

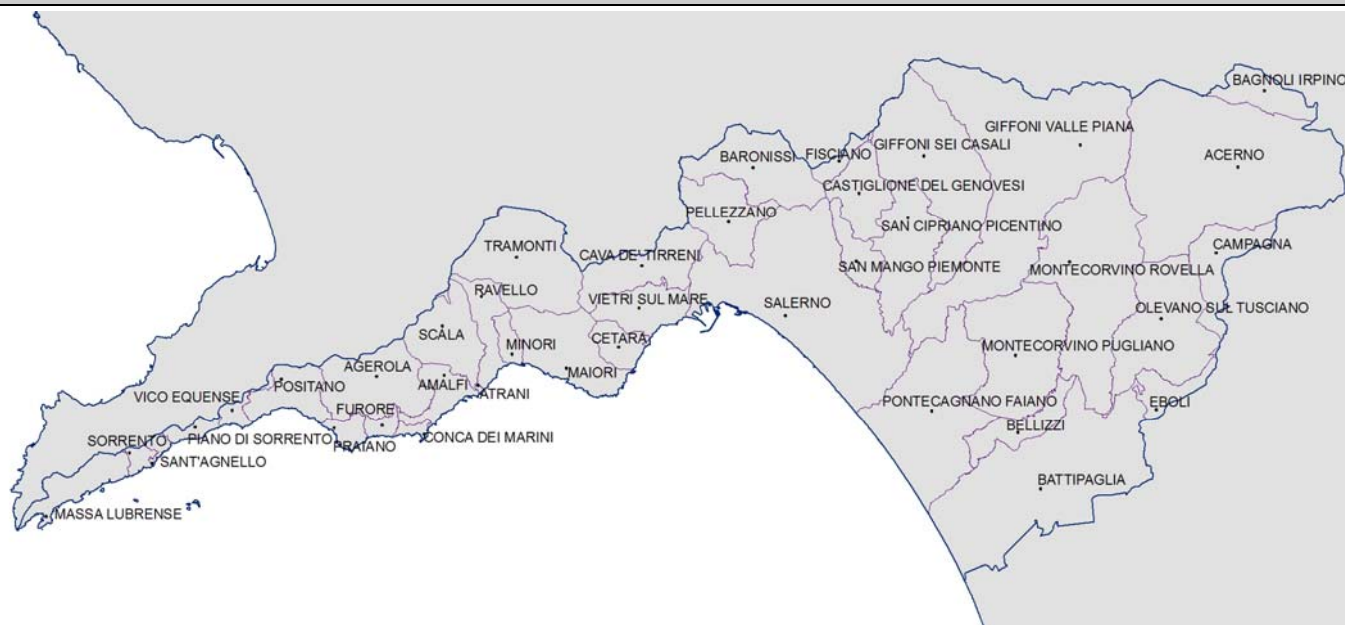


## REGIONE CAMPANIA

### AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DESTRA SELE



## PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO



SEZIONE: **NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE**

ELABORATO: **MONOGRAFIA COMUNALE**

CODICE: **N\_MNGR\_ACERNO**

**MARZO 2011**

#### STUDI RILIEVI E ELABORAZIONI

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI



GEORES - studio associato di geologia (mandatario)  
geol. Antonio Carbone, geol. Antonio Gallo



arch. Emilio Buonomo

ing. Maria Nicolina Papa

#### UFFICIO DIREZIONE DELL'ESECUZIONE

geol. Crescenzo Minotta - Direttore dell'Esecuzione - Rischio da frana

geol. Gerardo Lombardi - Direttore dell'Esecuzione - Rischio Idraulico

ing. Gianluca D'Onofrio - Assistente alla direzione dell'esecuzione

geol. Filomena Moretta - Assistente alla direzione dell'esecuzione

**COORDINATORE PER LA SICUREZZA**

ing. Sergio Iannella

#### UFFICIO DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

avv. Maria Affinita - Coordinatore Amministrativo

#### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Giuseppe Grimaldi

IL SEGRETARIO GENERALE

avv. prof. Luigi Stefano Sorvino

PREMESSA .....	3
1. INQUADRAMENTO DELL'ASSETTO ANTROPICO .....	4
2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO .....	5
3. INQUADRAMENTO IDROGRAFICO .....	9
4. DISSESTI SEGNALATI .....	9
5. PERICOLOSITÀ E RISCHIO DA FRANA .....	9
5.1. Scenari di franosità .....	9
5.2. Criticità di versante .....	10
5.3. Pericolosità e rischio da frana .....	11
6. PERICOLOSITÀ E RISCHIO IDRAULICO E DA COLATA .....	12
6.1. Criticità idrauliche e da colata .....	14
7. INDICAZIONI PER IL RIASSETTO IDRO-GEOLOGICO .....	15
7.1. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio da frana .....	15
7.2. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio idraulico e da colata .....	18
APPENDICE I: INVENTARIO FRANE COMUNALE .....	20

## PREMESSA

Il presente documento descrive, in sintesi, le risultanze degli aggiornamenti relativi alla pericolosità e rischio da frana e idraulico del “Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico”, adottato il 17/10/2002 con delibera di Comitato Istituzionale n. 80 e s.m.i., apportando integrazioni alla monografia comunale del PSAI 2002.

L’aggiornamento del PSAI 2002 nasce dalla necessità di:

- disporre di un atto di pianificazione omogeneo ed uniforme per tutto il territorio di competenza dell’Autorità di bacino regionale Destra Sele, alla scala 1:5000, approfondendo gli studi sulle aree in precedenza studiate alla scala 1:25000 ed implementando le zone già studiate con maggior dettaglio;
- tenere conto:
  - a. delle proposte di ripermimetrazione, già definitivamente approvate dal Comitato Istituzionale, corredate da studi specifici, indagini ed elementi informativi a scala di maggior dettaglio;
  - b. di nuovi eventi idrogeologici avvenuti che hanno modificato il quadro della pericolosità idro-geologica;
  - c. degli aggiornamenti cartografici disponibili a seguito della pubblicazione della Carta Tecnica Numerica Regione Campania (CTR da volo 2004);
  - d. dell’aggiornamento delle conoscenze in campo scientifico e tecnologico; di nuove acquisizioni di dati storici, dell’espansione urbanistica avvenuta dopo l’adozione del “Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico” e della variazione delle condizioni di rischio o di pericolo derivanti da azioni ed interventi non strutturali e strutturali di messa in sicurezza;
  - e. delle modificazioni di tipo agrario-forestale avvenute sui versanti anche a seguito di incendi su grandi estensioni boschive.

La descrizione dettagliata delle procedure e metodologie utilizzate per la valutazione della pericolosità e del rischio idro-geologico è rimandata alle specifiche relazioni tecniche di Piano.

Il presente documento illustrativo non assume valore normativo. Le azioni che si intendono intraprendere sul territorio di competenza dell’AdB dovranno, pertanto, fare riferimento esclusivamente agli elaborati cartografici e normativi di Piano.

## 1. INQUADRAMENTO DELL'ASSETTO ANTROPICO

I dati relativi agli elementi antropici presenti nel territorio comunale e, in particolare, quelli relativi all'espansione urbanistica avvenuta dopo l'adozione del PSAI 2002, derivano: dall'analisi degli aggiornamenti cartografici disponibili a seguito della pubblicazione della Carta Tecnica Numerica Regione Campania (CTR da volo 2004); dall'analisi delle Ortofoto dell'Autorità di Bacino (volo 2007) e dall'analisi dello strumento urbanistico vigente (Piano Urbanistico Comunale).

Nelle tabelle seguenti sono riassunti i dati territoriali e amministrativi relativi all'assetto urbanistico comunale.

### DATI GENERALI

COMUNE	M S.L.M.		CODICE ISTAT	PROVINCIA	CAP	POPOLAZIONE
	Min.	Max				2001
<b>Acerno</b>	<b>400</b>	<b>1790</b>	<b>15065001</b>	<b>SA</b>	<b>84042</b>	<b>3013</b>
SOTTOBACINO IDROGRAFICO				APPARTENENZA AL BACINO		
<b>TUSCIANO</b>				Sup. totale kmq	Sup. parziale kmq	
				<b>72,48</b>	<b>70,26</b>	

Il territorio comunale di Acerno ricade nel Parco regionale dei Monti Picentini, fa parte della comunità montana "Monti Picentini" ed è interessato da due Siti di Interesse Comunitario (SIC IT8040010 Monte Cervialto e Montagnone di Nusco e SIC IT8050052 Monte di Eboli, Polveracchio, Monte Boschetiello) e dalla ZPS IT8040021 Picentini.

### ZONIZZAZIONE URBANISTICA

COMUNE	ZONA	SUPERFICIE MQ	% RISPETTO AL TERRITORIO COMUNALE IN ADB	Fonte
ACERNO	A	140.372	0,20	P.U.C.
	B	269.337	0,38	
	C	63.566	0,09	
	D	160.774	0,23	
	F	129.523	0,18	
	T	155.375	0,22	

## USO DEL SUOLO

<b>cod.</b>	<b>descrizione uso del suolo</b>	<b>area mq</b>	<b>%</b>
11	Urbano	534561,019	0,7
13	Cave, miniere, discariche ed aree in costruzione	15305,504	0,02
14	Aree artificiali vegetate non agricole	10331,321	0,01
21	Terre arabili	24146,928	0,03
22	Coltivazioni legnose agrarie	8438417,671	12,00
24	Aree agricole eterogenee	10079464,23	14,33
31	Boschi e foreste	34539985,43	49,11
32	Vegetazione erbacea e/o arbustiva	16220862,15	23,06
33	Spazi aperti senza o con rada vegetazione	311415,87	0,44

## 2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

Il centro urbano di Acerno si sviluppa intorno ai 700-750 m s.l.m., ed è circondato dal gruppo dei Monti Picentini; in particolare a nord dalla dorsale del Monte Raia della Licina (1472 m) che si estende verso E-SE fino al Piano del Gaudio (1000 - 1100 m); dal Piano del Gaudio il limite del comune risale lungo i crinali fino alla cima del Monte Polveracchio (1790 m) per poi chiudere a sud in direzione E-O su Toppo Castelluccio e Toppo Faraona (858 m); da Toppo della Faraona il margine occidentale del territorio comunale risale alla cima del Monte Accellica (1680 m) per richiudersi poi attraverso la dorsale della Savina (1300 m) alla Raia della Licina.

Quest'anello continuo di culminazioni montuose, con al centro la "depressione" del bacino lacustre, è interrotto a nord dal valico delle Croci d'Acerno (843 m) e a sud dalla profonda gola del Fiume Tusciano che scende fino ai 400 m, tra Toppo Castelluccio (986 m) e Serra della Manca.

I terreni affioranti appartengono alla serie mesozoica calcareo-dolomitica del Sistema di Piattaforma Carbonatica e Bacini (CPBS sensu D'Argenio et alii 1993). La parte alta di tale successione (Giurassico - Cretacico) è di natura essenzialmente calcarea mentre la parte bassa (Trias medio – Trias superiore) è di natura prevalentemente dolomitica. Il substrato dolomitico e calcareo-dolomitico si presenta intensamente fratturato.

Nella porzione meridionale del comprensorio comunale, in sinistra idrografica del F. Tusciano, affiorano, inoltre, in finestra tettonica, i terreni della serie calcareo-silico-marnosa del bacino lagonegrese (Formazione dei Calcarì con Selce, Carnico med – Norico sup. e Formazione degli Scisti Silicei, Giurassico) tettonicamente sottoposti ai terreni della serie calcareo-dolomitica.

Nella parte mediana del territorio comunale, in direzione Nord-Sud, sul substrato carbonatico poggiano i terreni di bacino lacustre di Acerno. Si tratta di depositi che passano, dall'alto verso il basso, da granulometrie prevalentemente ghiaioso-sabbiose a sabbioso limose.

I terreni più recenti sono rappresentati dai depositi continentali detritici e alluvionali del pleistocene e dell'olocene, oltre che dai depositi sciolti di copertura detritico-piroclastica.

Si riporta di seguito la descrizione schematica delle litologie del substrato geologico presenti nell'area comunale.

FORMAZIONE	DESCRIZIONE	PERIODO	CODICE	AREA mq
Calcarei e marne ad Avicula e Miophoria	Dolomie grigie e calcari grigio scuro, massivi o in strati medio sottili	TRIASSICO SUP.	LDC	2587
Dolomia superiore	Membro dei calcari e dolomie a Megalodon - Calcarei grigi, calcari dolomitici e dolomie in strati da sottili a molto spessi	TRIASSICO SUP.	LDCS	3026799
Dolomia superiore	Membro dei calcari e dolomie a Megalodon - Dolomie brune saccaroidi	TRIASSICO SUP.	LDS	1293603
Dolomia superiore	Membro delle dolomie a bande - Dolomie chiare in strati sottili e medi, alternate a dolomie scure laminate	TRIASSICO SUP.	LDSB	4357176
Dolomia superiore	Dolomie stratificate in strati sottili e medi, grigio chiaro, nocciola o rosa, alternate a dolomie grigio chiaro massive	TRIASSICO SUP. - GIURASSICO INF. (LIAS)	LDSM	19925339
Calcarei e marne ad Avicula e Miophoria	Calcarei, calcari marnosi, marne e argilliti, grigio scuri e neri in strati sottili e medi. In subordinate dolomie grigie talora massive	TRIASSICO SUP.	LCCMD	340945
Calcarei con selce	Calcareni e calcilutiti grigie in strati medi e spessi, con liste e noduli di selce e sottili interstrati di argilliti grigio verdi e rosate	TRIASSICO SUP.	LCAS	958019
Scisti Silicei	Argilliti silicizzate grigio scure, talora verdastre o vinaccia; intercalate a calciruditi bioclastiche in strati medio spessi, calcareniti e calcilutiti grigie silicizzate in strati sottili e medi; radiolariti e diaspri	TRIASSICO SUP. ? - GIURASSICO INF. (LIAS)	LACS	109135
Calcarei a Palaeodasycladus	Calcarei micritici stratificati con bioclasti. Verso l'alto sottili livelli calcareo marnosi	GIURASSICO INF. (LIAS)	LCS	988095
Calcarei con Cladocoropsis e Clypeina	Calcarei nocciola, grigi o avana, stratificati, a bioclasti, con intercalazioni di marne in strati sottili	GIURASSICO INF. (LIAS)	LCSS	2185884
Calcarei Oolitici e Oncolitici	Calcarei oolitici ed oncolitici in banchi o massivi, nocciola chiaro o grigi. Calcarei dolomitici grigio chiaro in strati spessi	GIURASSICO INF. (LIAS)	LCBM	4765061
Calcarei con Cladocoropsis e Clypeina	Calcarei nocciola, grigi o avana, stratificati, a bioclasti, con intercalazioni di marne in strati sottili	GIURASSICO SUP. (MALM) - CRETACICO INF.	LCSS	3834314
Calcarei con requenie e gasteropodi	Calcarei nocciola e grigi, stratificati, a bioclasti, con lenti marnose e calcareo marnose	CRETACICO INF.	LCSM	8067220
Calcarei con requenie e gasteropodi	Membro dei calcari a ooliti - Calcarei oolitici nocciola e grigi, stratificati, a bioclasti, con lenti marnose e calcareo marnose rosa o verdastre. A luoghi brecce	CRETACICO INF.	LCSMB	237866

Flysch Rosso	Calcareniti e calcilutiti grigie, con macroforaminiferi, intercalate a marne e argille rosse e grigio-verdi, in strati sottili e medi. Nella parte bassa calciruditi bioclastiche in strati medi e spessi	CRETACICO SUP. - MIOCENE INF.	LCPM	67942
Formazione di Serra della Manca	Calciruditi bioclastiche grigie, in strati spessi e molto spessi, intercalate a calcareniti in strati medi. Nella parte bassa calcareniti e calcilutiti grigie in strati sottili e medi, con intercalazioni di argille e marne	MIOCENE INF. - MIOCENE MED.	LCC	15931
Formazione di La Foresta	Arenarie arcoseo-litiche grigie, da fini a grossolane, in strati medio-spessi, con sottili intercalazioni di argille siltose grigie e, talora, calciruditi bioclastiche in strati spessi. Depositi torbiditici	MIOCENE MED.	LAR	144401
Formazione di Fontana Frigine	Argille siltose grigio verdi con blocchi calcarei di piattaforma; ruditi a matrice argillo-siltosa prevalente; arenarie grossolane mal stratificate e poco cementate	MIOCENE SUP.	LABC	498546
Sintema di Lumaiano	Conglomerati e brecce cementati, massivi o stratificati. Ambiente di falda detritica e conoide detritico-alluvionale	PLIOCENE SUP.	LCB	4864077
Supersintema di Eboli	Conglomerati e ghiaie con matrice sabbioso limosa in banchi e strati con, a luoghi, livelli piroclastici.	PLEISTOCENE INF.	LCG	405668
Sintema di Acquille	Paraconglomerati con matrice sabbiosa e siltosa, stratificati. Intercalazioni di limi e argille. Ambiente fluvio-lacustre e lacustre	PLEISTOCENE INF.	LCSP	1091160
Sintema Piano del Gaudio	Sabbie cementate, silt e marne con lenti di argille nerastre e lignite. Ambiente lacustre e palustre	PLEISTOCENE INF.	LSCP	526176
Sintema di Acerno	Ghiaie grossolane e sabbie, stratificate e cementate, con alternanze di limi e argille. Ambiente di conoide-delta lacustre	PLEISTOCENE MED.	LGC	10544147
Sintema di Acerno	Sabbie, silt e marne bianche con lenti di argille nerastre e lignite, sottili intercalazioni piroclastiche	PLEISTOCENE MED.	LSLA	1354472
Sedimenti fluviali attuali e recenti	Ghiaie, sabbie, sabbie ghiaiose e_o limose, da sciolte a addensate, di fondovalle fluviale	OLOCENE SUP.	LGSS	648204
Depositi artificiali	Detriti e materiali di riporto e_o colmate di bonifica	ATTUALE	LDAR	6635

Le caratteristiche geologico - strutturali dell'area hanno condizionato anche l'assetto morfologico dell'area. Gli elementi morfologici caratteristici dell'area sono rappresentati dai versanti a controllo strutturale impostati sui rilievi carbonatici e dalle ampie spianate di fondovalle impostate sui depositi del bacino lacustre. L'approfondimento del reticolo idrografico principale ha prodotto, inoltre, forre molto sviluppate nei terreni del substrato.



Si riportano di seguito i morfotipi rilevati nell'area comunale raggruppati per unità geomorfologiche.

UNITA' MORFOLOGICA	MORFOTIPO	CODICE	AREA mq
UNITA' MORFOLOGICHE E FORME ASSOCIATE DI GENESI COMPLESSA	Crinale	CR	4212099
	Glacis di accumulo	GLCA	2856379
	Lembo di paleosuperficie deposizionale dislocato dalla tettonica	LPD	1782115
	Rilievo isolato	RIS	99830
	Ripiano intermedio	RI	481900
	Sella	SLL	18634
	Superficie a debole pendenza	SDP	563802
	Versante denudazionale	VDC	290559
	Versante fluvio_denudazionale di bacino imbrifero collinare	VFDC	234451
	Versante fluvio_denudazionale di bacino imbrifero montano	VFDM	24091864
FORME A CONTROLLO LITO_STRUTTURALE	Cresta o crinale molto serrato	CRST	74751
	Scarpata	SPE	272702
	Versante litostrutturale	LEV	16152403
FORME CARSICHE	Conca tettono-carsica	CTC	43711
	Dolina	DLN	14318
	Dolina catturata	DLNC	31270
FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'	Cono detritico quiescente	CDQ	13950
	Falda detritica quiescente	FLDQ	29981
	Versante o scarpata di degradazione soggetti a crolli e_o flussi detritici	VSCF	46364
	Versante o scarpata di degradazione soggetti a erosione calancoide e crolli	VSEC	37875
FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO	Accumulo detritico di fondovalle generato da sovralluvionamento	ADT	9235
	Conoide alluvionale	CA	84777
	Conoide detritico alluvionale inattivo	CDAI	46662
	Conoide detritico alluvionale quiescente	CDAQ	1054999
	Conoide detritico colluviale	CCL	286705
	Forra o valle fluviale molto incisa	FRR	5453538
	Fossi e solchi di erosione	FS	39799
	Scarpata di fosso in erosione	SFSS	4817
	Scarpata di terrazzo o di erosione fluviale	SEF	168857
	Talus detritico colluviale	TCL	1264367
	Terrazzo fluviale	TF	580694
	Valle torrentizia molto incisa	AFTI	492176
	Vallecola a fondo concavo	VCL	4114910
	Vallecola a fondo concavo sospesa	VFCS	31539
	Vallecola a fondo piatto	VLP	64108
	Vallecola a U (con materiale colluviale e_o di frana in alveo)	VLU	8472
	Vallecola a V	VLV	1189182
	Zero Order Basin	ZOB	3645874



FORME ANTROPICHE	Cava_sbanamento	CV	1418
	Discarica_riporto	DIRP	4713
	Fronte di cava_sbanamento	FCV	16075
	Piazzale di cava_sbanamento	PCV	6743
	Rilevato o riporto	RLVG	1922
IDROGRAFIA	Alveo fluviale o torrentizio	AL	338813

### 3. INQUADRAMENTO IDROGRAFICO

Da un punto di vista idrografico, il territorio di Acerno rientra nel bacino del Fiume Tusciano, nella sua porzione di ventaglio di testata, dove il reticolo minore confluisce nei due corsi principali: il tratto montano del Tusciano e il suo principale affluente di destra, il torrente Isca.

Il reticolo idrografico nel suo insieme è poco gerarchizzato in quanto è impostato su litotipi a comportamento rigido e ad elevata permeabilità.

### 4. DISSESTI SEGNALATI

La redazione del PAI ha tenuto conto di quanto segnalato dagli Enti Locali relativamente a specifiche situazioni di dissesto localizzato.

Nella tabella seguente si riportano le segnalazioni relative al territorio comunale. Esse sono state rappresentate graficamente nell'elaborato di Piano: "Carta inventario dei dissesti segnalati" in scala 1:25.000. Altri piccoli dissesti, non cartografabili, sono segnalati lungo alcuni tratti stradali in aree montane.

ID SEGNALAZIONE	ENTE SEGNALANTE	LOCALITA'
65001_1	Comune di ACERNO	Destra idrografica F. Tusciano c/o rudere Cartiera

### 5. PERICOLOSITÀ E RISCHIO DA FRANA

#### 5.1. Scenari di franosità

La frequenza, l'entità e la tipologia dei fenomeni franosi rilevati sono condizionati fortemente dalla natura e dall'assetto strutturale dei terreni affioranti. Ai diversi ambiti morfostrutturali corrisponde infatti una franosità caratteristica.

L'area di affioramento del substrato litoide è caratterizzata da frane del tipo crollo, colata detritica e, laddove è presente una diffusa copertura piroclastica, colata rapida di fango. I crolli coinvolgono prevalentemente le scarpate in roccia situate a più altezze lungo i versanti mentre

le colate si innescano per la maggior parte dalle concavità morfologiche che presentano significativi accumuli di depositi di copertura.

L'area di affioramento delle successioni terrigene è caratterizzato da frane di tipo scorrimento rotazionale e colata lenta; spesso i fenomeni riconosciuti sono misti: derivanti cioè dalla combinazione dei due tipi di movimento appena citati.

In alcune concavità morfologiche caratterizzate dall'accumulo di depositi colluviali e, talvolta, a monte dei fenomeni franosi, sono riconoscibili movimenti lenti del tipo creep superficiale.

Si riporta di seguito un quadro riassuntivo degli eventi di frana rilevati e rappresentati nella "Carta inventario dei fenomeni franosi e della relativa intensità in funzione delle massime velocità attese"; i principali dati relativi ai singoli eventi di frana sono riportati in appendice I.

TIPOLOGIA DI FRANA	INTENSITA'	NUMERO FRANE	NUMERO FRANE TOTALE	TOTALE PER INTENSITA' numero	TOTALE PER INTENSITA' %
Colata estremamente rapida di detrito	I3 - Alta	27	141	115	81,0
Colata estremamente rapida di fango	I3 - Alta	66			
Colata rapida di terra	I3 - Alta	17			
Crollo	I3 - Alta	5			
Scorrimento rotazionale	I2 - Media	12		22	16,0
Scorrimento rotazionale_Colata lenta	I2 - Media	10			
Creep superficiale	I1 - Bassa	4		4	3,0

## 5.2. Criticità di versante

In accordo con l'orientamento assunto per la valutazione dell'assetto idro-geologico del territorio, che prevede di inquadrare la franosità pregressa per ambiti geomorfologici omogenei, le criticità legate ai diversi insediamenti e infrastrutture sono state distinte per tipologia, riunendole nei settori di seguito riportati. Si precisa inoltre che sono da considerarsi critiche tutte le aree indicate nella cartografia di Piano a rischio molto elevato R4 e elevato R3, laddove esse sono riferite a edifici e infrastrutture esistenti e non a previsioni di pianificazione urbanistica non ancora attuate.

A. Forra del F. Tusciano e del V.ne Isca della Serra: Le situazioni di instabilità che maggiormente interessano il territorio comunale di Acerno sono individuabili ai margini del "glacis" pedemontano, laddove si verifica un progressivo arretramento del ciglio del terrazzo, per crolli successivi di alcuni settori di questo. L'orlo del terrazzo di Acerno, specie in prossimità dell'innesto di Via Velia con la S.S. delle Croci di Acerno e lungo il ciglio in destra orografica della valle del Cuscino, presenta una potenziale instabilità per fenomeni di crollo. Particolare evidenza assume lungo Via Velia, a circa 300 m dal bivio sulla S.S., un chiaro fenomeno di "cedimento", che coinvolge una striscia di conglomerati larga circa 100 m e separata dal ciglio per almeno 20-25m. In effetti, numerosi settori dell'orlo del terrazzo

conglomeratico sono suscettibili a fenomeni di erosione regressiva per crollo, con arretramento della parete conglomeratica.

### 5.3. Pericolosità e rischio da frana

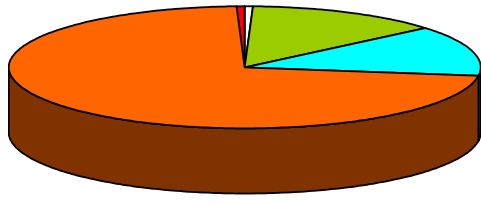
Gli studi realizzati hanno consentito di ricostruire un quadro esaustivo delle diverse tipologie dei movimenti franosi avvenuti e dell'insieme dei principali fattori predisponenti che concorrono alla suscettibilità a franare del territorio comunale. Sulla base dei dati raccolti, la pericolosità da frana è stata valutata sia per le aree di frana censite (riportate in Appendice I), sia per gli ambiti geomorfologici che rappresentano le aree di possibile evoluzione e/o occorrenza di nuove frane. La perimetrazione di aree a diversa classe di rischio è stata ottenuta, infine, dalla combinazione della pericolosità con il danno potenziale atteso.

I criteri adottati per la definizione del danno potenziale atteso, della pericolosità e del rischio sono ampiamente descritti nelle rispettive relazioni tecniche di Piano.

I grafici seguenti illustrano, per il territorio comunale, rispettivamente:

- l'incidenza delle diverse classi di pericolosità da frana nel territorio comunale;
- l'incidenza delle diverse classi di rischio da frana relative a tutte le aree zonate dallo strumento urbanistico comunale;
- l'incidenza delle diverse classi di rischio da frana relative a tutte le aree edificate nel territorio comunale.

I valori riportati sono espressi in termini di dati areali di base, indicatori normalizzati e indici sintetici.

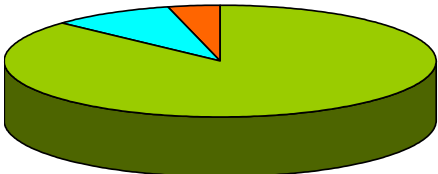
ACERNO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area comunale in AdB %	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità
72,5	70,3	97	NP		0,3	0,00	ii-PfC-N12 0,27
			P1	d-PfC1	9,3	i-PfC1 0,13	
			P2	d-PfC2	9,4	i-PfC2 0,13	
			P3	d-PfC3	50,7	i-PfC3 0,72	ii-PfC-34 0,73
			P4	d-PfC4	0,5	i-PfC4 0,01	

Dato **d-PfCn**: Area del territorio comunale in Pn

Indicatore **i-PfCn**: Area del territorio comunale in Pn / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-PfC-N12**: Somma delle aree del territorio comunale in NP, P1, P2 / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-PfC-34**: Somma delle aree del territorio comunale in P3, P4 / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

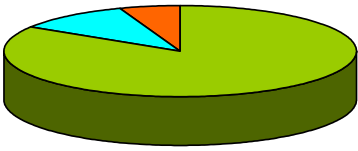
ACERNO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Zonazione comunale in AdB kmq	Classe rischio	Dato	Area mq	Indicatore di rischio	Indice di rischio
72,5	70,3	0,9					
			NPR		0	0,00	
			R1	d-RfC1-ZU	806699	i-RfC1-ZU 0,87	ii-RfC-N12-ZU 0,96
			R2	d-RfC2-ZU	83844	i-RfC2-ZU 0,09	
			R3	d-RfC3-ZU	36698	i-RfC3-ZU 0,04	
			R4	d-RfC4-ZU	0	i-RfC4-ZU 0,00	ii-RfC-34-ZU 0,04

Dato **d-RfCn-ZU**: Area della zonizzazione urbanistica comunale in Rn

Indicatore **i-RfCn-ZU**: Area della zonizzazione urbanistica comunale in Rn / Area totale della zonizzazione urbanistica del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RfC-N12-ZU**: Somma delle aree della zonizzazione urbanistica comunale in NPR, R1, R2 / Area totale della zonizzazione urbanistica del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RfC-34-ZU**: Somma delle aree della zonizzazione urbanistica comunale in R3, R4 / Area totale della zonizzazione urbanistica del territorio comunale in AdB

ACERNO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area edificata comunale in AdB mq	Classe rischio	Dato	Area mq	Indicatore di rischio	Indice di rischio
72,5	70,3	289.387					
			NPR		0	0,00	
			R1	d-RfC1-ED	242432	i-RfC1-ED 0,84	ii-RfC-N12-ED 0,94
			R2	d-RfC2-ED	30971	i-RfC2-ED 0,11	
			R3	d-RfC3-ED	15945	i-RfC3-ED 0,06	
			R4	d-RfC4-ED	40	i-RfC4-ED 0,00	ii-RfC-34-ED 0,06

Dato **d-RfCn-ED**: Area edificata comunale in Rn / Area totale edificata del territorio comunale in AdB

Indicatore **i-RfCn-ED**: Area edificata comunale in Rn / Area totale edificata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RfC-N12-ED**: Somma delle aree edificate comunali in NPR, R1, R2 / Area totale edificata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RfC-34-ED**: Somma delle aree edificate comunali in R3, R4 / Area totale edificata del territorio comunale in AdB

## 6. PERICOLOSITÀ E RISCHIO IDRAULICO E DA COLATA

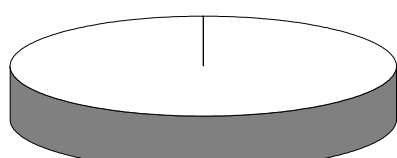
I grafici seguenti illustrano, per il territorio comunale, rispettivamente:

- l'incidenza delle diverse classi di pericolosità idraulica e da colata nel territorio comunale;
- l'incidenza delle diverse classi di rischio idraulico e da colata relative a tutte le aree antropizzate del territorio comunale.

Le aree a suscettibilità da colata (ASC) sono state equiparate, per gli aspetti normativi, ad aree con livello di pericolosità P4. Tale approccio cautelativo tiene conto del fatto che la valutazione e verifica dei diversi livelli di pericolosità, richiede specifici studi di approfondimento da

realizzare per ogni singolo bacino o sottobacino, così come effettuato nell'area studiata nell'ambito del Progetto Pilota Sambuco (al quale si rimanda per l'illustrazione dei contenuti tecnici degli studi di approfondimento).

I valori riportati sono espressi in termini di dati areali di base, indicatori normalizzati e indici sintetici.

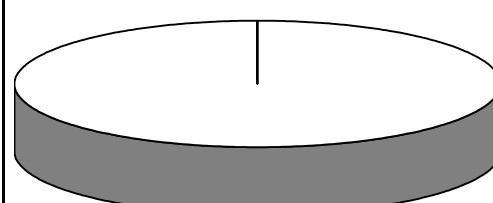
ACERNO								
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area comunale in AdB %	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità	
72.5	70.3	97						
			NP		70.257	1.00	ii-FiC-NB32      1.00	
			C		0.000	0.00		
			B3	d-FiCB3	0.000	i-FiCB3		0.00
			B2	d-FiCB2	0.000	i-FiCB2		0.00
			B1	d-FiCB1	0.000	i-FiCB1	0.00	ii-FiC-B1A      0.00
			A	d-FiCA	0.002	i-FiCA	0.00	

Dato **d-FiCXn**: Area del territorio comunale in fascia Xn

Indicatore **i-FiCXn**: Area del territorio comunale in fascia Xn / Area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-FiC-NB32**: Somma delle aree comunali in fascia C, B3, B2 e non pericolose NP / Area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-FiC-B1A**: Somma delle aree comunali in fascia B1, A / Area totale del territorio comunale ricadente in AdB

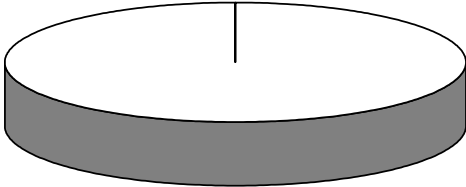
ACERNO							
Area comunale totale kmq 72.5	Area comunale in AdB kmq 70.3	Area comunale in AdB % 97	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità
			NP		70.257	1.000	ii-PcC-N2 1.000
			P2	d-PcC2	0.000	i-PcC2 0.000	
			P3	d-PcC3	0.000	i-PcC3 0.000	ii-PcC-34 0.000
			P4	d-PcC4	0.000	i-PcC4 0.000	
			P4 (ASC)		0.002		

Dato **d-PcCn**: Area del territorio comunale in Pn

Indicatore **i-PcCn**: Area del territorio comunale in Pn / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-PcC-N2**: Somma delle aree del territorio comunale in NP, P1, P2 / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

Indice **ii-PcC-34**: Somma delle aree del territorio comunale in P3, P4 / area totale del territorio comunale ricadente in AdB

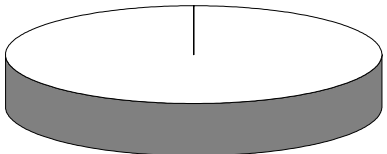
ACERNO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area antropizzata comunale in AdB ha	Classe rischio	Dato	Area Ha	Indicatore di rischio	Indice di rischio
72.5	70.3	246.39	NPR		246.35	1.00	
			R1	d-RiC1	0.00	i-RiC1 0.00	ii-RiC-N12 1.00
			R2	d-RiC2	0.00	i-RiC2 0.00	
			R3	d-RiC3	0.03	i-RiC3 0.00	
			R4	d-RiC4	0.00	i-RiC4 0.00	ii-RiC-34 0.00

Dato **d-RiCn**: Area antropizzata del territorio comunale in Rn

Indicatore **i-RiCn**: Area antropizzata del territorio comunale in Rn / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RiCN12**: Somma delle aree antropizzate del territorio comunale in NPR, R1, R2 / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RiC34**: Somma delle aree antropizzate del territorio comunale in R3, R4 / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

ACERNO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area antropizzata comunale in AdB mq	Classe rischio	Dato	Area Ha	Indicatore di rischio	Indice di rischio
72.5	70.3	2 463 865	NPR		246.35	1.000	
			R1	d-RcC1	0.00	i-RcC1 0.000	ii-RcC-N12 1.000
			R2	d-RcC2	0.00	i-RcC2 0.000	
			R3	d-RcC3	0.04	i-RcC3 0.000	
			R4	d-RcC4	0.00	i-RcC4 0.000	ii-RcC-34 0.000

Dato **d-RcCn**: Area antropizzata del territorio comunale in Rn

Indicatore **i-RcCn**: Area antropizzata del territorio comunale in Rn / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RcCN12**: Somma delle aree antropizzate del territorio comunale in NPR, R1, R2 / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

Indice **ii-RcC34**: Somma delle aree antropizzate del territorio comunale in R3, R4 / Area totale antropizzata del territorio comunale in AdB

## 6.1. Criticità idrauliche e da colata

Le tipologie dei dissesti idraulici riscontrati sono legati a situazioni di criticità localizzate in punti singolari, generalmente tombini o ponti con luci insufficienti per il deflusso delle portate di piena o delle portate di picco delle colate. Le possibilità di ostruzioni anche solo parziali di queste opere in alcuni casi riducono notevolmente le capacità di deflusso. Il trasporto di grandi quantità di materiale solido lungo l'alveo può determinarne l'accumulo in corrispondenza proprio di ponti o tombini non sufficientemente ampi o non opportunamente sagomati.

Le carte della pericolosità e del rischio riportano i risultati degli aggiornamenti, mentre nelle monografie di calcolo sono riportate le schede delle opere e dei punti analizzati con rilievi, fotografie e relativi calcoli idraulici. In particolare sono emerse le seguenti situazioni critiche:

- Affluente in destra del F. Tusciano codice asta 0.TS.40D.12S: Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 12, codice opera 1.0.TS.40D.12) per il deflusso sia della portata di piena standard (T=100 anni) sia della portata di picco di colata rapida.

## 7. INDICAZIONI PER IL RIASSETTO IDRO-GEOLOGICO

Le indicazioni derivanti dalla individuazione dei dissesti pregressi, dei processi morfoevolutivi agenti sul territorio e della loro interazione con gli insediamenti e le infrastrutture, consentono di stabilire le linee generali di intervento mirate alla mitigazione del rischio idro-geologico. Esse andranno articolate attraverso le misure *strutturali* e *non strutturali* di seguito indicate.

### 7.1. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio da frana

Gli interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio da frana dovranno prevedere misure strutturali laddove le condizioni di rischio siano riferite a un'area ben definita (es. pareti verticali soggette a crolli, elevati spessori di depositi di copertura lungo i versanti e incombenti su specifiche aree urbanizzate, frane attive o quiescenti in successioni terrigene ecc...); le misure non strutturali possono costituire integrazione e/o completamento delle precedenti e sono da preferire laddove i livelli di pericolosità e rischio sono diversificati all'interno di un ambito morfologico ampio ma ben definito.

Di seguito si riporta uno schema illustrativo delle misure da adottare per l'assetto idro-geologico, seguito da una loro descrizione sintetica.

	Scenario di franosità								
	Crollo			Colata detritica e/o piroclastica			Frane complesse		
Linea di intervento Ambito geomorfologico	Misura non strutturale	Misura strutturale estensiva	Misura strutturale intensiva	Misura non strutturale	Misura strutturale estensiva	Misura strutturale intensiva	Misura non strutturale	Misura strutturale estensiva	Misura strutturale intensiva
Bacino o sottobacino idrografico				aps.1 rus.1 rus.2 rus.3 mat.1	mse.1 mse.2		aps.1 rus.1 rus.2 rus.3 mat.1	mse.1 mse.2	
Versante				rus.1 mat.1	mse.2	msi.1	aps.2 rus.1 rus.2 rus.3 mat.1	mse.2	msi.1



Scarpata	aps.2 rus.1 rus.3 mat.1		msi.1						
----------	----------------------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--

## **I - Misure non strutturali**

### **Attività di previsione e sorveglianza (aps)**

**aps.1.** *monitoraggio meteo-idrologico del rischio di frana:* Tale misura risulta essere il principale intervento per gli ambiti territoriali interessati da frane di colata rapida, in quanto misure strutturali di tipo intensivo possono risultare non applicabili in areali molto vasti. Essa è da applicare, pertanto, alla scala di bacino idrografico o di ampio settore significativo di territorio (versante). Il monitoraggio meteo-idrologico deve rientrare in un quadro complessivo di pianificazione della protezione civile. L'ubicazione dei pluviometri dovrà integrare la rete esistente, tenendo conto della variabilità della piovosità locale in funzione dell'altitudine e esposizione dei versanti. Dovrà essere prevista la trasmissione in tempo reale delle informazioni al fine di attivare un sistema di 'allerta rapido' per l'applicazione delle misure di protezione civile.

**aps.2.** *monitoraggio di sorveglianza e/o controllo strumentale di frana attiva o quiescente:* attraverso misurazioni pluviometriche, inclinometriche, piezometriche ed estensimetriche del fenomeno franoso. La scelta del tipo di monitoraggio più opportuno dovrà essere individuata, in fase di studio, sulla base della tipologia di frana e dei meccanismi evolutivi propri di ogni singolo dissesto. Tale misura è indispensabile per:

- valutare le deformazioni dei terreni, delle oscillazioni piezometriche e, nel caso di frane in successioni terrigene, le pressioni interstiziali in terreni saturi;
- verificare l'efficacia di eventuali interventi strutturali intensivi già realizzati.

### **Regolamentazione dell'uso del suolo nelle aree a rischio (rus)**

Regole ben definite riguardo l'utilizzo delle aree a pericolosità da frana sono fondamentali per la riduzione del rischio idro-geologico. Esse riguardano sia le aree urbane, esistenti e di progetto, sia quelle extra-urbane.

**rus.1.** *revisione degli strumenti urbanistici vigenti in termini di compatibilità con le condizioni di rischio:* potrà essere attuata mediante verifica di compatibilità degli strumenti urbanistici anche mediante studi finalizzati alla ripermimetrazione e caratterizzazione dei dissesti e delle aree critiche.

**rus.2.** *indirizzi alla programmazione a carattere agricolo-forestale per interventi con finalità di protezione idraulica e idrogeologica:* dovrà essere prevista la manutenzione, soprattutto per quanto riguarda l'efficacia dei drenaggi superficiali, delle aree terrazzate a fini agricoli, prevedendone l'eventuale recupero laddove queste dovessero versare in stato di abbandono. Le pratiche e le tecniche colturali, inoltre, dovranno essere finalizzate alla prevenzione degli incendi.

**rus.3.** *indirizzi e prescrizioni per la progettazione di opere private, pubbliche e di interesse pubblico secondo criteri di compatibilità con le condizioni di rischio idrogeologico:* si richiamano le indicazioni relative all'adeguamento degli strumenti urbanistici, sottolineando che la progettazione di qualsiasi opera non potrà prescindere da una adeguata valutazione di compatibilità idro-geologica.

### **Mantenimento delle condizioni di assetto del territorio e dei sistemi idrografici (mat)**

**mat.1.** *manutenzione programmata sui versanti e sulle relative opere di stabilizzazione:* mantenimento delle condizioni attuali di assetto del territorio con azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dei versanti (es. disgaggio lungo i costoni rocciosi, rimozione di materiale in condizioni di equilibrio precario) e delle opere di sistemazione presenti (es. rimozione dei sedimenti accumulati in corrispondenza delle briglie).

### **II Misure strutturali di tipo estensivo (mse)**

Gli interventi di tipo estensivo, a carattere permanente e diffuso, riguardano estesi ambiti territoriali e sono finalizzati: a migliorare l'assetto idro-geologico e a prevenire fenomeni di dissesto di versante. Per il conseguimento di tali finalità sono da preferire misure di:

**mse.1.** *opere di idraulica forestale sul reticolo idrografico minore;*

**mse.2.** *riforestazione e miglioramento dell'uso agricolo del suolo a fini di difesa idrogeologica.*

### **III Misure strutturali di tipo intensivo (msi)**

**msi.1.** *referite al reticolo idrografico minore e ai versanti, rappresentate da opere con funzione di controllo e contenimento dei fenomeni di dissesto:* Tali opere, localizzate e dimensionate in modo opportuno in fase di progettazione esecutiva, dovranno essere diversificate in funzione delle tipologie dei dissesti:

Per le frane di crollo, ribaltamento o scorrimento traslativo, l'uso di reti metalliche paramassi, chiodature e tirantature, barriere paramassi consentirebbero un'efficace azione difensiva

delle aree minacciate. Dovranno essere previsti contestualmente programmi di manutenzione e verifiche di efficienza e efficacia degli interventi.

Per le frane in terreni piroclastici o arenaceo-argillosi, che possono presentare comportamenti differenziati (frane superficiali e frane profonde), il dimensionamento e la scelta progettuale delle opere da effettuare dovrà tenere conto di tali caratteristiche.

La tipologia delle opere da effettuare potrebbe pertanto essere così articolata:

- frane superficiali (scorrimenti e colate nella coltre alterata del substrato arenaceo-argilloso e piroclastiti): canalette inerbite, palizzate, drenaggi superficiali e sotterranei (trincee), risagomature del versante, muri a secco, gabbionate, rimboschimento.
- frane profonde (scorrimenti e scorrimenti rotazionali-colata nel flysch arenaceo-argilloso): palificate (micropali o pali), drenaggi superficiali e sotterranei (trincee drenanti), pozzi drenanti e dreni sub-orizzontali, ancoraggi e tirantature, risagomature del versante, muri a secco, gabbionate, rimboschimento.

## **7.2. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio idraulico e da colata**

Per ridurre i fenomeni di dissesto che si sono riscontrati su questa parte del territorio, perseguendo nel contempo la salvaguardia quali-quantitativa della risorsa idrica e la salvaguardia/recupero dell'integrità ecologica e idromorfologica del reticolo idrografico, si dovranno adottare le seguenti linee di intervento, che dovranno essere dettagliate caso per caso in funzione delle singole situazioni.

Prioritariamente va definita e consolidata una pratica di manutenzione ordinaria del reticolo idrografico la sola che, congiuntamente ad un servizio di presidio territoriale continuo e permanente, ai fini della tempestiva e puntuale individuazione e rimozione di situazioni locali e diffuse di incremento della pericolosità, può assicurare il permanere nel tempo di livelli di sicurezza elevati.

La manutenzione ordinaria dovrà strutturarsi attorno alle seguenti azioni prioritarie:

- Gestione della vegetazione riparia attraverso periodici tagli selettivi di ringiovanimento che, mantenendo la continuità e l'integrità della fascia riparia, eliminano le alberature di maggiori dimensioni e senescenti che possono costituire ostacolo grave al deflusso delle piene o rischiare di crollare nell'alveo attivo; il taglio a raso della vegetazione, va limitato ai soli tratti

di attraversamento dei centri abitati o in diretta prossimità di attraversamenti, e nei quali tale attività si renda indispensabile per garantire la pubblica e privata incolumità.

- Rimozione dei rifiuti solidi dalle sponde e fondo degli alvei.
- Periodica pulizia dei tratti di alveo tombinati e delle luci degli attraversamenti, tali operazioni andranno facilitate attraverso la predisposizione di adeguati accessi.
- Interventi di ripristino delle sponde con ripresa degli scoscendimenti sulle aste torrentizie, privilegiando tecniche di intervento che non limitino il rigoglioso e saldo sviluppo della vegetazione riparia.

Ai fini di un non aggravio delle condizioni di pericolosità e rischio locali e globali, e del perseguimento e mantenimento dell'equilibrio delle dinamiche idromorfologiche a scala di bacino:

- Va evitata la presenza e l'addensamento di elementi antropici in prossimità dello sbocco delle aste montane sul piano vallivo, e l'irrigidimento delle aste lungo le conoidi. Qualora gli elementi a rischio siano già presenti o sia inevitabile la loro collocazione, un possibile intervento di mitigazione della pericolosità consiste nella realizzazione di briglie selettive per il trattenimento degli apporti di sedimenti più massivi e concentrati.
- In caso di insufficienza delle sezioni idrauliche causata da dimostrate condizioni di sovralluvionamento, i sedimenti prelevati dall'alveo dovranno essere ricollocati nelle porzioni più a valle del reticolo idrografico, e solo quando ciò sia dimostratamente non possibile, si potrà prevedere un allontanamento definitivo dal reticolo idrografico.
- Interventi di aumento della capacità di deflusso degli alvei, comunque realizzati, dovranno sempre essere accompagnati da interventi compensativi della conseguente riduzione della capacità di laminazione.

## APPENDICE I: INVENTARIO FRANE COMUNALE

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
001	0650010010	ACERNO	Studio GEORES	065001-001-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	13845,26

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
002	0650010020	ACERNO	Studio GEORES	065001-002-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	3478,27

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
003	0650010030	ACERNO	Studio GEORES	065001-003-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5665,62

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
004	0650010040	ACERNO	Studio GEORES	065001-004-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Creep superficiale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente lento	quiescente	costante	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra coesiva	3030,76

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
005	0650010050	ACERNO	Studio GEORES	065001-005-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Creep superficiale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente lento	quiescente	costante	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra coesiva	3380,27

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
006	0650010060	ACERNO	Studio GEORES	065001-006-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	727,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
007	0650010070	ACERNO	Studio GEORES	065001-007-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	410,41

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
008	0650010080	ACERNO	Studio GEORES	065001-008-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	768,17

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
009	0650010090	ACERNO	Studio GEORES	065001-009-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6963,29

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
010	0650010100	ACERNO	Studio GEORES	065001-010-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	822,54



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
011	0650010110	ACERNO	Studio GEORES	065001-011-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	811,76

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
012	0650010120	ACERNO	Studio GEORES	065001-012-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2514,92

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
013	0650010130	ACERNO	Studio GEORES	065001-013-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	860,61

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
014	0650010140	ACERNO	Studio GEORES	065001-014-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2947,69

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
015	0650010150	ACERNO	Studio GEORES	065001-015-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1652,10

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
016	0650010160	ACERNO	Studio GEORES	065001-016-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	8386,15

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
017	0650010170	ACERNO	Studio GEORES	065001-017-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6466,50

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
018	0650010180	ACERNO	Studio GEORES	065001-018-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	4184,99

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
019	0650010190	ACERNO	Studio GEORES	065001-019-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	3231,74

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
020	0650010200	ACERNO	Studio GEORES	065001-020-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		unita' complessa	2856,36

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
021	0650010210	ACERNO	Studio GEORES	065001-021-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Crollo	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	attivo	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		roccia	1151,65

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
022	0650010220	ACERNO	Studio GEORES	065001-022-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1072,48

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
023	0650010230	ACERNO	Studio GEORES	065001-023-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Crollo	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	attivo	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		roccia	945,23

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
024	0650010240	ACERNO	Studio GEORES	065001-024-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5173,87

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
025	0650010250	ACERNO	Studio GEORES	065001-025-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3617,39

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
026	0650010260	ACERNO	Studio GEORES	065001-026-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3528,11

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
027	0650010270	ACERNO	Studio GEORES	065001-027-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2430,41

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
028	0650010280	ACERNO	Studio GEORES	065001-028-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1729,98

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
029	0650010290	ACERNO	Studio GEORES	065001-029-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4690,28

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
030	0650010300	ACERNO	Studio GEORES	065001-030-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5899,83

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
031	0650010310	ACERNO	Studio GEORES	065001-031-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	825,78

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
032	0650010320	ACERNO	Studio GEORES	065001-032-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1968,52

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
033	0650010330	ACERNO	Studio GEORES	065001-033-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1301,01

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
034	0650010340	ACERNO	Studio GEORES	065001-034-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2844,88

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
035	0650010350	ACERNO	Studio GEORES	065001-035-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1392,43

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
036	0650010360	ACERNO	Studio GEORES	065001-036-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1343,85

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
037	0650010370	ACERNO	Studio GEORES	065001-037-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1968,22

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
038	0650010380	ACERNO	Studio GEORES	065001-038-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	10431,60

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
039	0650010390	ACERNO	Studio GEORES	065001-039-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3519,96

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
040	0650010400	ACERNO	Studio GEORES	065001-040-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	10458,01

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
041	0650010410	ACERNO	Studio GEORES	065001-041-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5367,52

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
042	0650010420	ACERNO	Studio GEORES	065001-042-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1601,76

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
043	0650010430	ACERNO	Studio GEORES	065001-043-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2619,65

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
044	0650010440	ACERNO	Studio GEORES	065001-044-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2524,42

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
045	0650010450	ACERNO	Studio GEORES	065001-045-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1792,99



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
046	0650010460	ACERNO	Studio GEORES	065001-046-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1454,34

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
047	0650010470	ACERNO	Studio GEORES	065001-047-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	8486,10

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
048	0650010480	ACERNO	Studio GEORES	065001-048-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	8815,66

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
049	0650010490	ACERNO	Studio GEORES	065001-049-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3348,48

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
050	0650010500	ACERNO	Studio GEORES	065001-050-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3579,42

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
051	0650010510	ACERNO	Studio GEORES	065001-051-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1748,95

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
052	0650010520	ACERNO	Studio GEORES	065001-052-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1300,79

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
053	0650010530	ACERNO	Studio GEORES	065001-053-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1968,58

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
054	0650010540	ACERNO	Studio GEORES	065001-054-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	11427,33

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
055	0650010550	ACERNO	Studio GEORES	065001-055-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	12786,70

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
056	0650010560	ACERNO	Studio GEORES	065001-056-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4025,09

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
057	0650010570	ACERNO	Studio GEORES	065001-057-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6550,68

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
058	0650010580	ACERNO	Studio GEORES	065001-058-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5581,59

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
059	0650010590	ACERNO	Studio GEORES	065001-059-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1551,64

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
060	0650010600	ACERNO	Studio GEORES	065001-060-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5912,83

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
061	0650010610	ACERNO	Studio GEORES	065001-061-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3123,17

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
062	0650010620	ACERNO	Studio GEORES	065001-062-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2494,82

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
063	0650010630	ACERNO	Studio GEORES	065001-063-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1619,40

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
064	0650010640	ACERNO	Studio GEORES	065001-064-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1160,12

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	0650010650	ACERNO	Studio GEORES	065001-065-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2523,43

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
066	0650010660	ACERNO	Studio GEORES	065001-066-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3553,55

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
067	0650010670	ACERNO	Studio GEORES	065001-067-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4562,66

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	0650010680	ACERNO	Studio GEORES	065001-068-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2460,93

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
069	0650010690	ACERNO	Studio GEORES	065001-069-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2260,27

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
070	0650010700	ACERNO	Studio GEORES	065001-070-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	770,89

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
071	0650010710	ACERNO	Studio GEORES	065001-071-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3701,28

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
072	0650010720	ACERNO	Studio GEORES	065001-072-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2493,15

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
073	0650010730	ACERNO	Studio GEORES	065001-073-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	10272,00

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
074	0650010740	ACERNO	Studio GEORES	065001-074-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	11082,45

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
075	0650010750	ACERNO	Studio GEORES	065001-075-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	761,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
076	0650010760	ACERNO	Studio GEORES	065001-076-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4980,16

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
077	0650010770	ACERNO	Studio GEORES	065001-077-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	10897,29

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
078	0650010780	ACERNO	Studio GEORES	065001-078-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1851,66

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
079	0650010790	ACERNO	Studio GEORES	065001-079-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4239,18

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
080	0650010800	ACERNO	Studio GEORES	065001-080-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4637,22



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
081	0650010810	ACERNO	Studio GEORES	065001-081-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6359,58

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
082	0650010820	ACERNO	Studio GEORES	065001-082-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1342,35

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
083	0650010830	ACERNO	Studio GEORES	065001-083-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1987,32

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
084	0650010840	ACERNO	Studio GEORES	065001-084-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	2809,28

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
085	0650010850	ACERNO	Studio GEORES	065001-085-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	2807,07

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
086	0650010860	ACERNO	Studio GEORES	065001-086-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	12303,88

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
087	0650010870	ACERNO	Studio GEORES	065001-087-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	5029,66

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
088	0650010880	ACERNO	Studio GEORES	065001-088-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	1912,68

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
089	0650010890	ACERNO	Studio GEORES	065001-089-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	817,52

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
090	0650010900	ACERNO	Studio GEORES	065001-090-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6896,04

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
091	0650010910	ACERNO	Studio GEORES	065001-091-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3387,62

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
092	0650010920	ACERNO	Studio GEORES	065001-092-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	7492,20

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
093	0650010930	ACERNO	Studio GEORES	065001-093-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6672,39

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
094	0650010940	ACERNO	Studio GEORES	065001-094-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6351,49

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
095	0650010950	ACERNO	Studio GEORES	065001-095-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Creep superficiale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente lento	quiescente	costante	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra coesiva	9010,37

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
096	0650010960	ACERNO	Studio GEORES	065001-096-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1617,50

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
097	0650010970	ACERNO	Studio GEORES	065001-097-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3885,58

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
098	0650010980	ACERNO	Studio GEORES	065001-098-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1318,59

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
099	0650010990	ACERNO	Studio GEORES	065001-099-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	972,68

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
100	0650011000	ACERNO	Studio GEORES	065001-100-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	734,71

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
101	0650011010	ACERNO	Studio GEORES	065001-101-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2035,89

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
102	0650011020	ACERNO	Studio GEORES	065001-102-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2894,72

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
103	0650011030	ACERNO	Studio GEORES	065001-103-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2429,15

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
104	0650011040	ACERNO	Studio GEORES	065001-104-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	854,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
105	0650011050	ACERNO	Studio GEORES	065001-105-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	9530,33

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
106	0650011060	ACERNO	Studio GEORES	065001-106-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3512,46

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
107	0650011070	ACERNO	Studio GEORES	065001-107-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4726,29

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
108	0650011080	ACERNO	Studio GEORES	065001-108-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5589,11

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
109	0650011090	ACERNO	Studio GEORES	065001-109-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3144,37

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
110	0650011100	ACERNO	Studio GEORES	065001-110-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Creep superficiale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente lento	quiescente	costante	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra coesiva	6730,45

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
111	0650011110	ACERNO	Studio GEORES	065001-111-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2796,39

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
112	0650011120	ACERNO	Studio GEORES	065001-112-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3701,85

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
113	0650011130	ACERNO	Studio GEORES	065001-113-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata rapida di terra	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5122,99

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
114	0650011140	ACERNO	Studio GEORES	065001-114-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2010,90

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
115	0650011150	ACERNO	Studio GEORES	065001-115-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	5118,31

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
116	0650011160	ACERNO	Studio GEORES	065001-116-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	3908,51

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
117	0650011170	ACERNO	Studio GEORES	065001-117-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4742,54

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
118	0650011180	ACERNO	Studio GEORES	065001-118-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Crollo	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	attivo	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		roccia	2119,90

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
119	0650011190	ACERNO	Studio GEORES	065001-119-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Crollo	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	attivo	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		roccia	1137,86

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
120	0650011200	ACERNO	Studio GEORES	065001-120-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	2734,23



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
121	0650011210	ACERNO	Studio GEORES	065001-121-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4370,85

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
122	0650011220	ACERNO	Studio GEORES	065001-122-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1035,06

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
123	0650011230	ACERNO	Studio GEORES	065001-123-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2942,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
124	0650011240	ACERNO	Studio GEORES	065001-124-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Crollo	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	attivo	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		roccia	2783,50

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
125	0650011250	ACERNO	Studio GEORES	065001-125-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	13848,35

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
126	0650011260	ACERNO	Studio GEORES	065001-126-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	12636,91

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
127	0650011270	ACERNO	Studio GEORES	065001-127-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	4442,70

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
128	0650011280	ACERNO	Studio GEORES	065001-128-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2036,10

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
129	0650011290	ACERNO	Studio GEORES	065001-129-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1426,84

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
130	0650011300	ACERNO	Studio GEORES	065001-130-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	9467,38

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
131	0650011310	ACERNO	Studio GEORES	065001-131-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	6494,10

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
132	0650011320	ACERNO	Studio GEORES	065001-132-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	10681,99

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
133	0650011330	ACERNO	Studio GEORES	065001-133-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	1215,47

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
134	0650011340	ACERNO	Studio GEORES	065001-134-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di fango	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	2803,07

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
135	0650011350	ACERNO	Studio GEORES	065001-135-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	15536,66

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
136	0650011360	ACERNO	Studio GEORES	065001-136-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	4170,42

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
137	0650011370	ACERNO	Studio GEORES	065001-137-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	7851,73

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
138	0650011380	ACERNO	Studio GEORES	065001-138-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	6499,64

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
139	0650011390	ACERNO	Studio GEORES	065001-139-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	4144,22

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
140	0650011400	ACERNO	Studio GEORES	065001-140-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata estremamente rapida di detrito	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
estremamente rapido	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		detrito	3329,40

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
141	0650011410	ACERNO	Studio GEORES	065001-141-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Scorrimento rotazionale_Colata lenta	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	retrogressivo	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 25_03_2009 al 30_03_2009	n.d.		terra granulare	7314,69