con altezza superiore ai 20m).				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
				DANNO	Strade		
				DETTAGLIO	comunale		
				GRAVITA'	Lievi		
				TIPO	Ostruzione		
				Ostruzione della sede stradale			

PROCESSO - CODICE: 421 COMUNE DI: Canelli				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	442281	4951989	Frana terreno di riporto fronte edificio residenziale				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			
				DANNO	Nuclei/centri abitati		
				DETTAGLIO	case sparse		
				GRAVITA'	Significativi		
				TIPO	Cedimento strutturale		
				cedimento rilevato fronte edificio			

PROCESSO - CODICE: 422			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento sottoscarpa strada comunale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	442263	4952011			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				cedimento sottoscarpa della strada comunale				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 419			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimenti scarpata artificiale a tergo di edifici residenziali	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	443211	4952690							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 435			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento materiale da scarpata di Controripa	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Aie				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	443902	4952909			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione sede stradale				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				
					TIPO	Chiusura viabilità			
					STATO	Effettuato			

PROCESSO - CODICE: 417			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra causato probabilmente da scarico acque di tubazioni passanti sotto sede stradale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	443272	4953023			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				lievi danni a rilevata stradali e opere di protezione annesse				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 493			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento all'interno di un versante coltivato a vigneto	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Albanella				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	443316		4953775		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale dislocazione filari di vite				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 407			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di terra e mat. Vegetale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	442867		4953224						
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 411			COMUNE DI: Canelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra che ha bloccato e scalzato la strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	443065		4952496		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 410			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra su torrente con pericolo ostruzione, nicchia 30 m danni terreni e corso d'acqua	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA			DANNO		Terreno agricolo					
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	seminativo arborato				
COORD (X,Y)	443287	4952722			GRAVITA'	Non valutabile				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				DANNO	Corso d'acqua				
MATERIALE	Terra (frane)				DETTAGLIO	Sbarramento parziale				
DATAZIONE PROCESSO					GRAVITA'	Lievi				
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora	TIPO				Ostruzione
					il comune ha dovuto intervenire per evitare ostruzione deflusso acque del torrente					

PROCESSO - CODICE: 1685			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Bocchino		DANNO						
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO				
COORD (X,Y)	441744	4953094			GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				DANNO				
MATERIALE					DETTAGLIO				
DATAZIONE PROCESSO					GRAVITA'				
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 406			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di terra di notevoli dimensioni innescatosi sopra la strada provinciale n.41 e confluito poi sul fondovalle, mobilitazione di oltre 1000 metri cubi	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA			DANNO		Strade					
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	provinciale				
COORD (X,Y)	442700	4953317			GRAVITA'	Significativi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				strada provinciale n.41 danneggiata dal colamento di terra e detrito da monte, anche la base del rilevato risulta danneggiata (sottoescavazione rilevato). Interruzione strada ancora in data 11 maggio 2009					
MATERIALE	Terra (frane)				DANNO	Terreno agricolo				
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	seminativo				
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora	GRAVITA'				Lievi
					TIPO				Danneggiamento	
					innesco frana per scivolamento e successiva fluidificazione terreni coltivati a vigneto					

PROCESSO - CODICE: 420			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento rapido di terra che ha ostruito la strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	443219	4952406			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 437			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di terra probabilmente all'interfaccia con il substrato da versante poco acclive ai margini di terreno coltivato a vigneto.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Aie							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	443755	4952758						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 425			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	442004	4951659			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Sprofondamento				ostruzione strada			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 426			COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	442072	4951726						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 418				COMUNE DI: Canelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimenti scarpata artificiale a tergo di edifici residenziali		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	443181	4952741							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1816				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castagnole Lanze								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	432728	4956516							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Non determinato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1801				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento della scarpata di valle della strada con interessamento della stessa. Nicchia di circa 15 m di lunghezza, ribassamento dell'oridne del mezzo metro. A monte, nel nocciolo, è presente una vecchia scarpata di frana di potenza plurimetrica che non mostra segni di riattivazione.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Piana								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	433031	4956874							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1813				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo rotazionale evoluto in colamento. L'accumulo in parte ha determinato danni ad una casa (in condizioni comunque di parziale abbandono) per la spinta prodotta su muro esterno e in parte ha invaso un piccolo piazzale retrostante.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carossi								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	434890	4954963							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Complesso								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO						DANNO		Nuclei/centri abitati	
						DETTAGLIO		case sparse	
						GRAVITA'			
						TIPO		n.d.	
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1827			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Zoccola							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432543	4957448						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1802			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Garassino							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433042	4957088						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1828			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Colombaro							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	430290	4956603						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1804			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Nosserio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432471	4958617						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
			<p>Nella vigna, formazione di numerose cavità profonde anche 10-15 m all'incirca allineate. Al momento del sopralluogo tali cavità erano state in gran parte occluse con terra. Sono stati necessari numerosi carichi di terra portati con i trattori (non quantificati). Le vigne non presentatno particolari segni di movimento.</p>					

PROCESSO - CODICE: 1805			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cornaretto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432999	4958344						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1806			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Maria							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433425	4957532						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1807			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Planare incipiente	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piani							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433989	4957152						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Infrastrutture di servizio		
					DETTAGLIO	acquedotti		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		
					Danno alla recinzione. L'abitazione non pare lesionata			

PROCESSO - CODICE: 1718			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ponte per C.na Crossa - C.na Ghiga				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	435061	4956707			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale				Danno funzionale per interruzione della viabilità.			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1817			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castagnole Lanze				Frana indicata dal geometra del Comune nella quale furono eseguiti alcuni interventi (drenaggi?). Non sono evidenti alla data del rilevamento segni di attivazione recente.			
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432609	4956377						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1719			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castagnole Scalo - Strada in destra Tinella in d				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.			DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	432508	4954937			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale				Lambito dalle acque di piena un edificio in destra idrografica.			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1824			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Volpe				Colate della coltre superficiale lungo la scarpata di valle della vecchia trincea della ferrovia ora in viadotto.			
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	431922	4958021						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1831			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Colombaro				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	bosco			
COORD (X,Y)	430286	4956709		GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1815			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borisso							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434610	4955240						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1832			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Colombaro				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	bosco			
COORD (X,Y)	430289	4956654		GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				DANNO	Nuclei/centri abitati		
MATERIALE					DETTAGLIO	case sparse		
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					<p>Casa sgomberata precauzionalmente. Gravemente danneggiate pertinenze retro abitazione (crollo cortiletto in cemento). Alcune lesioni sono visibili lungo il muro retrostante dell'abitazione dovute probabilmente al rilascio tensionale del terreno su cui è fondata la casa.</p>			

PROCESSO - CODICE: 1833			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	Fonte	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masinella							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432813	4957300						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1834			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	Fonte	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masinella							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432757	4957291						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1822			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	Fonte	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Salera							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	431890	4958441						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Complesso							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	altre strade		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 1835			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	Fonte	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.								
COORD (X,Y)								
ATTIVITA								
PROCESSO								
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1823			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Salera								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	431887	4958476							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
Secondo quanto detto dal tecnico comunale, si tratta di materiale di smarino della galleria ferroviaria (ora abbandonata) sorpastante									

PROCESSO - CODICE: 1808			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Parodi								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	434031	4956868							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1821			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pela Alta								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	430978	4957488							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					
Frana incipiente con numerose fratture di trazione e piccole cavità in corrispondenza del coronamento posto presso il limite orientale del piazzale della casa									

PROCESSO - CODICE: 1721			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Castagnole Scalo - strada che costeggia il rilev								
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.							
COORD (X,Y)	433445	4955997							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena fluviale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora	11,00				
					DANNO	Nuclei/centri abitati			
					DETTAGLIO	case sparse			
					GRAVITA'	Lievi			
					TIPO	n.d.			
					Verso le ore 11,00 del 27/04/09 le acque in piena del T. Tinella hanno lambito le pertinenze di alcuni edifici in sinistra idrografica. Al ponte la sezione risultava essere occupata a piene rive, ma poco a valle si sono registrate inondazioni anche in destra.				

PROCESSO - CODICE: 1809				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento scarpata a monte capannone		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Garoczero								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	434175	4956861							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1810				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento controripa della strada per crollo di muro di sostegno retro capannone		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Gabriele								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	435163	4955885							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1830				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento della controripa della strada		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Colombaro									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	430341	4956597								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE										
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora						
						DANNO	Infrastrutture di servizio			
						DETTAGLIO	canalizzazioni			
						GRAVITA'				
						TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 1812				COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Carossi								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	434845	4954732							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 209			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	fluidificazione di vaste porzioni allo stato incipiente(fratture nel terreno poco continue, deformazione viabilità e disallineamento filari di vite)	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Sarmasso								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	430509	4956229							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1829			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Lungo coronamento con ribassamenti dell'ordine anche del metro. Frana di tipo traslazionale.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Colombaro								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	430347	4956596							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1818			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scarpata che sopravanza il manto stradale. Nel passato, lo stesso versante poco a monte aveva determinato il crollo di un muro di contenimento in mattoni ora ricostruito. Sul muro non sono evidenti ora segni di deformazione o danno, solo alcuni fenomeni di infiltrazione d'acqua.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Asilo				DANNO				
BACINO \C.A.	TANARO				Infrastrutture di servizio				
COORD (X,Y)	432631	4956311			DETTAGLIO				
ATTIVITA	Attività di versante				canalizzazioni				
PROCESSO	Colamento lento				GRAVITA'				
MATERIALE					TIPO				
DATAZIONE PROCESSO					n.d.				
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1720			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Castagnole Scalo - Strada per S. Defendente -				DANNO				
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.			Nuclei/centri abitati				
COORD (X,Y)	433494	4955873			DETTAGLIO				
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				case sparse				
PROCESSO	Piena fluviale				GRAVITA'				
MATERIALE					Lievi				
DATAZIONE PROCESSO					TIPO				
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009		Ora	n.d.			
					Verso le ore 11,00 del 27/04/09 le acque in piena del T. Tinella caratterizzate da energia rilevante, hanno raggiunto la parete esterna di un edificio in destra idrografica e le sue pertinenze. Al ponte per Carossi la sezione risultava essere occupata a piene rive, ma poco a valle si sono registrate inondazioni anche in sinistra.				

PROCESSO - CODICE: 1820			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pela Alta							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	430940		4957531					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1826			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI
VITTIME	0	FERITI	0				

PROCESSO - CODICE: 1825			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana incipiente, scarpata ben evidente	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ganevri							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	432352		4957737					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1814			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Borisso							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434733		4955127					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1803			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Candia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433266	4958087						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1819			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Olmo							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	431062	4956544						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO			
					DETTAGLIO		case sparse	
					GRAVITA'			
					TIPO		n.d.	
					Muro di contenimento abbattuto, divieto di utilizzo di parte dell'abitazione			

PROCESSO - CODICE: 1811			COMUNE DI: Castagnole delle Lanze		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Colombaro							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434897	4955613						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 677			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A ovest di Regione Martina							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	444004	4979629						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	//	Fine	//	Ora				
					Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale evolvente a colata			

PROCESSO - CODICE: 681			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud di C. Bianchi									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	443901		4978751							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 682			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Colamento e fluidificazione della coltre		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C.na Sociale					DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	TANARO					DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	444871		4978089					GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	n.d.				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale										
MATERIALE	Detrito (frane)										
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	//	Fine	//	Ora							

PROCESSO - CODICE: 678			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale evolvente a colata		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A ovest di Regione Martina									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	444000		4979558							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 672			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Regione Martina									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	443854		4980198							
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 673			COMUNE DI: Castagnole Monferrato		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Asud est di San Pietro							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	444383		4980751					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	//	Fine	//	Ora				

PROCESSO - CODICE: 212			COMUNE DI: Castel Rocchero		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	esteso ed imponente scivolamento planare che ha interessato in profondità il substrato coinvolgendo prati e vigne e in minor misura strada comunale; l'arretramento della testata minaccia una strada provinciale; L'inizio del fenomeno già a dicembre 2008 con alcune fessure	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Scrimaglia							
BACINO \C.A.	BORMIDA							
COORD (X,Y)	454317		4952227					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	prato o pascolo
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	n.d.
modesti rigonfiamenti della strada, posta al margine del fenomeno	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	provinciale
GRAVITA'	Non valutabile
TIPO	n.d.
minacciata dall'arretramento della testata, distante solo 5 m	

PROCESSO - CODICE: 1711			COMUNE DI: Castell'Alfero		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada Casalino							
BACINO \C.A.	TANARO		Versa T.					
COORD (X,Y)	436977		4983849					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua
DETTAGLIO	soglia
GRAVITA'	Significativi
TIPO	n.d.
Soglia di fondo e protezioni sponde in blocchi cubici di c.a. scalzati e dissestati della acque in piena.	

PROCESSO - CODICE: 1908			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana di piccole dimensioni che coinvolge la copertura superficiale.				
LOCALITA	Ranello							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419863	4988294						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO			DANNI					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	VITTIME	0	FERITI	0
				DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	comunale			
				GRAVITA'	Lievi			
				TIPO	Ostruzione			
				Ostruzione temporanea di un breve tratto della strada che conduce alla frazione Ranello.				

PROCESSO - CODICE: 1929			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Segnalazione dell'ufficio tecnico comunale.				
LOCALITA	Garesio							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	421288	4986977						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO			DANNI					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	VITTIME	0	FERITI	0
				DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	comunale			
				GRAVITA'	Non valutabile			
				TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 1901			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana che coinvolge materiale di riporto. Coronamento di circa 20 m di lunghezza.				
LOCALITA	Colle Don Bosco							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420482	4984743						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento lento							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO			DANNI					
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	VITTIME	0	FERITI	0
				DANNO	Strutture servizio pubblico			
				DETTAGLIO	chiesa			
				GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Distruzione			
				Asportazione di una porzione di pavimentazione di un passaggio pedonale privato sotto il viadotto, in corrispondenza del coronamento.				
				DANNO	Sistemazione/difesa versanti			
				DETTAGLIO	Sostegno			
				GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Danneggiamento			
				La gabbionata collocata alla base del materiale di riporto è stata ribaltata.				
				DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	comunale			
				GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Sottoescavazione			
				La frana ha causato lo scalzamento di due plinti del viadotto che conduce al Colle Don Bosco.				

PROCESSO - CODICE: 1904			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 4 m di lunghezza. La frana che coinvolge la coltre di copertura superficiale si sviluppa per un'altezza di circa 6 m di altezza dalla sede stradale, sul pendio di controripa di un tratto della S.P. 130.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ranello				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	419891	4988267			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione limitata di un tratto della S. P. 130 causata dall'accumulo di terra e materiale vegetale.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1912			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana che coinvolge la copertura superficiale e interessa una porzione di versante ripido lungo la S.P. 17 in corrispondenza del centro abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419043	4988161						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1905			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento del ciglio stradale per un tratto di circa 10 m di lunghezza e un'altezza di circa 3 m. La frana ha coinvolto la coltre superficiale per uno spessore inferiore al m.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ranello				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	419835	4988230			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Cedimento di un tratto di circa 10 m di lunghezza del ciglio stradale, lato di valle.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1907			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana che ha coinvolto la coltre di copertura superficiale sul versante a valle della S.P. 130	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ranello							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419893	4988286						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1903			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana di pochi mc. Il fenomeno è localizzato in un settore caratterizzato probabilmente da uno scivolamento di tipo planare allo stato incipiente.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Morialdo							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420296		4986320					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1925			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2008	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 10 m di lunghezza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.Cascinotto							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	418728		4989662					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Terreno agricolo		
					DETTAGLIO	colture specializzate		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Distruzione		
					Distruzione di alcune porzioni di vigneti.			

PROCESSO - CODICE: 1928			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana di piccole dimensioni sul versante di controripa della SP 16.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Monsparone							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	418806		4989990					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1927			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana di pochi mc in un terreno di proprietà privata, a pochi m da una casa ad uso abitativo.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bardella							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	417466		4990371					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1926			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Probabile colamento lento che si è manifestato con cedimenti della sede stradale dell'ordine di alcuni decimetri e con la rottura di un muro di controripa.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Freis				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	417650	4989685			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale			
PROCESSO	Colamento lento				Cedimenti dell'ordine di alcuni decimetri lungo un tratto di circa 20 - 25 m della S.P. 16.				
MATERIALE					DANNO	Sistemazione/difesa versanti			
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	Sostegno			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora	GRAVITA'	Significativi			
					TIPO	Danneggiamento			
					Danneggiato un tratto del muro di controripa della S.P. 16.				

PROCESSO - CODICE: 1924			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Erosione di un breve tratto di sponda in corrispondenza dell'attraversamento (strada comunale Rubattino - Cornareto).	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. di Liso								
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA								
COORD (X,Y)	418189	4990748							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE	Fine (fino alla sabbia)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1919			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colata. Il movimento si è innescato sul lato di valle di una strada interpodereale.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.Cscinotto				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	419036	4989629			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Complesso				Distruita una piccola porzione di vigneto.				
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1913			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	La frana si è attivata probabilmente con movimento di tipo totazionale ed è successivamente evoluta come colamento. L'accumulo si presenta in parte totalmente destrutturato e in parte costituito da blocchi e piccole zolle di substrato (arenare in matrice sabbiosa).	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	419034	4988118			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Complesso				Parziale ostruzione della S.P. 17 in corrispondenza del centro abitato.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1917			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	417926	4988096			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Probabile invasione di parte della sede stradale.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1915			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Movimento di tipo rotazionale evoluto in colata. A monte del coronamento si osservano fratture di tensione.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	concentrico				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	417952	4988137			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Complesso				Danneggiata una porzione di vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1923			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Il movimento che ha coinvolto la coltre di copertura superficiale si è sviluppato su una lunghezza di circa 100 m, danneggiando un vigneto. Al momento del sopralluogo il settore risultava rimodellato (probabile fenomeno attivatosi a dicembre).	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.Bonetta				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	418711	4990823			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Distruzione di una porzione di vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1916			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO Strade DETTAGLIO altre strade GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Ostruzione di un breve tratto di una strada secondaria, in prossimità della S.P. 17.		
LOCALITA	concentrico					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA					
COORD (X,Y)	417941	4988070				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora			

PROCESSO - CODICE: 1918			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO Strade DETTAGLIO comunale GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Parziale ostruzione di un breve tratto della sede stradale (Via S.Pietro in Zucca).		
LOCALITA	C. Cascinotto					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA					
COORD (X,Y)	418728	4989441				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					
MATERIALE	Misto (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora			

PROCESSO - CODICE: 1920			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO Strade DETTAGLIO altre strade GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Parziale ostruzione di un breve tratto di strada privata.		
LOCALITA	C.Cascinotto					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA					
COORD (X,Y)	418621	4989537				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora			

PROCESSO - CODICE: 1921			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME <input type="text" value="0"/> FERITI <input type="text" value="0"/> DANNO Strade DETTAGLIO provinciale GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Parziale ostruzione di un breve tratto della S.P. 33.		
LOCALITA	C. Cascinotto					
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA					
COORD (X,Y)	418500	4989264				
ATTIVITA	Attività di versante					
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora			

PROCESSO - CODICE: 1910			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Segnalazione di frana generica ricavata dalle informazioni dell'ufficio tecnico del comune.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ranello							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419857	4989194						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1906			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana di piccole dimensioni che coinvolge la copertura superficiale con potenza inferiore al metro.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ranello							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419834	4988175						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					DANNO Strade DETTAGLIO comunale GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Il fenomeno ha interessato un breve tratto del ciglio della strada comunale Collina Margherita.			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1902			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 10 m di lunghezza e profondità di circa 50 cm. Il movimento si è innescato in corrispondenza di un cambio di pendenza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Morialdo							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	420070	4985932						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1911			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	La frana che coinvolge la coltre di copertura superficiale interessa un tratto di versante ripido lungo la S.P. 17 in corrispondenza del centro abitato.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Concentrico							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA							
COORD (X,Y)	419074	4988122						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					DANNO Strade DETTAGLIO provinciale GRAVITA' Lievi TIPO Ostruzione Parziale ostruzione della S.P. 17 in corrispondenza del centro abitato.			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1922			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 70 m di lunghezza e 2-2.5 m di altezza rispetto al piano stradale. Il fenomeno che coinvolge la coltre di copertura superficiale è probabilmente una manifestazione di un movimento tipo colamento lento che interessa un settore più esteso coltivato a vigneto.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	C.Cascinotto				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	418518	4989389			GRAVITA'	Lievi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione di un tratto della strada comunale Nevissano.					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1909			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	26/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 15 m di lunghezza. La frana che coinvolge la coltre di copertura superficiale è ubicata su un tratto di un versante molto ripido (70° - 80°), e si sviluppa su per un'altezza di circa 15 m.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	Ranello				DANNO	Strade				
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale				
COORD (X,Y)	419816	4989033			GRAVITA'	Lievi				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione				
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione parziale di un breve tratto della strada comunale per la frazione Ranello.					
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 1914			COMUNE DI: Castelnuovo Don Bosco		DANNI	INTERVENTI				
DATA RIL	25/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colamento. Al piede della frana si osserva una zolla con i tronchi di alberi inclinati.	VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA	concentrico									
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA									
COORD (X,Y)	419081	4988167								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Complesso									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora					

PROCESSO - CODICE: 460		COMUNE DI: Celle Enomondo	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Boschetto		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	429726	4967296	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento rotazionale che ha coinvolto un edificio e piazzale antistante, scarpata su piazzali di circa 2 metri di altezza e fronte di 40 metri, lambito edificio e capanni agricoli

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
lambito edificio e fondazioni	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
interruzione strada per fenomeno franoso	

INTERVENTI	
TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 461		COMUNE DI: Celle Enomondo	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	C.Pozzo		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA		
COORD (X,Y)	430435	4968018	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Fluidificazione di materiale superficiale del versante a monte strada per un tratto di 30 metri con 200-300 metri cubi di materiale si sede stradale

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
INTERRUZIONE STRADALE PER MATERIALE RIVERSATOSI	

INTERVENTI	
TIPO	Chiusura viabilità
STATO	Effettuato

PROCESSO - CODICE: 1710		COMUNE DI: Corsione	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	M.no di Corsione - Ponte per C. Bezzo		
BACINO \C.A.	TANARO	Versa T.	
COORD (X,Y)	434377	4985141	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia		
PROCESSO	Piena fluviale		
MATERIALE			
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009 Ora

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
Le acque di piena del T. Versa hanno eroso in sinistra idrografica parte della strada carrabile per G. Bezzo. Registrati 20 cm d'acqua nel giardino del M.no di Corsione, in destra Versa.	

INTERVENTI	
------------	--

PROCESSO - CODICE: 428			COMUNE DI: Cortiglione		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido dalla sponda del corso d'acqua				
LOCALITA	C. Valmezzana							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	449006	4963262						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					VITTIME	0	FERITI	0
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 427			COMUNE DI: Cortiglione		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento di materiale dalla scarpata di controripa della Strada Provinciale				
LOCALITA	C. Valmezzana							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	449134	4963444						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO					VITTIME	0	FERITI	0
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 603			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	S. Giuseppe							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	436171	4961957						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO					VITTIME	0	FERITI	0
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	altre strade		
					GRAVITA'	Non valutabile		
					TIPO	n.d.		
					sede stradale			

PROCESSO - CODICE: 611			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione coltre				
LOCALITA	Concentrico							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	435273	4959839						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO					VITTIME	0	FERITI	0
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 607			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata				
LOCALITA	Serra Massoni							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	436232	4960722						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO		Strade						
DETTAGLIO		altre strade						
GRAVITA'								
TIPO		n.d.						

PROCESSO - CODICE: 612			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento				
LOCALITA	Concentrico						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	435389	4959919					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		

PROCESSO - CODICE: 606			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata			
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	436501	4961052					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		

PROCESSO - CODICE: 604			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento				
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	436296	4961705					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		

PROCESSO - CODICE: 622			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	presso C. Giachetti				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	434723	4961453			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				lesioni a tettoia			
MATERIALE	Non determinato				DANNO	Strade		
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	altre strade		
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora	GRAVITA'			
				Ora	TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 609			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Strada							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	435873	4960744						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
				Ora				

PROCESSO - CODICE: 610			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	436865	4959966						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
				Ora				

PROCESSO - CODICE: 608			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Canova				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	437231	4960249		GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 623			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	presso C. Giachetti							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434936	4961167						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 605			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA			colamento e fluidificazione della coltre		DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	436276	4961716		GRAVITA'	Non valutabile			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				cortile dell'edificio			
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 207			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.na Pescarmona		dissesto verificatosi a seguito delle precipitazioni del 20 aprile					
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433491	4959972						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	20/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 634			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	435621	4958903			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				lesioni ad edificio			
MATERIALE	Non determinato				DANNO	Strade		
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	altre strade		
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora	GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 636			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Burio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434504	4958123						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 642			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	437127	4957203			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 638				COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione della coltre		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Annunziata								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	433789	4958849							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 639				COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	433497	4958868							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora					
DANNO	Strade								
DETTAGLIO	altre strade								
GRAVITA'									
TIPO	n.d.								

PROCESSO - CODICE: 644				COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bricco Quaglia								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	438354	4956775							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Non determinato								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 615				COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA									
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	434541	4960041							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora					
DANNO	Strade								
DETTAGLIO	provinciale								
GRAVITA'									
TIPO	n.d.								

PROCESSO - CODICE: 633 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	436297	4958230					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 618 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	432443	4961368	colamento e fluidificazione della coltre				
ATTIVITA	Attività di versante			DANNO			Nuclei/centri abitati
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			DETTAGLIO			case sparse
MATERIALE	Non determinato			GRAVITA'			
DATAZIONE PROCESSO				TIPO			n.d.
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora	cortile edificio		

PROCESSO - CODICE: 635 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Burio						
BACINO \C.A.	BELBO			DANNO			Strade
COORD (X,Y)	434177	4958288	scivolamento rotazionale evolvente a colata				
ATTIVITA	Attività di versante			DETTAGLIO			provinciale
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			GRAVITA'			
MATERIALE	Non determinato			TIPO			n.d.
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 208 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada San Carlo						
BACINO \C.A.	TANARO			DANNO			Strade
COORD (X,Y)	435841	4960736	fluidificazione di vaste proporzioni allo stato incipiente (fratture nel terreno poco continue, deformazione viabilità e disallineamento filari di vite)				
ATTIVITA	Attività di versante			DETTAGLIO			comunale
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			GRAVITA'			Significativi
MATERIALE	Detrito (frane)			TIPO			n.d.
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1717			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTI	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Staz. Di Castiglione d'Asti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	436547	4956421			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale				Danno funzionale per interruzione della viabilità (strada Ghiaietti per le C.ne S. Lazzaro - Fogliati). Danneggiato per erosione tubo di scarico in sinistra a valle del ponte.			
MATERIALE					DANNO	Nuclei/centri abitati		
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	case sparse		
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora	GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	n.d.		
					Le pertinenze di alcuni edifici, lungo strada Ghiaietti, sono state lambite dalle acque del T. Tinella e dal ruscellamento diffuso da rogge e fossi a bordo strada.			

PROCESSO - CODICE: 616			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTI	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	432512	4960946			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslattivo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 211			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTI	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada comunale Giacchetti				fluidificazione di vaste porzioni allo stato evoluto (in zona di testata gradini evidenti, rigonfiamenti e disarticolazioni nel corpo di frana)			
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434751	4961624						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1722			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Boglietto - Ponte per C.ne Tinella				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO	Tinella T.		DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	435845	4956649		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale				Danno funzionale per interruzione viabilità.			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 620			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434542	4960984						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 614			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	434780	4960146		GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				DANNO	Nuclei/centri abitati		
MATERIALE	Non determinato				DETTAGLIO	case sparse		
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		
					lesioni ad edificio			

PROCESSO - CODICE: 617			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	432580	4961021			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 619			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Magliano				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	433336	4961470			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 647			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	438016	4958770						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 624			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Parone				DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	Sostegno		
COORD (X,Y)	434289	4960712			GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				muro a tergo edificio			
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 625			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione della coltre				
LOCALITA	tra C. Viarengo e C. Vicario							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434185	4960489						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME	0	FERITI	0					
DANNO	Strade							
DETTAGLIO	altre strade							
GRAVITA'								
TIPO	n.d.							

PROCESSO - CODICE: 626			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento				
LOCALITA	C. Martino						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	434275	4960203					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME	0	FERITI	0				
DANNO	Strade						
DETTAGLIO	altre strade						
GRAVITA'							
TIPO	n.d.						

PROCESSO - CODICE: 628			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione della coltre			
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	433960	4959815					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME	0	FERITI	0				
DANNO	Strade						
DETTAGLIO	comunale						
GRAVITA'							
TIPO	n.d.						

PROCESSO - CODICE: 629 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	436351	4959269					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
				DANNO	Strade		
				DETTAGLIO	statale		
				GRAVITA'			
				TIPO	n.d.		
				DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
				DETTAGLIO	Sostegno		
				GRAVITA'			
				TIPO	n.d.		
				muro di contenimento a valle dell'edificio			
				DANNO	Nuclei/centri abitati		
				DETTAGLIO	nucleo rurale		
				GRAVITA'			
				TIPO	n.d.		
				lesioni all'edificio			

PROCESSO - CODICE: 637 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Annunziata						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	433870	4958757	colamento e fluidificazione della coltre				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 648 COMUNE DI: Costigliole d'Asti				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA							
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	433756	4961842	colamento e fluidificazione coltre				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora			
				DANNO	Strade		
				DETTAGLIO	comunale		
				GRAVITA'			
				TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 632			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Loreto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	435894		4958060		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 646			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric di Lu				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	438006		4959066		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					lesioni al muro di contenimento di valle dell'edificio, rottura impianti e servizi		
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 613			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	434842		4959903		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 649			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Ferrovie		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	1 binario		
COORD (X,Y)	432146		4961403		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo					accumulo materiale sul tracciato ferroviario Asti - Alba		
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 631			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bastia				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	436309		4958666		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 630			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	scivolamento rotazionale evolvente a colata con erosione da ruscellamento acque superficiali	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	statale		
COORD (X,Y)	436581		4959093		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				DANNO	Sistemazione/difesa versanti		
MATERIALE	Non determinato				DETTAGLIO	Sostegno		
DATAZIONE PROCESSO					GRAVITA'			
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora	TIPO	n.d.		
						muro di contenimento di valle		
					DANNO	Infrastrutture di servizio		
					DETTAGLIO	fogne		
					GRAVITA'			
					TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 640			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Pescarmona				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	436121		4957681		GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 641			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	436887	4957472		DANNO				Nuclei/centri abitati
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
					DETAGLIO		nucleo rurale	
					GRAVITA'			
					TIPO		n.d.	
					lesioni ad edificio			
					DANNO		Strade	
					DETAGLIO		provinciale	
					GRAVITA'			
					TIPO		n.d.	

PROCESSO - CODICE: 627			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	433837	4959776		DANNO				Strade
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				
					DETAGLIO		comunale	
					GRAVITA'			
					TIPO		n.d.	

PROCESSO - CODICE: 643			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bionzo							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	437576	4956819						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 621			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Bessola							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	434966	4961247						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	12/2008	Fine	5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 645			COMUNE DI: Costigliole d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pasquana							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	437797	4959592						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	12/2008	Fine	5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1619			COMUNE DI: Incisa Scapaccino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Impero								
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente							
COORD (X,Y)	452164	4962292							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora	20,50				
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	altre strade			
					GRAVITA'				
					TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 1618			COMUNE DI: Incisa Scapaccino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Impero								
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente							
COORD (X,Y)	452353	4962152							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	altre strade			
					GRAVITA'				
					TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 1620			COMUNE DI: Incisa Scapaccino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	14/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Inondata via Repubblica da circa 30 cm di acqua e fango.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	via Repubblica								
BACINO \C.A.	BELBO	Valle Valtiverro							
COORD (X,Y)	450860	4962040							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE	Fine (fino alla sabbia)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1624			COMUNE DI: Incisa Scapaccino		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa			VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	San Lorenzo								
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente							
COORD (X,Y)	450694	4962633							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora					
DANNO		Nuclei/centri abitati							
DETTAGLIO		centro abitato minore							
GRAVITA'		Non valutabile							
TIPO		Allagamento							

PROCESSO - CODICE: 602			COMUNE DI: Isola d'Asti		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	colamento e fluidificazione della coltre		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	presso Mongovone									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	434024	4962748								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/12/2008	Fine	/5/2009	Ora						
DANNO		Nuclei/centri abitati						TIPO		Sgombero temporaneo
DETTAGLIO		case sparse						STATO		Effettuato
GRAVITA'								ordinanza di sgombero per l'edificio adiacente		
TIPO		n.d.								
DANNO		Strade								
DETTAGLIO		comunale								
GRAVITA'		Gravi								
TIPO		n.d.								
		sede stradale								

PROCESSO - CODICE: 1963			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale con coronamento di circa 12 m sul lato di valle della strada (via Nisorella).	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masetti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	443828		4964816		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Cedimento di un tratto di circa 12 m di Via Nisorella.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1958			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colata rapida di piccole dimensioni sul versante di controripa lungo via Nisorella. Il fenomeno non ha causato danni alla viabilità.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masetti							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	443963		4964554					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1982			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale sul lato di valle della strada comunale in località Pontetto. Parte del materiale mobilizzato si è accumulato sui terreni di proprietà annessi all'abitazione sita in via Pontetto 22.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pontetto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445029		4962413					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1983			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale con coronamento di circa 15 m di lunghezza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pontetto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	445050		4962411		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione temporanea della sede stradale. Al momento del sopralluogo il traffico veicolare era limitato.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1984			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento superficiale lungo un fronte di circa 6 m.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moncucco				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	444256		4961971		GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Distruzione di una porzione di vigna.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	12/2009	Fine	12/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1985			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale con coronamento di circa 6 - 7 m di lunghezza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Moncucco				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	444270		4962012		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni ad una porzione di vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1986			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamenti rapidi diffusi lungo un tratto di strada interpodereale nei pressi di un'area adibita ad attività produttiva.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	NW Pontetto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	444339		4962621		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale ostruzione di un tratto di strada interpodereale.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1990			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Rotazionale evoluto in colata con coronamento di circa 10 m. Il fenomeno si è sviluppato sul lato di controripa di un tratto della strada comunale che conduce alla frazione Crocetta, causandone il restringimento.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cussota				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	442954		4961985		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Complesso				Restringimento della carreggiata causato dall'accumulo di una zolla vegetata.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1993			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colata che ha coinvolto la copertura superficiale con un coronamento di circa 10 - 12 m per un'altezza di circa 3 m. La zona di distacco è ubicata in prossimità di una chiesetta. Il materiale mobilizzato si è accumulato in parte sulla sede stradale di strada Bronzino causando l'interruzione della viabilità.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Crocetta				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	443283	4962478			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Complesso				Ostruzione della sede stradale con interruzione della viabilità causata dall'accumulo di terra e materiale vegetale con alberi ad alto fusto.				
MATERIALE	Terra (frane)				DANNO	Infrastrutture di servizio			
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	linee telefoniche			
Inizio	26/4/2008	Fine	28/4/2008	Ora	GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Danneggiamento				
				Danneggiato un palo del telefono.					

PROCESSO - CODICE: 1955			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Adorno				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	444036	4965654			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Via Variala. Cedimento di un breve tratto della sede stradale sul lato verso valle.				
MATERIALE	Terra (frane)				DANNO	Infrastrutture di servizio			
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	linee telefoniche			
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora	GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Danneggiamento				
				Danneggiato un palo del telefono.					

PROCESSO - CODICE: 1967			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento della sede stradale sul lato di valle per un tratto di circa 5 m con un abbassamento di circa 10 - 20 cm.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Variala				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	444247	4965759			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale			
PROCESSO	Non determinato				Tratto di strada che conduce a C. Lucca. Cedimento della sede stradale sul lato di valle per un tratto di circa 5 m con un abbassamento di circa 10 - 20 cm.				
MATERIALE					DANNO	Infrastrutture di servizio			
DATAZIONE PROCESSO					DETTAGLIO	linee telefoniche			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	Danneggiamento				
				Danneggiato un palo del telefono.					

PROCESSO - CODICE: 1957			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Rotazionale che coinvolge la copertura superficiale, coronamento di 5 - 6 di lunghezza.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Petrini				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	444082	4964419			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danni alla recinzione causati dall'innesco di un fenomeno superficiale sul lato di controripa di un tratto di Via Nisorella.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1975			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento di un tratto della sede stradale causato dall'innesco di un fenomeno superficiale sul pendio di sottoscarpa.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Noceto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	442689	4964975			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Cedimento di un tratto della sede stradale in Via Noceto in prossimità del bivio con Via Laioli.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1959			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colata con coronamento di circa 20 m di lunghezza. Il fenomeno si è innescato a monte di un tratto di strada privata causando l'ostruzione temporanea della stessa e l'erosione lungo il pendio di valle.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masetti				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade		
COORD (X,Y)	443929	4964580			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Complesso				Il fenomeno ha causato l'ostruzione temporanea e il restringimento di una strada strada privata.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 720			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	colamento fluidificazione coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord ovest di C. della Svizzera				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	445006	4962435			GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1962				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colata rapida di piccole dimensioni che si è innescato alle spalle di un capanno degli attrezzi.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Masetti								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	443944	4964629							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1977				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale con un coronamento di circa 12 m che ha interessato la controripa di una strada privata.		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Rovereto					DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	TANARO					DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	444566	4964964				GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale					Danneggiato la recinzione di un'abitazione privata				
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora						

PROCESSO - CODICE: 719				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente in colata		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud di C. Valdarina									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445434	4962656								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 738				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Settore con indizi di dissesto apparentemente instabile		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A ovest di C. della Svizzera									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	444957	4962218								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Non determinato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1965			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Gazo				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	443487	4965261				GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale	
PROCESSO	Non determinato				Cedimento della sede stradale con formazione di fratture.		
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1966			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	C. Adorno				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	444055	4965669				GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Parziale restringimento di un tratto di Via Variala.		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1956			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Pontetto				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	altre strade	
COORD (X,Y)	444360	4962458				GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				L'innescò di colamenti superficiali lungo un tratto di circa 300 m della strada interpodereale a W di località Pontetto ha causato numerosi danni quantificati in una scheda della provincia di Asti in cui si rilevano dann, oltre che alla sede stradale, a palificate di sostegno (300 m) e ai fossi (1000 m).		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1970			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Variala				DANNO	Nuclei/centri abitati	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	case sparse	
COORD (X,Y)	444298	4965774				GRAVITA'	Significativi
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Cedimento di parte di un cotile di pertinenza di una casa privata.		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1991			COMUNE DI: Mombercelli	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	Crocetta			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	443155		4962401	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Parziale ostruzione di un tratto di Via Costarossa.	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1992			COMUNE DI: Mombercelli	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	C.Pieusina			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	443266		4962818	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Distruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Ostruzione temporanea di un tratto di circa 50 m della strada che conduce alla frazione C. Pieusina (Via Crocetta).	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1968			COMUNE DI: Mombercelli	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	Variata			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	444261		4965797	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Cedimento strutturale
PROCESSO	Non determinato			Dalla segnalazione dell'ufficio tecnico del comune si rileva un danno localizzato che ha interessato la strada comunale Bricco di Variata con cedimento della sede stradale sul lato verso valle.	
MATERIALE					
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1978			COMUNE DI: Mombercelli	DANNI	INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME 0 FERITI 0	
LOCALITA	Tocco			DANNO	Strade
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale
COORD (X,Y)	444893		4964744	GRAVITA'	Lievi
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Danneggiata una staccinata e parziale ostruzione di un tratto di strada che collega le frazioni Rovereto e Tocco.	
MATERIALE	Terra (frane)				
DATAZIONE PROCESSO					
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	

PROCESSO - CODICE: 1976		COMUNE DI: Mombercelli	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	N di Rovereto		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	444825	4965092	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Due colamenti rapidi la cui zona di distacco è ubicata in corrispondenza di un cambio di pendenza, a circa 20 m da un'abitazione privata.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1988		COMUNE DI: Mombercelli	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Cussota		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	443032	4961844	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Il movimento franoso è stato oggetto di sopralluogo anche da parte dei tecnici di Arpa di Asti, al fine di valutare i potenziali pericoli residui e le possibili azioni di mitigazione. Il fenomeno si è attivato tra le quote 250 e 210 m per uno sviluppo di circa 50 m. La nicchia di distacco è costituita da una scarpata alta 5 - 6 m circa. Il movimento franoso si è attivato come uno scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colata che ha coinvolto la coltre superficiale e un volume non trascurabile di substrato costituito da sabbie limose poco argillose, stratificate, rappresentanti probabilmente un termine di passaggio tra le Sabbie di Asti e le Argille di Lugagnano. Il fenomeno ha causato danni ad una porzione di vigneto e la traslazione per alcuni metri di un settore vegetato con alberi e arbusti. La massa mobilizzata, che si è parzialmente fluidificata a causa dell'elevato contenuto in acqua, ha percorso il pendio fino a raggiungere la zona a bassa acclività alla base dello stesso, investendo una costruzione in muratura aperta ad uso non abitativo, senza peraltro danneggiarla. Dalla relazione di sopralluogo emerge che anche la vigna a monte dell'edificio adibito ad abitazione sono stati rilevati numerosi indizi di instabilità: fratture beanti più o meno estese che fanno ipotizzare fenomeni di instabilità allo stato incipiente.

DANNI			
VITTIME	0	FERITI	0

DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione

Traslazione e parziale distruzione di una porzione di vigna ubicata a monte di un edificio adibito ad uso abitativo.

DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione

Un edificio non adibito ad uso abitativo è stato invaso da materiale fine fluidificato.

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1974		COMUNE DI: Mombercelli	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	SE di C. Dernasco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	443521	4962944	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Colamento rapido con un coronamento di circa 20 m di lunghezza. Lungo la zona di transito del materiale mobilizzato si rilevano numerosi solchi di erosione e l'accumulo al piede della frana risulta completamente disgregato.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
Parziale distruzione di un vigneto causato dall'innesco di un colamento rapido.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1973		COMUNE DI: Mombercelli	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Dernaschio		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	443507	4962977	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Complesso		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colata con coronamento di circa 30 m di lunghezza. Il fenomeno che coinvolge la copertura superficiale ha causato la traslazione di una porzione di vigneto. Le zolle risultano in parte completamente disgregate e in alcuni punti quasi integre. Il settore immediatamente a Nord, che al momento del sopralluogo risulta incolto, è stato probabilmente interessato da fenomeni di colamento superficiale nel corso di eventi piovosi precedenti. Nel settore ubicato immediatamente a Sud sono riconoscibili indizi di instabilità: il vigneto risulta interrotto e incolto per un tratto di circa 10 m e nella parte alta del versante si rilevano tracce di fessurazioni ad andamento arcuato.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Terreno agricolo
DETTAGLIO	colture specializzate
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Distruzione
Una parte del fenomeno ha interessato un vigneto che risulta quasi totalmente distrutto.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1980		COMUNE DI: Mombercelli	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Tocco		
BACINO \C.A.	TANARO		
COORD (X,Y)	445094	4964653	
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009 Ora

Frana superficiale con un coronamento di circa 15 m di lunghezza. Il fenomeno si è innescato a pochi metri da un'abitazione privata.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Strade
DETTAGLIO	comunale
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Ostruzione
Il materiale mobilizzato ha causato la parziale ostruzione di un tratto di strada che collega le frazioni Tocco e C. del Cit.	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 1971				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di tipo rotazionale evoluto in colata con conseguente asportazione di un tratto di strada interpoderale e di una porzione di vigneto. Il fenomeno si è attivato nell'inverno 2008 e la scarpata ha continuato ad arretrare verso monte. Coronamento di circa di lunghezza, scarpata di circa 1,5 - 2 m di altezza.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Mussetti		DANNO			Strade			
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO			altre strade			
COORD (X,Y)	444648	4966001	GRAVITA'			Gravi			
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO			Distruzione			
PROCESSO	Complesso		Asportazione di un tratto di strada interpoderale causata dall'innesco di uno scivolamento rotazionale che evolve in colata.						
MATERIALE	Terra (frane)		DANNO			Terreno agricolo			
DATAZIONE PROCESSO				DETTAGLIO	colture specializzate		GRAVITA'	Gravi	
Inizio	14/12/200	Fine	28/4/2009	TIPO	Distruzione		Asportazione di una porzione di vigneto causata dall'innesco di uno scivolamento rotazionale che evolve in colata.		
Ora									

PROCESSO - CODICE: 1979				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Rotazionale co coronamento di circa 20 m di lunghezza, a valle della strada comunale Ronchi. Il materiale mobilizzato ha subito uno spostamento minimo, la zolla traslata è rimasta pressochè integra.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Caprioli		DANNO			Strade			
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO			comunale			
COORD (X,Y)	445418	4965218	GRAVITA'			Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO			n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009						
Ora									

PROCESSO - CODICE: 1969				COMUNE DI: Mombercelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana superficiale di piccole dimensioni che interessa una strada di accesso ad una casa privata.		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Variala		DANNO			Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	TANARO		DETTAGLIO			case sparse			
COORD (X,Y)	444273	4965768	GRAVITA'			Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante		TIPO			Danneggiamento			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale		L'innesco di un colamento rapido ha causato danni alla strada di accesso ad una casa privata.						
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008						
Ora									

PROCESSO - CODICE: 219			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	strada Lea				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO	Tiglione			DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	443319	4963334			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine				lambita una abitazione dalla piena			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1989			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cussota				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	443022	4961772			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Vignato in parte distrutto.			
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1954			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Noceto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	442680	4964810			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Il cedimento di un breve tratto della sede stradale sul lato verso valle ha causato l'interruzione della viabilità.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	26/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 206			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	via Crocetta 6				DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	centro abitato minore		
COORD (X,Y)	443512	4962584			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				frana rotazionale interessante il substrato			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					TIPO	Vincolo d'uso		
					STATO	Effettuato		
					dichiarata parziale inagibilità			

PROCESSO - CODICE: 1987			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evoluto in colata. Il fenomeno che interessa la copertura superficiale ha causato danni ad una porzione di vigna.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.Barbero				DANNO	Terreno agricolo		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate		
COORD (X,Y)	443152	4961429			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Complesso				Distruzione di una porzione di vigneto.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1952			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Clara				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	442986	4964509			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Via Laioli. Il colamento che ha interessato il versante di controripa ha causato la parziale ostruzione della sede stradale.			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			
DANNO	Infrastrutture di servizio				DETTAGLIO	canalizzazioni		
GRAVITA'	Lievi			TIPO	Ostruzione			
				Via Laioli. IL colamento che ha interessato il versante di controripa ha causato l'ostruzione di un tratto del fosso.				

PROCESSO - CODICE: 1953			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento di un tratto della sede stradale causato dall'innesco di una frana superficiale.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Noceto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	442793	4964711			GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Via Noceto: cedimento di un tratto della sede stradale sul lato di valle			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 1964			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Gazo				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	443403	4965207		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Cedimento strutturale	
PROCESSO	Non determinato				Cedimento della sede stradale con formazione di fratture.		
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1972			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Dernaschio				DANNO	Terreno agricolo	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	colture specializzate	
COORD (X,Y)	443640	4963204		GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				Vigna in parte distrutta e in parte traslata verso valle in conseguenza dell'innescio di uno scivolamento traslativo.		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1960			COMUNE DI: Mombercelli		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	Masetti				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	TANARO				DETTAGLIO	comunale	
COORD (X,Y)	443979	4964652		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Ostruzione temporanea di un tratto di Via Nisorella (al momento del sopralluogo la viabilità non era interdetta).		
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1845			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0 FERITI	0
LOCALITA	C.na Muretto				DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	provinciale	
COORD (X,Y)	413976	4992122		GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione	
PROCESSO	Non determinato				Parziale ostruzione della sede stradale della SP 77. Al momento del rilevamento la viabilità era ripristinata.		
MATERIALE	Detrito (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1837			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S.Giorgio di Vergnano							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	414432			4992383				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1842			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Castagneto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	414089			4993144	GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Complesso				Strada interrotta dal mese di dicembre 2008.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1841			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Castagneto				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	414103			4993123	GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione		
PROCESSO	Complesso				Strada interrotta dal mese di dicembre 2008.			
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1850			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C.Verbia							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	413575			4994174				
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/12/2008	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1839			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	dal ciglio strada, fluidificazione di un tratto con un fronte lungo circa 30m, e una lunghezza visibile di circa 150 m	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Giorgio di Vergnano							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	414410		4992451					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Complesso							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1846			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di crica 6 m di lunghezza per 7 m di altezza rispetto al piano stradale.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C.na Muretto				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	413920		4992069		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Interruzione della SP77. Al momento del rilevamento la viabilità era ripristinata.				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1838			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Giorgio di Vergnano							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	414400		4992425					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1862			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Fenomeni erosivi in corrispondenza dell'attraversamento stradale sul rio.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Moglia				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BANNA		Fontanelle		DETTAGLIO	ponte o viadotto stradale			
COORD (X,Y)	415373		4989914		GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	Cedimento strutturale			
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine				Crollo e danneggiamento delle spallette del ponte sul torrente per effetto di fenomeni erosivi di fondo e di sponda.				
MATERIALE	Fine (fino alla sabbia)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1847			COMUNE DI: Moncucco Torinese	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0	
LOCALITA	C.na Muretto			DANNO	Infrastrutture di servizio	
BACINO \C.A.	BANNA			DETTAGLIO	canalizzazioni	
COORD (X,Y)	413702	4992150		GRAVITA'	Lievi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Ostruzione di circa 4 m della canalina di scolo delle acque lungo la SP77.		
MATERIALE	Detrito (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1836			COMUNE DI: Moncucco Torinese	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0	
LOCALITA	Rivalta		Nicchia di distacco di circa 10 m di lunghezza.	DANNO	Nuclei/centri abitati	
BACINO \C.A.	BANNA			DETTAGLIO	nucleo rurale	
COORD (X,Y)	414940	4991244		GRAVITA'		
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Cedimento strutturale	
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale			Crollo di un tratto di pochi metri della recinzione del cortile a monte della strada. Il danno è limitato e circoscritto al cortile per cui non è stata emessa ordinanza di sgombero dell'abitazione.		
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 486			COMUNE DI: Moncucco Torinese	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0	
LOCALITA	S. Giuseppe		Scivolamento della parte frontale di un dissesto già indicato el SIFraP (Codice 005-71190-00). Ben visibile la morfologia rigonfiata della parte frontale. A monte della Strada Provinciale sono presenti alcuni gabbioni.	DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA			DETTAGLIO	provinciale	
COORD (X,Y)	416739	4992020		GRAVITA'	Lievi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Danneggiamento	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			Manto stradale parzialmentedanneggiato e rialzato per un tratto di circa 50m.		
MATERIALE	Terra (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1844			COMUNE DI: Moncucco Torinese	DANNI	INTERVENTI	
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0 FERITI 0	
LOCALITA	C.na Muretto		Scivolamento planare, coronamento di circa 7 m. Il materiale mobilizzato costituito da areniti marnose cementate ha subito una traslazione di circa 3 m suddividendosi in zolle e blocchi minori e conferendo nel complesso all'accumulo un aspetto simile a quello generato da un fenomeno di crollo. La superficie di scivolamento corrisponde alla stratificazione del substrato.	DANNO	Strade	
BACINO \C.A.	BANNA			DETTAGLIO	provinciale	
COORD (X,Y)	414056	4992123		GRAVITA'	Lievi	
ATTIVITA	Attività di versante			TIPO	Ostruzione	
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato			Parziale ostruzione della sede stradale della SP 77. Al momento del rilevamento la viabilità era ripristinata.		
MATERIALE	Roccia (frane)					
DATAZIONE PROCESSO						
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora		

PROCESSO - CODICE: 1861			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Lunghezza coronamento circa 15 m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Briano				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	416193	4989292			GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				filari di vigna danneggiati				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1857			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pogliano								
BACINO \C.A.	BANNA								
COORD (X,Y)	417055	4992386							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1858			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Coronamento di circa 20-30 m con un abbassamento in corrispondenza della strada di circa 3-4 m.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pogliano								
BACINO \C.A.	BANNA								
COORD (X,Y)	417255	4992606							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1859			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	ruscellamento della scarpata di controripa (alta 15-20m ca e molto acclive) e piccolo soil slip	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pogliano				DANNO	Sistemazione/difesa versanti			
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	Altro			
COORD (X,Y)	417236	4992592			GRAVITA'				
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Danneggiati precedenti interventi di stabilizzazione della copertura superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1860			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTI	Rilevamento	Rotazionale di piccole dimensioni che coinvolge la coltre di copertura superficiale. Coronamento di circa 5-6 m di lunghezza	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pogliano							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	417239	4992207						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1843			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTI	Rilevamento	Scivolamento di tipo rotazionale sul versante di controripa lungo un fronte di circa 5 m. IL materiale mobilizzato è stato trasalto per circa 2 m.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Bric Castagneto							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	414082	4993139						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	comunale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Ostruzione		
					Parziale ostruzione della sede stradale. La strada è interrotta dal mese di dicembre 2008.			

PROCESSO - CODICE: 1840			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	20/5/2009	FONTI	Rilevamento	Frana di dimensioni ridotte dell'ordine di 1-2 metri cubi.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	S. Giorgio di Vergnano							
BACINO \C.A.	BANNA							
COORD (X,Y)	414394	4992527						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Complesso							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/12/2008	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'			
					TIPO	Cedimento strutturale		
					Margine del cortile di una abitazione interessato dalla frana in corrispondenza del coronamento			

PROCESSO - CODICE: 1856			COMUNE DI: Moncucco Torinese		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	20/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana incipiente di tipologia non determinata. Movimento traslativo dell'ordine di pochi decimetri. Il movimento coinvolge un tratto di strada per circa una ventina di metri. Il terreno a monte strada non è accessibile in quanto coltivato, per cui non è possibile individuare una nicchia di distacco e definire una perimetrazione superiore del movimento incipiente.	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	San Giuseppe				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BANNA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	416737	4992054			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Non determinato				La strada presenta due fratture principali che verosimilmente corrispondono ad un tratto della delimitazione laterale o del coronamento della frana: la frattura a sud presenta un rigonfiamento dell'asfalto fino a circa 50 cm e a nord un ribassamento di circa 40 cm. Lungo un tratto del ciglio di monte è presente una gabbionata relativamente recente, probabile intervento effettuato in seguito a movimenti precedenti. Attualmente la gabbionata risulta leggermente deformata.				
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009						

PROCESSO - CODICE: 431			COMUNE DI: Nizza Monferrato		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Piccolo scivolamento all'interno di terreno agricolo con coronamento ben evidente e ribassamento di circa 50 cm che non ha causato danni	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	P.zo Anguta							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	445868	4958363						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 404			COMUNE DI: Nizza Monferrato		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento di terra relativo ad una scarpata verticale della collina (antropica), coinvolto il retro di un cascinale, pericolo per 'instabilità' residua	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA					DANNO	Nuclei/centri abitati		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	case sparse		
COORD (X,Y)	446755	4960201			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo				permane instabilità residua sul retro del cascinale per ciglio della scarpata con evidenti fratture: un volume fino ad un centinaio di metri cubi potrebbe riversarsi su retro edificio			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009					

PROCESSO - CODICE: 430		COMUNE DI: Nizza Monferrato	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	P.zo Anguta		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	445812		4958243
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento traslativo, ben visibile il coronamento che corre per circa 35m lungo il cortile di un abitazione civile, con abbassamento di circa 1m

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
cortile dell'abitazione risulta ribassatao di circa 1 metro.	
DANNO	Infrastrutture di servizio
DETTAGLIO	linee elettriche
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Distruzione
Palo della luce in legno distrutto e già sostituito dall'ENEL alla data del sopralluogo	

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 429		COMUNE DI: Nizza Monferrato	
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento
LOCALITA	Rinaldi		
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	446991		4958232
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Terra (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Scivolamento traslativo, ben evidente il fianco sinistro che ha creato una piccola scarpata dell'ordine di circa 0,5m danneggiando la strada che porta a località Rinaldi. Il coronamento è ancora ben visibile immediatamente al di sopra della strada. Il fianco destro e la parte frontale risultano difficilmente delimitabili. I proprietari dell'abitazione posta immediatamente a valle del dissesto lamentano lesioni al muro in cemento armato che delimita a monte la proprietà.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0
DANNO	Nuclei/centri abitati
DETTAGLIO	case sparse
GRAVITA'	Lievi
TIPO	Danneggiamento
danneggiato muro cls, crepe.	
DANNO	Strade
DETTAGLIO	altre strade
GRAVITA'	Significativi
TIPO	Danneggiamento
La strada che porta a loc. Rinaldi risulta danneggiata per un tratto di circa 40m. Il muretto di sostegno in cemento armato a monte della strada è stato danneggiato in più punti.	

INTERVENTI

TIPO	Sgombero temporaneo
STATO	Effettuato
Il Comune ha emesso un'ordinanza di inagibilità per dell'officina posta immediatamente a valle del muro perimetrale danneggiato	

PROCESSO - CODICE: 508		COMUNE DI: Nizza Monferrato	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Altre fonti
LOCALITA			
BACINO \C.A.	BELBO		
COORD (X,Y)	449432		4956955
ATTIVITA	Attività di versante		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato		
MATERIALE	Misto (frane)		
DATAZIONE PROCESSO			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009 Ora

Rilievo da foto elicottero. Scivolamento di terrarocchia, incipiente. Danni non identificati.

DANNI	
VITTIME	0 FERITI 0

INTERVENTI

PROCESSO - CODICE: 405			COMUNE DI: Nizza Monferrato		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	frana della coltre superficiale che ha interrotto la strada	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	448006	4959082			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				Interruzione strada della Cremosina, per colamento superficiale				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 432			COMUNE DI: Nizza Monferrato		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	13/5/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale della porzione superficiale dei terreni di copertura all'interno di un terreno agricolo. Lo stesso fenomeno era già visibile con geometria pressoché simile dalle foto aeree del volo Alluvione '94 ed inserito nel SIFraP con codice 001-71331-00	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Squarza								
BACINO \C.A.	BELBO								
COORD (X,Y)	447862	4957413							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 492			COMUNE DI: Pino d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	22/5/2009	FONTE	Rilevamento	Diverse colate superficiali all'interno di terreni agricoli lungo il versante est, nel tratto compreso tra C. Monsparone e loc. Ranello	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	C. Monsparone				DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	colture specializzate			
COORD (X,Y)	419617	4989854			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Non determinato				danni nelle parte alta ai vigneti				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 668			COMUNE DI: Portacomaro		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud est di Sassis								
BACINO \C.A.	TANARO								
COORD (X,Y)	441865	4980612							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato								
MATERIALE	Non determinato								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	//	Fine	//		Ora				

PROCESSO - CODICE: 216		COMUNE DI: Rocchetta Tanaro		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	ponte		esondazione a monte del ponte, mentre in corrispondenza dell'abitato le acque sono state contenute dai nuovi argini realizzati a seguito dell'alluvione 1994				
BACINO \C.A.	TANARO	Tanaro					
COORD (X,Y)	448192	4968668					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Piena fluviale						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 1723		COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	18/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Ripalda strada comunale tra Guelfe e C.na Bor			DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.		DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	425619	4962833		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia			TIPO	n.d.			
PROCESSO	Piena fluviale			Strada allagata in corrispondenza della confluenza del Rio Valle di Priocca nel T. Borbore (registrato 1 m d'acqua sul rilevato stradale). Danno funzionale: isolata per un giorno la Fraz. Ripalda in quanto interrotta la viabilità anche a valle.				
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1724		COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	18/5/2009	Fonte	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Ripalda - strada comunale tra Guelfe e Pedanc			DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.		DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	426111	4963130		GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia			TIPO	n.d.			
PROCESSO	Piena fluviale			Strada allagata in corrispondenza della confluenza di un rio minore di destra nel T. Borbore. Danno funzionale: isolata per un giorno la Fraz. Ripalda in quanto interrotta la viabilità anche a monte.				
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 463			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	Classica colata di terra che ha coinvolto una estesa porzione dell'impiuvio a partire dalla cresta, volume coinvolto oltre 1500 metr cubi	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	423025	4967426			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Sprofondamento				Asportazione tratto strada privata antistante abitazione, fratture piazzale antistante edificio privato				
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO					DANNO	Strade			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora	DETTAGLIO	comunale		
						GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Danneggiamento			
					Sottoescavazione base rilevato stradale				

PROCESSO - CODICE: 1726			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	18/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Ripalda - Strada comunale per San Luigi				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.			DETTAGLIO	ponte o viadotto stradale			
COORD (X,Y)	426133	4963518			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	Sottoescavazione			
PROCESSO	Piena fluviale				Compromessa funzionalità di passerella minore, sormontata dalle acque e sottoescavata per erosione di fondo.				
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1727			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	18/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Strada Pedanca S. Luigi				DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.			DETTAGLIO	comunale			
COORD (X,Y)	426453	4964191			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Piena fluviale				Danno funzionale per interruzione viabilità.				
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1728			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	18/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Pressi C.na S. Tommaso (ad Est del concentric				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.			DETTAGLIO	ponte o viadotto stradale		
COORD (X,Y)	427135	4965138			GRAVITA'	Gravi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	Cedimento strutturale		
PROCESSO	Piena fluviale				Passerella minore distrutta.			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1725			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	18/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Ripalda - strada comunale per Pedanca San Lu				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Borbore T.			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	426092	4963284			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale				Erosione in sponda esterna in corrispondenza della stretta ansa ed accentuata erosione di fondo alveo in corrispondenza dell'impalcato del ponte.			
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 462			COMUNE DI: San Damiano d'Asti		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Franamento scarpata pseudo-verticale per fluidificazione delle coperture superficiali				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	422794	4966954			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Ostruzione		
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				OSTRUZIONE STRADA COMUNALE CON LIEVE DAQNNEGGIAMENTO			
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1622			COMUNE DI: San Marzano Oliveto		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	C. Cioccatino				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO	Belbo torrente			DETTAGLIO	provinciale		
COORD (X,Y)	445850	4953910			GRAVITA'	Lievi		
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 210			COMUNE DI: San Marzano Oliveto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	Fonte	Rilevamento	fluidificazione di vaste porzioni allo stato incipiente(fratture nel terreno poco continue, deformazione viabilità e disallineamento filari di vite)	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Fontina Bonada							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	443943		4956613					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 1623			COMUNE DI: San Marzano Oliveto		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	Fonte	Rassegna stampa	Allagato Incrocio S.P. 50- S.P.456 sul rio Nizza	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Staz.e di S. Marzano							
BACINO \C.A.	BELBO		Nizza torrente					
COORD (X,Y)	445576		4957792					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
				DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	provinciale			
				GRAVITA'	Lievi			
				TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 671			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	Fonte	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Cedimento scarpata stradale a monte e'lo a valle	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord del concentrico							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)								
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	//	Fine	//	Ora				
				DANNO	Strade			
				DETTAGLIO	comunale			
				GRAVITA'	Significativi			
				TIPO	n.d.			

PROCESSO - CODICE: 663			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	Fonte	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Ruscellamento concentrato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Sud di C.ne Torre							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	442981		4980383					
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	//	Fine	//	Ora				

PROCESSO - CODICE: 664			COMUNE DI: Scurzolengo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord del concentrico		Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	443018	4980065					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	//	Fine	//	Ora			

PROCESSO - CODICE: 679			COMUNE DI: Scurzolengo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C. Mezzena		Evento dell'inverno 2008 -2009. Cedimento scarpata stradale a monte e\o a valle	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)				GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di altro tipo			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	//	Fine	//	Ora			

PROCESSO - CODICE: 680			COMUNE DI: Scurzolengo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A ovest di C. Pozzopregno		Evento dell'inverno 2008 -2009. Cedimento scarpata stradale a monte e\o a valle	DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	TANARO			DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)				GRAVITA'	Significativi		
ATTIVITA	Attività di altro tipo			TIPO	n.d.		
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	//	Fine	//	Ora			

PROCESSO - CODICE: 665			COMUNE DI: Scurzolengo	DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord del concentrico		Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale				
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	443089	4980059					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	//	Fine	//	Ora			

PROCESSO - CODICE: 666			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Cedimento della scarpata stradale a monte e/o valle				
LOCALITA	A nord di Monterovere							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)								
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Altro							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0	
Inizio	//	Fine	//	Ora		DANNO		Strade
						DETTAGLIO		comunale
						GRAVITA'		Significativi
						TIPO		n.d.

PROCESSO - CODICE: 670			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale				
LOCALITA	A sud est di C.na Ottavio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	443097	4980761						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0	
Inizio	//	Fine	//	Ora		DANNO		
						DETTAGLIO		
						GRAVITA'		
						TIPO		

PROCESSO - CODICE: 674			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Cedimento della scarpata stradale a monte e/o a valle				
LOCALITA	A nord est del concentrico							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)								
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0	
Inizio	//	Fine	//	Ora		DANNO		Strade
						DETTAGLIO		comunale
						GRAVITA'		Significativi
						TIPO		n.d.

PROCESSO - CODICE: 675			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale				
LOCALITA	A est del concentrico							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	443385	4979441						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO			VITTIME		0	FERITI	0	
Inizio	//	Fine	//	Ora		DANNO		
						DETTAGLIO		
						GRAVITA'		
						TIPO		

PROCESSO - CODICE: 669			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A nord di C.na. Ottavio									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	443003	4981093								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 676			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A est del concentrico					DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	TANARO					DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	443329	4979433				GRAVITA'	Non valutabile			
ATTIVITA	Attività di versante					TIPO	n.d.			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 661			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Sud Est di C.ne Torre									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	443068	4980458								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 667			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A nord ovest di Monterovere									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	442280	4980807								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 662			COMUNE DI: Scurzolengo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Evento dell'inverno 2008 -2009. Scivolamento rotazionale						
LOCALITA	Sud Est di C.ne Torre						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	443068	4980523								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	//	Fine	//	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1729			COMUNE DI: Tigliole		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento							
LOCALITA	Molino di Tigliole						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Canale dei Molini						DANNO	Strade	
COORD (X,Y)	429725	4971054						DETTAGLIO	altre strade	
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						GRAVITA'	Lievi		
PROCESSO	Piena fluviale						TIPO	n.d.		
MATERIALE							Allagato sottopassaggio ferroviario (0,5 m d'acqua).			
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 1707			COMUNE DI: Tigliole		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento							
LOCALITA	Complesso industriale presso C.se Nuove						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.								
COORD (X,Y)	429904	4970345								
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia									
PROCESSO	Piena fluviale									
MATERIALE										
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 218			COMUNE DI: Tonco		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	esondazioni di acque a bassa energia						
LOCALITA	Stazione						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO	affluenti destra del Via								
COORD (X,Y)	438321	4984903								
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia									
PROCESSO	Piena torrenti di basso ordine									
MATERIALE										
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 413			COMUNE DI: Vaglio Serra		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	448270	4960437						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 705			COMUNE DI: Vaglio Serra		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord ovest di C. Saborello							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	448505	4961585						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 414			COMUNE DI: Vaglio Serra		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Cedimento rilevato su edificio residenziale in ristrutturazione	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	448031	4960591						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Nuclei/centri abitati		
					DETTAGLIO	case sparse		
					GRAVITA'	Lievi		
					TIPO	Distruzione		
					danni a rilevato del muro perimetrale			

PROCESSO - CODICE: 402			COMUNE DI: Vaglio Serra		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana della scarpata di controripa della strada provinciale n. 40	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	448874	4960406						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009	Ora				
					DANNO	Strade		
					DETTAGLIO	provinciale		
					GRAVITA'	Significativi		
					TIPO	Danneggiamento		
					Strada provinciale n.40. Cedimento sede stradale per tratto di circa 20-30 metri circa, intervento di sbancamento scarpata controripa per nuova sede stradale			

PROCESSO - CODICE: 415			COMUNE DI: Vaglio Serra		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento rapido di terra innescatosi a partire dai rilevati sul fronte di edifici residenziali (in cresta) e proseguiti su terreni coltivati fino a strada interpodereale	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Terreno agricolo			
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	seminativo arborato			
COORD (X,Y)	447389	4960623			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Distruzione			
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale				DANNO	Strade			
MATERIALE	Terra (frane)				DETTAGLIO	altre strade			
DATAZIONE PROCESSO					GRAVITA'	Lievi			
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora	TIPO	Ostruzione		
					terra e detrito su strada				

PROCESSO - CODICE: 215			COMUNE DI: Vigliano d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	inondazione di terreni senza creare danno ai fabbricati (rialzati di 1,5 m da pc); fenomeno ripetutosi poi nell'evento del 26-27 aprile	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	zona industriale							
BACINO \C.A.	TANARO	Tiglione						
COORD (X,Y)	438218	4964242						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	15/12/200	Fine	16/12/2008		Ora			

PROCESSO - CODICE: 500			COMUNE DI: Vigliano d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Altre fonti	Rilevato da foto elicottero. Scivolamento di terra-roccia, incipiente. Danni non identificati.	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	437366	4964719						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Misto (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora			

PROCESSO - CODICE: 466			COMUNE DI: Villa San Secondo		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rilevamento	Frana della scarpata di controripa della strada di cresta tra montechiaro e villa san secondo, per circa 50 metri	VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA					DANNO	Strade			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA				DETTAGLIO	provinciale			
COORD (X,Y)	431092	4984300			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	Danneggiamento			
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	/4/2009	Fine	/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1702			COMUNE DI: Villafranca d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Pressi C.na Antoniassi				DANNO	Nuclei/centri abitati			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Roggia del Molino			DETTAGLIO	case sparse			
COORD (X,Y)	422070	4975347			GRAVITA'	Lievi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	n.d.			
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali				Lieve erosione in sponda destra ed allagamento delle pertinenze del cascinale in curva esterna. Abbondanti depositi presenti in alveo.				
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1705			COMUNE DI: Villafranca d'Asti		DANNI	INTERVENTI			
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	Regione Borgovecchio				DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua			
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.			DETTAGLIO	gabbionata			
COORD (X,Y)	424715	4973652			GRAVITA'	Significativi			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia				TIPO	Sottoescavazione			
PROCESSO	Piena fluviale				Gabbionata danneggiata nella parte basale a causa dell'abbassamento del fondo alveo che ne compromette la stabilità/funzionalità. Tale situazione è probabilmente precedente all'evento/aggravata durante lo stesso. Il T. Triversa presenta una generalizzata tendenza ad abbassare il livello di fondo alveo con erosione delle sponde naturali per scalzamento al piede e destabilizzazione delle opere di difesa/sistemazione.				
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009		Ora				

PROCESSO - CODICE: 1704			COMUNE DI: Villafranca d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	Maneggio Regione San Grato							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Triversa T.						
COORD (X,Y)	424294	4974084						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena fluviale							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO				VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora		DANNO		Strade
				DETTAGLIO		ponte o viadotto stradale		
				GRAVITA'		Lievi		
				TIPO		n.d.		
				Sormonto della passerella da parte delle acque di piena. Danno funzionale per interruzione della viabilità minore.				
				DANNO		Strutture servizio pubblico		
				DETTAGLIO		impianto sportivo		
				GRAVITA'		Lievi		
				TIPO		n.d.		
				Inondato maneggio in destra a monte dell'attraversamento.				

PROCESSO - CODICE: 1703			COMUNE DI: Villafranca d'Asti		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Rilevamento					
LOCALITA	C.na Sabbione - C.na Oggero (tra)							
BACINO \C.A.	BORBORE-TRIVERSA	Roggia del Molino						
COORD (X,Y)	422936	4975368						
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							
PROCESSO	Piena associata a rogge e canali							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO				VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	27/4/2009	Fine	29/4/2009	Ora		DANNO		Strade
				DETTAGLIO		ponte o viadotto stradale		
				GRAVITA'		Gravi		
				TIPO		Cedimento strutturale		
				Spalla sinistra dell'attraversamento danneggiata per erosione di fondo, a valle dell'attraversamento; condizioni di precaria stabilità dell'intera opera. Soglia in blocchi di cemento armato posta al di sotto dell'impalcato sottoescavata e disarticolata.				

PROCESSO - CODICE: 695			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale				
LOCALITA	A nord ovest di Ramaudio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445912	4962329						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO				VITTIME		0	FERITI	0
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 731			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale						
LOCALITA	A sud ovest di Noche						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	445689	4960770								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 725			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre						
LOCALITA	A nord di Noche						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	445950	4961094								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 730			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione della coltre						
LOCALITA	A sud ovest di Noche						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	445672	4960760								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						
					DANNO	Nuclei/centri abitati				
					DETTAGLIO	centro abitato minore				
					GRAVITA'	Non valutabile				
					TIPO	n.d.				

PROCESSO - CODICE: 741			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata riattivatosi nell'aprile 2009						
LOCALITA	C.le San Martino						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	447387	4962564								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						
					DANNO	Nuclei/centri abitati				
					DETTAGLIO	case sparse				
					GRAVITA'	Non valutabile				
					TIPO	n.d.				

PROCESSO - CODICE: 727			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre						
LOCALITA	A sud ovest di C.Millegio						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	446021	4960568								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 739			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre						
LOCALITA	A sud ovest di Vinchio						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445725	4961507								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 723			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento fluidificazione della coltre						
LOCALITA	A nord di C. Giusio						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	446243	4961300								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 735			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Scivolamento rotazionale						
LOCALITA	A nord est di Valleggia						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	444674	4961615								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 740			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre						
LOCALITA	A sud di C. Garitta						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445891	4963046								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 703			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente in colata						
LOCALITA	A nord est di C. Torrida						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445679	4961125								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 704			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre						
LOCALITA	A nord est di C. Torrida						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	447101	4961974								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 692			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata riattivatosi nell'aprile 2009						
LOCALITA	A nord ovest di Luparia						VITTIME	0	FERITI	0
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445590	4962325								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 702 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Soil Slip	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord di C. Torridda							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445551	4961156						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 728 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale riattivatosi nell'aprile 2009	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud ovest di Noche				DANNO	Strade		
BACINO \C.A.	BELBO				DETTAGLIO	comunale		
COORD (X,Y)	445712	4960715			GRAVITA'	Non valutabile		
ATTIVITA	Attività di versante				TIPO	n.d.		
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato				DANNO	Nuclei/centri abitati		
MATERIALE	Non determinato				DETTAGLIO	centro abitato minore		
DATAZIONE PROCESSO					GRAVITA'	Non valutabile		
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora	TIPO	n.d.		

PROCESSO - CODICE: 693 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord est di C.na Svizzera							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445369	4962294						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 700 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A est di C.na Giolitto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445642	4961587						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 724 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente in colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord ovest di C.Torridda							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445972	4961226						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 699 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord C.na Giolitto							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445377	4961717						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 694 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord ovest di Ramaudio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445666	4962004						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 743 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di San Pancrazio							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	446911	4961434						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 729			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento fluidificazione della coltre			
LOCALITA	A sud ovest di Noche						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	445650	4960733					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		
DANNO		Nuclei/centri abitati					
DETTAGLIO		centro abitato minore					
GRAVITA'		Non valutabile					
TIPO		n.d.					

PROCESSO - CODICE: 734			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	/4/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre			
LOCALITA	A nord di Vignassa						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	446529	4962335					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		
DANNO		Nuclei/centri abitati					
DETTAGLIO		nucleo rurale					
GRAVITA'		Non valutabile					
TIPO		n.d.					

PROCESSO - CODICE: 1981			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	12/5/2009	Fonte	Rilevamento	Frana superficiale con un fronte di circa 10-12 m.			
LOCALITA	N di C. dello Svizzero						
BACINO \C.A.	TANARO						
COORD (X,Y)	445093	4962381					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	14/12/200	Fine	17/12/2008	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		
DANNO		Strade					
DETTAGLIO		altre strade					
GRAVITA'		Lievi					
TIPO		Ostruzione					
Ostruzione temporanea della viabilità causata dall'innescio di un colamento rapido sul versante di controripa.							

PROCESSO - CODICE: 708			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI
DATA RIL	/3/2009	Fonte	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre			
LOCALITA	A ovest di Vignassa						
BACINO \C.A.	BELBO						
COORD (X,Y)	446424	4962183					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Non determinato						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora			
VITTIME		0	FERITI		0		

PROCESSO - CODICE: 737			COMUNE DI: Vinchio		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A nord est di Valleggia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	444762	4961644						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 733			COMUNE DI: Vinchio		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di Vignassa							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	446645	4961971						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
		DANNO	Nuclei/centri abitati					
		DETTAGLIO	nucleo rurale					
		GRAVITA'	Non valutabile					
		TIPO	n.d.					

PROCESSO - CODICE: 711			COMUNE DI: Vinchio		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Soil slip	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di C. Garitta							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445789	4962958						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 710			COMUNE DI: Vinchio		DANNI	INTERVENTI		
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	A sud di C. Garitta							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445855	4963016						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 709			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre				
LOCALITA	A ovest di Vignassa							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	446380	4962229						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 744			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata				
LOCALITA	C.na Valla							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	446710	4961428						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 701			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre				
LOCALITA	Vinchio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	446060	4961906						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 736			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre				
LOCALITA	A nord est di Valleggia							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	444780	4961590						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 726			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata				
LOCALITA	A est di San Michele							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445099	4961939						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO		Strade						
DETTAGLIO		altre strade						
GRAVITA'		Non valutabile						
TIPO		n.d.						

PROCESSO - CODICE: 707			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre				
LOCALITA	A sud ovest di C.le Cascinotto							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	447208	4962167						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 706			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre riattivatosi nell'aprile 2009				
LOCALITA	A nord ovest di San Pancrazio							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	447055	4961966						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 712			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata				
LOCALITA	A nord di C. Picco							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	446409	4963467						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 718			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre				
LOCALITA	C. Torrida							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	445481	4960927						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			
DANNO		Strade						
DETTAGLIO		comunale						
GRAVITA'		Non valutabile						
TIPO		Danneggiamento						

PROCESSO - CODICE: 742			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale				
LOCALITA	a nord di Bric Castiglione							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	447041	4961199						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 745			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre riattivatosi nell'aprile 2009				
LOCALITA	A nord est di C. Giusio							
BACINO \C.A.	BELBO							
COORD (X,Y)	446442	4961073						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 697			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale riattivatosi nell'aprile 2009				
LOCALITA	A nord ovest di Ramaudio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445520	4961981						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				
VITTIME		0	FERITI		0			

PROCESSO - CODICE: 696			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata riattivatosi nell'aprile 2009		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A nord ovest di Ramaudio									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445632	4962022								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 714			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento fluidificazione coltre		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud di Ramaudio									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445837	4961865								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

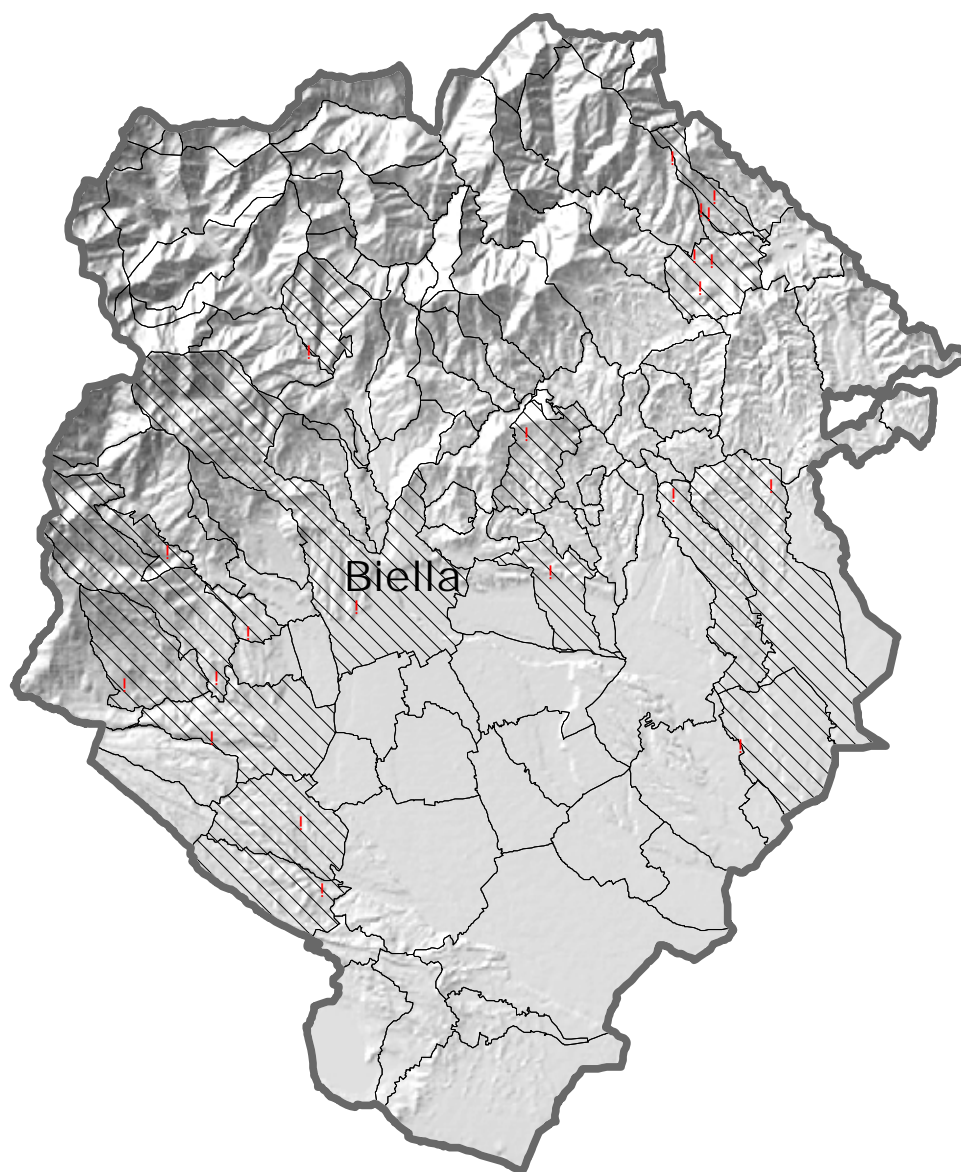
PROCESSO - CODICE: 713			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/3/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale riattivatosi dell'aprile 2009		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud di C. na Giolitto									
BACINO \C.A.	TANARO									
COORD (X,Y)	445313	4961357								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslativo									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 732			COMUNE DI: Vinchio		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Colamento per fluidificazione della coltre		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	A sud est di Vansirone									
BACINO \C.A.	BELBO									
COORD (X,Y)	446419	4961700								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Non determinato									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 716 COMUNE DI: Vinchio				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/4/2009	FONTE	Rilevamento	Scivolamento rotazionale evolvente a colata	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Vinchio							
BACINO \C.A.	TANARO							
COORD (X,Y)	445985	4961859						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Scivolamento rotazionale/traslato							
MATERIALE	Non determinato							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	/3/2009	Fine	/5/2009	Ora				

Provincia di Biella

Quadro dei
processi rilevati
Provincia di Biella



Legenda

! Processi

Stato rilevamento comune

□ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

▭ Limite provinciale

0 2 4 8 km

PROCESSO - CODICE: 38 COMUNE DI: BIELLA				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	29/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	via Mentegazzi		edificio provvisoriamente evacuato				
BACINO \C.A.	ELVO						
COORD (X,Y)	425451		5045961				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	13.00		
PROCESSO - CODICE: 40 COMUNE DI: Bioglio				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Frazione Zabetto		Cedimento di un muro di sostegno				
BACINO \C.A.	CERVO						
COORD (X,Y)	431684		5052338				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 47 COMUNE DI: Caprile				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Noveis						
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	437054		5062454				
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 48 COMUNE DI: Caprile				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Frazione Persica - Fervazzo		Interessato il Rio Fontanino				
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	438103		5060556				
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Trasporto in massa/colata detritica						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 49 COMUNE DI: Caprile				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Frazione Persica						
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	438387			5060398			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Processo legato alla rete fognaria						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 46 COMUNE DI: Caprile				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Piollio						
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	438594			5060993			
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Misto (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 50 COMUNE DI: Castelletto Cervo				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	28/5/2009	FONTE	Rilevamento	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA				fenomeni di colamento della coltre superficiale diffusi lungo la scarpata dell'argine principale del Torrente Cervo			
BACINO \C.A.	CERVO						
COORD (X,Y)	439544			5040908			
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			
PROCESSO - CODICE: 34 COMUNE DI: Graglia				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Vagliumina			Interruzione strada comunale			
BACINO \C.A.	ELVO						
COORD (X,Y)	420329			5043388			
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 41 COMUNE DI: Lessona				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	Parziale ostruzione strada provinciale 223	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Capovilla							
BACINO \C.A.	CERVO							
COORD (X,Y)	437058	5050068						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 31 COMUNE DI: Magnano				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	cedimento corpo stradale - Interruzione strada provinciale 413	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada Magnano -San Sudario							
BACINO \C.A.	ELVO							
COORD (X,Y)	424190	5035605						
ATTIVITA	Attività di altro tipo							
PROCESSO	Sprofondamento							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 42 COMUNE DI: Masserano				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	edificio provvisoriamente evacuato	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Rongio							
BACINO \C.A.	CERVO							
COORD (X,Y)	440651	5050418						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 37 COMUNE DI: Mongrando				DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	Interruzione strada provinciale 419 "Settimo Vittone"	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	tra Vignazze e bivio per Donato							
BACINO \C.A.	ELVO							
COORD (X,Y)	420133	5041177						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 35			COMUNE DI: Muzzano	DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	ostruzione parziale strada comunale	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Cantone Gilonio							
BACINO \C.A.	ELVO							
COORD (X,Y)	421468		5044999					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 36			COMUNE DI: Muzzano	DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	ostruzione parziale strada	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Strada per Bagneri							
BACINO \C.A.	ELVO							
COORD (X,Y)	418517		5047989					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 33			COMUNE DI: Netro	DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	Interruzione strada provinciale 500	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Castellazzo - Le Selve							
BACINO \C.A.	ELVO							
COORD (X,Y)	416947		5043125					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	27/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 44			COMUNE DI: Pray	DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	Movimento a valle della strada comunale con parziale interruzione della stessa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Via Mucengo							
BACINO \C.A.	ALTO SESIA							
COORD (X,Y)	438043		5057642					
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Non determinato							
MATERIALE								
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 45 COMUNE DI: Pray				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Via Tralbaldo Togna			Movimento a monte della strada con potenziale interessamento di edifici a uso residenziale			
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	438469	5058676					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 43 COMUNE DI: Pray				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA				allagamento strada provinciale 118 Coggiola - Pray			
BACINO \C.A.	ALTO SESIA						
COORD (X,Y)	437850	5058854					
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia						
PROCESSO	Non determinato						
MATERIALE							
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 39 COMUNE DI: Quittengo				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	Fucine-Balma						
BACINO \C.A.	CERVO						
COORD (X,Y)	423704	5055319					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Crollo/ribaltamento						
MATERIALE	Roccia (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

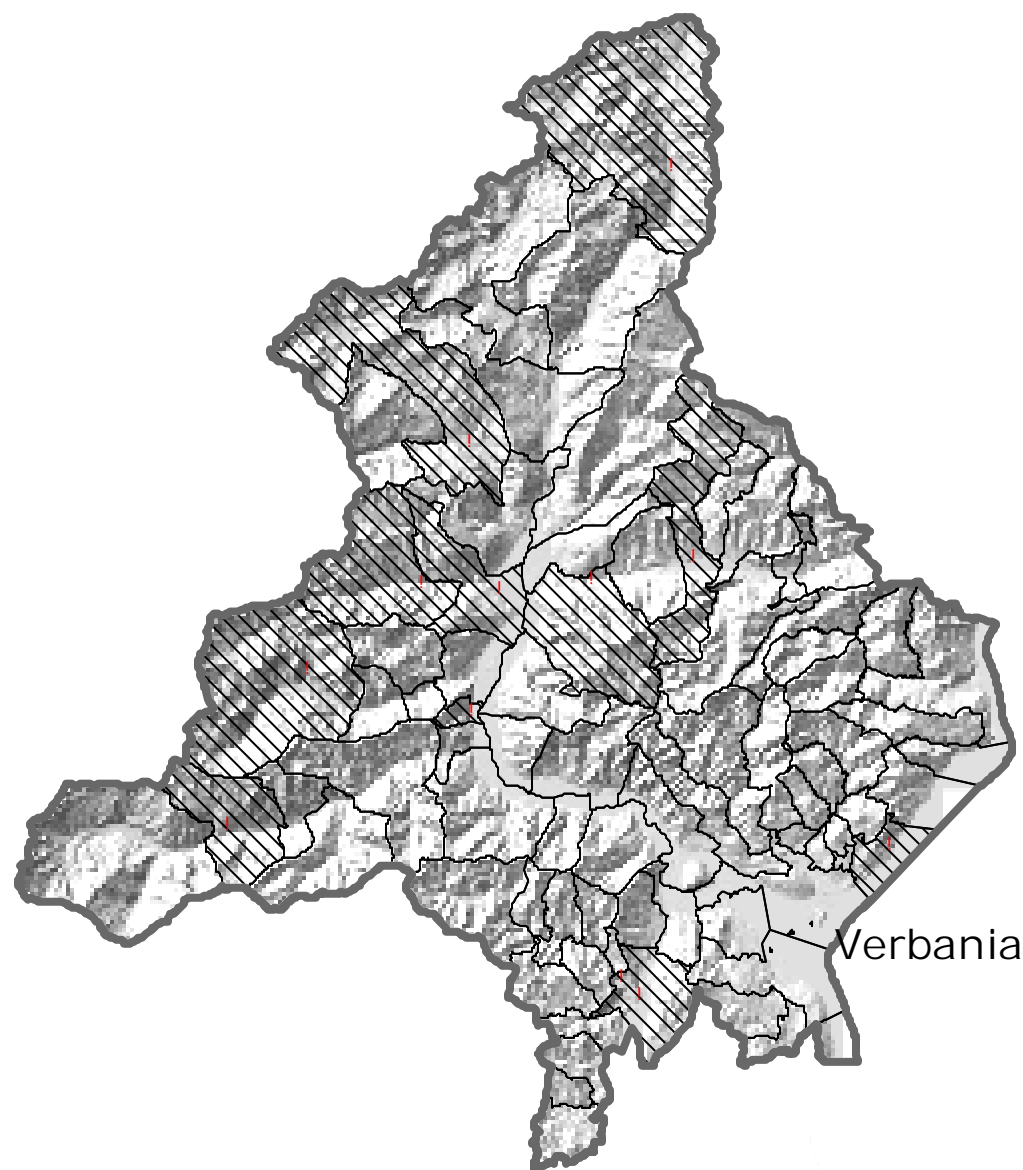
PROCESSO - CODICE: 51 COMUNE DI: Valdenigo				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	12/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	castello						
BACINO \C.A.	CERVO						
COORD (X,Y)	432556	5047256					
ATTIVITA	Attività di versante						
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale						
MATERIALE	Terra (frane)						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	28/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora			

PROCESSO - CODICE: 32 COMUNE DI: Zubiena				DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	<input type="text" value="/5/2009"/>	Fonte	<input type="text" value="Segnalazione da Enti"/>	VITTIME	<input type="text" value="0"/>	FERITI	<input type="text" value="0"/>
LOCALITA	<input type="text" value="fontana solforosa"/>						
BACINO \C.A.	<input type="text" value="ELVO"/>	<input type="text"/>					
COORD (X,Y)	<input type="text" value="423407"/>	<input type="text" value="5038078"/>					
ATTIVITA	<input type="text" value="Attività di versante"/>						
PROCESSO	<input type="text" value="Non determinato"/>						
MATERIALE	<input type="text"/>						
DATAZIONE PROCESSO							
Inizio	<input type="text" value="27/4/2009"/>	Fine	<input type="text" value="28/4/2009"/>	Ora	<input type="text"/>		

Provincia di Verbano-Cusio-Ossola

Quadro dei processi rilevati

Provincia di
Verbania



Legenda

! Processi

Stato rilevamento comune

□ non rilevato

▨ rilevato in parte

▩ rilevato

▭ Limite provinciale

0 3,75 7,5 15 km

PROCESSO - CODICE: 7			COMUNE DI: Antrona Schieranco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	alpe cheggio							
BACINO \C.A.	TOCE	ovesca						
COORD (X,Y)	431938	5102309						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Aree soggette a frane superficiali diffuse							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					isolare le due frazioni per smottamenti lungo la strada comunale per Alpe Cheggio e Bordo, chiusura della strada			

PROCESSO - CODICE: 3			COMUNE DI: Bognanco		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA								
BACINO \C.A.	TOCE	bogna						
COORD (X,Y)	439536	5108037						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Aree soggette a frane superficiali diffuse							
MATERIALE	Detrito (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				

PROCESSO - CODICE: 2			COMUNE DI: Ceppo Morelli		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	30/4/2009	FONTE	Rilevamento		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	prequarera							
BACINO \C.A.	TOCE	anza						
COORD (X,Y)	426509	5091868						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Crollo/ribaltamento							
MATERIALE	Roccia (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora	18,00			
					I fenomeni avvenuti sono riconducibili ad una destabilizzazione di blocchi decametrici, causata dalle ingenti precipitazioni, accompagnati da colamenti detritici superficiali non incanalati del materiale di dimensione minore e dalla matrice terrosa presente a monte e tra i blocchi rotolati a valle(fig 1). I blocchi staccatisi hanno raggiunto e superato la vecchia SS. percorrendo circa 500mt; il più distante dalla zona di distacco ha raggiunto l'alveo del torrente Anza mentre la parte più fine (ciottoli e matrice terrosa) si è fermata lungo il versante.			

PROCESSO - CODICE: 6			COMUNE DI: Domodossola		DANNI		INTERVENTI	
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0
LOCALITA	sc monteossolano							
BACINO \C.A.	TOCE	bogna						
COORD (X,Y)	444802	5107623						
ATTIVITA	Attività di versante							
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale							
MATERIALE	Terra (frane)							
DATAZIONE PROCESSO								
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora				
					frana di terra e massi ha interessato la starda e il centro abitato, centro abitato isolato			

PROCESSO - CODICE: 8			COMUNE DI: Formazza		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	ponte		locali riattivazioni sulla frana del 21 aprile sul rio rich						
BACINO\C.A.	TOCE	toce							
COORD (X,Y)	456302	5135993							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Crollo/ribaltamento								
MATERIALE	Detrito (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 10			COMUNE DI: Ghiffa		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	V.la Volpi		frana di detriti e terra è caduta sulla sede stradale, ostruendone una parte, tra Villa Volpi e il Cappellificio Panizza, il transito è stato posto a senso unico alternato.						
BACINO\C.A.	TICINO								
COORD (X,Y)	470934	5090523							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Terra (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 26			COMUNE DI: Omegna		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	11/5/2009	FONTE	Rassegna stampa		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	canova del vescovo								
BACINO\C.A.	TOCE	strona							
COORD (X,Y)	452980	5081586							
ATTIVITA	Attività di versante								
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale								
MATERIALE	Misto (frane)								
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	27/4/2009	Fine	27/4/2009	Ora					
					DANNO	Strade			
					DETTAGLIO	provinciale			
					GRAVITA'	Gravi			
					TIPO	Danneggiamento			
					lesione della sede stradale e cedimento del muro di sostegno				
					TIPO	Chiusura viabilità			
					STATO	Effettuato			

PROCESSO - CODICE: 1616			COMUNE DI: Omegna		DANNI		INTERVENTI		
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	concentrico		Eesondazione del Lago d'Orta nei pressi dell'ospedale e dei giardini pubblic.i						
BACINO\C.A.	TOCE								
COORD (X,Y)	454173	5080442							
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia								
PROCESSO	Piena lacuale								
MATERIALE									
DATAZIONE PROCESSO									
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora					

PROCESSO - CODICE: 1617			COMUNE DI: Pallanzeno		DANNI		INTERVENTI				
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Rassegna stampa	Erosione di un tratto di argine del fiume Toce a Pallanzeno.		VITTIME	0	FERITI	0		
LOCALITA						DANNO	Sistemazione/difesa corsi d'acqua				
BACINO \C.A.	TOCE	Toce fiume						DETTAGLIO	argine		
COORD (X,Y)	442908	5099468						GRAVITA'			
ATTIVITA	Attività fluvio-torrentizia							TIPO	n.d.		
PROCESSO	Piena fluviale										
MATERIALE											
DATAZIONE PROCESSO											
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora							

PROCESSO - CODICE: 4			COMUNE DI: Santa Maria Maggiore		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti			VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA										
BACINO \C.A.	MELEZZO ORIENTALE	melezzo								
COORD (X,Y)	457816	5109876								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Aree soggette a frane superficiali diffuse									
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 9			COMUNE DI: Trontano		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti	movimento franoso che ha ostruito parte del letto del Rio Melezzo; la frana è monitorata dai vigili ogni 2ore al fine di allertare in caso di ostruzione completa dell'alveo del torrente		VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA	S.elisabetta									
BACINO \C.A.	TOCE	melezzo								
COORD (X,Y)	450969	5108301								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Colamento veloce/frana superficiale									
MATERIALE	Detrito (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						

PROCESSO - CODICE: 5			COMUNE DI: Varzo		DANNI		INTERVENTI			
DATA RIL	/5/2009	FONTE	Segnalazione da Enti			VITTIME	0	FERITI	0	
LOCALITA										
BACINO \C.A.	TOCE	diveria								
COORD (X,Y)	442761	5117439								
ATTIVITA	Attività di versante									
PROCESSO	Aree soggette a frane superficiali diffuse									
MATERIALE	Terra (frane)									
DATAZIONE PROCESSO										
Inizio	26/4/2009	Fine	28/4/2009	Ora						