

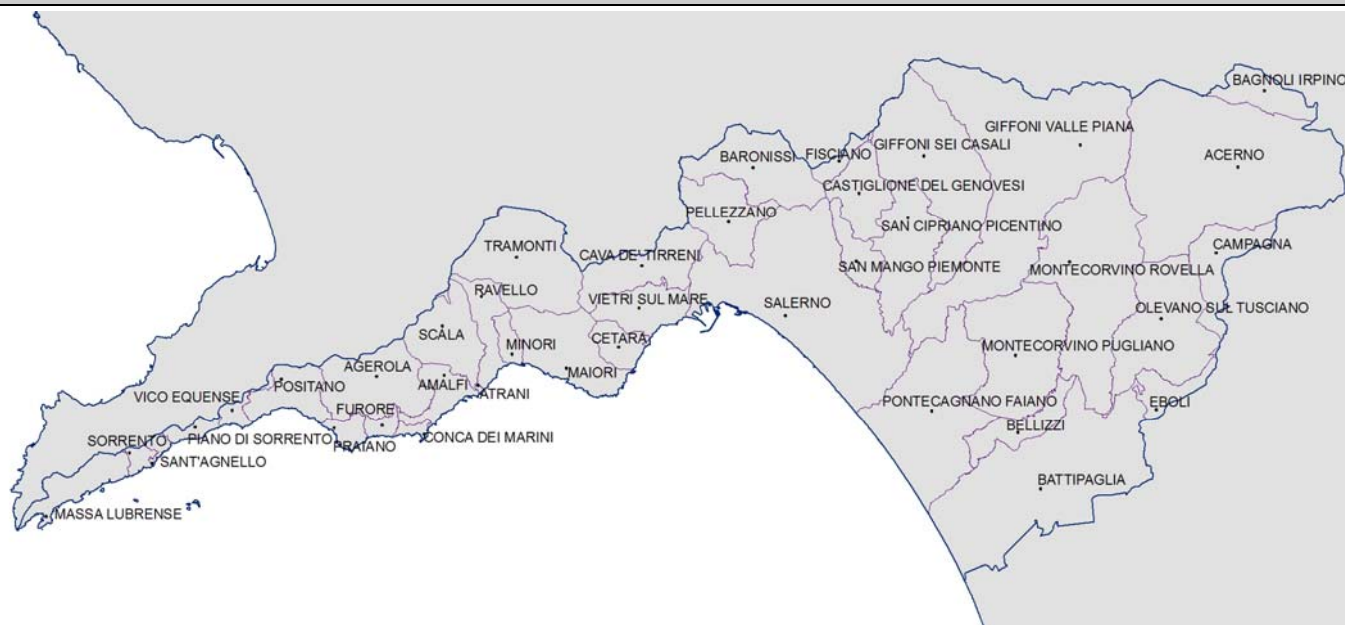


## REGIONE CAMPANIA

### AUTORITA' DI BACINO REGIONALE DESTRA SELE



## PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO



SEZIONE: **NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE**

ELABORATO: **MONOGRAFIA COMUNALE**

CODICE: **N\_MNGR\_SAN CIPRIANO PICENTINO**

**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 .....	3
2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO .....	5
3. INQUADRAMENTO IDROGRAFICO .....	9
4. DISSESTI SEGNALATI .....	9
5. PERICOLOSITÀ E RISCHIO DA FRANA .....	10
5.1. Scenari di franosità .....	10
5.2. Criticità di versante .....	10
5.3. Pericolosità e rischio da frana .....	11
6. PERICOLOSITÀ E RISCHIO IDRAULICO E DA COLATA .....	13
6.1. Criticità idrauliche e da colata .....	15
7. INDICAZIONI PER IL RIASSETTO IDRO-GEOLOGICO .....	16
7.1. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio da frana .....	16
7.2. Interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio idraulico e da colata .....	19
APPENDICE I: INVENTARIO FRANE COMUNALE .....	22

## 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	S.L.M.		CODICE ISTAT	PROVINCIA	CAP	POPOLAZIONE
San Cipriano Picentino	Min.	Max	15065118	SA	84099	2001
	52	975				5978
Sottobacino idrografico				APPARTENENZA AL BACINO		
Piacentino  Fuorni				SUP TOTALE. Kmq.		SUP PARZIALE. Kmq.
				17.92		17.92

Il territorio comunale di San Cipriano Picentino ricade nel Parco regionale dei Monti Picentini, fa parte della comunità montana "Monti Picentini" ed è interessato da un Sito di Interesse Comunitario (SIC IT8050027 Monte Mai e Monte Monna) e da una ZPS IT8040021 Picentini.

La zonizzazione urbanistica del comune di San Cipriano Picentino, desunta dallo strumento urbanistico vigente è stata integrata con l'inserimento delle varianti al Piano Urbanistico Comunale per le quali l'Autorità di Bacino ha espresso parere favorevole e riguardano le seguenti aree: *Costruzione opificio per la trasformazione del tonno, loc. Campigliano; Potenziamento attività commerciale, loc. Cantina..*

#### ZONIZZAZIONE URBANISTICA

COMUNE	ZONA	SUPERFICIE MQ	% RISPETTO AL TERRITORIO COMUNALE IN ADB	Fonte
SAN CIPRIANO PICENTINO	A	99.914	0,56	P.R.G.
	B	443.883	2,48	
	C	206.646	1,15	
	D	164.531	0,92	
	F	263.441	1,47	

## USO DEL SUOLO

<b>cod.</b>	<b>Descrizione uso del suolo</b>	<b>area mq</b>	<b>%</b>
11	Urbano	755773,112	4,80
12	Zone industriali, commerciali e di trasporto	44797,046	0,28
13	Cave, miniere, discariche ed aree in costruzione	15603,61	0,09
14	Aree artificiali vegetate non agricole	35852,157	0,22
21	Terre arabili	1575033,153	10,04
22	Coltivazioni legnose agrarie	7629920,035	48,52
24	Aree agricole eterogenee	3677989,568	23,39
31	Boschi e foreste	568220,722	3,64
32	Vegetazione erbacea e/o arbustiva	1094298,707	6,95
33	Spazi aperti senza o con rada vegetazione	325341,568	2,06

## 2. INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

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), di natura essenzialmente calcarea, affiora a Nord, con le propaggini orientali del M.te Monna, e a Ovest dell'abitato di S. Cipriano Picentino, con il M.te Tobenna mentre la parte bassa (Trias medio – Trias superiore), di natura prevalentemente dolomitica, affiora a Nord dell'abitato di Vignale.

Nella parte centro meridionale dell'area comunale, in contatto tettonico con i terreni carbonatici, affiorano i terreni appartenenti ai bacini interni Mesozoico – Terziari. Essi sono rappresentati da argilliti, marne e torbiditi calcaree del Complesso Sicilide (Cretacico sup. – Miocene inf.) e costituiscono, dal punto di vista tettonico, l'elemento più alto rispetto alle altre unità.

Sovrapposta ai terreni appena descritti affiora, inoltre, una sequenza clastica poligenica pleistocenica costituita da conglomerati, brecce e ghiaie cementate. Su tale formazione è situato gran parte dell'abitato storico di San Cipriano Picentino.

Nei pressi dell'abitato di Filetta, invece, affiora, sovrapposta alle argille variegata indifferenziate, una estesa e spessa placca di travertino.

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
Calcari e dolomie calcaree listate	Calcari e dolomie calcaree grigio chiare e grigio scure, in strati da sottili a medi; alternanze centimetriche di livelli laminati beige e livelli gradati grigio scuro	TRIASSICO SUP. - GIURASSICO INF. (LIAS) ?	LCDL	577795
Dolomia superiore	Membro delle dolomie bioclastiche laminate - Dolomie chiare da ben stratificate a massive, bioclastiche, spesso laminate	TRIASSICO SUP. - GIURASSICO INF. (LIAS) ?	LDBL	364583
Dolomia superiore	Membro delle dolomie a bande - Dolomie chiare in strati sottili e medi, alternate a dolomie scure laminate	TRIASSICO SUP.	LDSB	3534
Calcari e marne a Bivalvi e Gasteropodi	Calcari marrone chiaro intercalati, nella parte bassa, a calcari marnosi grigio scuri e giallastri; strati da sottili a medio-spessi; talora sottili intercalazioni di marne e argille marnose grigie e giallo-rossastro	GIURASSICO INF. (LIAS)	LCCM	199
Calcari e dolomie con selce dei M. Mai	Calcari, calcari dolomitici e dolomie con liste e noduli di selce nera e grigio chiaro, in strati sottili e medi, spesso laminati; intervalli a 'slump breccia'	GIURASSICO INF. (LIAS)	LCDB	758778
Calcari oolitici del M. Monna	Calcari oolitici grigio chiaro e calcareniti bioclastiche, in strati medi	GIURASSICO MED. (DOGGER)	LCRS	100833
Calcari con requenie e gasteropodi	Membro dei calcari e marne a Orbitolina - Calcari, calcari dolomitici e dolomie; in subordine, verso l'alto, calcari marnosi e marne giallo verdi in strati sottili e medi	CRETACICO INF.	LCDM	456399
Calcari con requenie e gasteropodi	Membro dei calcari e dolomie a lamellibranchi - Calcari, calcari dolomitici e dolomie, ben stratificati	CRETACICO INF.	LCDS	450631
Calcari a Radiolitidi	Calcari e calcari dolomitici grigio chiaro e bianchi, in strati medi; calcilutiti nerastre fetide in strati sottili, spesso laminate	CRETACICO SUP.	LCRD	967293
Calcari con requenie e gasteropodi	Membro dei calcari a Alveolina e dolomie laminate - Dolomie, calcari dolomitici e calcari, in strati e banchi, talora laminati	CRETACICO SUP.	LDCL	816401
Argille Variegate indifferenziate	Argilliti e argille grigio scure, verdastre e talora bruno rossastre; marne, marne argillose e marne calcaree; calcari, calcari marnosi e rare arenarie. Depositi di bacino marino profondo	OLIGOCENE ? - MIOCENE INF.	LAMC	6235989
Arenarie di Castiglione del Genovesi	Arenarie quarzose grigio marroni a cemento calcareo e argilliti; strati variabili da sottili a spessi; talora calcari in strati sottili	MIOCENE INF. - MIOCENE MED.	LARQ	104107
Arenarie e sabbie di Salerno	Sabbie cementate e arenarie giallastre, in strati medi con, a luoghi, sottili intercalazioni di argille grigio azzurre	MIOCENE SUP. - PLIOCENE INF. ?	LSA	445406
Supersintema di Eboli	Conglomerati e ghiaie con matrice sabbioso limosa in banchi e strati con, a luoghi, livelli piroclastici.	PLEISTOCENE INF.	LCG	993590

Sintema S. Cipriano Picentino - Filetta	Conglomerati, brecce e ghiaie cementate, con scarsa matrice sabbioso limosa, talora piroclastica, spesso tettonizzati; a luoghi travertini. Ambienti di falda, con detritici e conoidi detritico-alluvionali	PLEISTOCENE INF. ? - PLEISTOCENE MED.	LCBT	1433540
Sintema S. Cipriano Picentino - Filetta	Travertini di Filetta - Travertini fitoclastici e fitoermali con intercalazioni di sabbie travertinose, travertini microermali, stromatolitici e fitoclastici clinostratificati; in corpi lentiformi e stratoidi	PLEISTOCENE INF. ? - PLEISTOCENE MED.	LTRF	1946300
Travertini del Picentino	Travertini fitoermali, microermali, fitoclastici e sabbie travertinose più o meno cementate; intercalazioni di livelli colluviali e piroclastici pedogenizzati	PLEISTOCENE MED. ? - PLEISTOCENE SUP.	LTRV	1702
Ignimbrite Campana	Tufo grigio cineritico, inglobante pomici, scorie e subordinate quantità di litici e cristalli; composizione da trachitica a trachifonolitica; Deposito da flusso	PLEISTOCENE SUP.	LTGC	851760
Detrito di falda	Depositi clastici eterometrici addensati o parzialmente cementati, a luoghi in corpi stratoidi, a elementi grossolani, angolari o subangolari, di natura calcarea o arenacea, e matrice sabbioso limosa	PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE	LDT	202414
Sintema Masseria Acqua Santa	Ghiaie e sabbie fluviali con intercalazioni pelitiche limno-palustri, vulcanoclastiche e fluviali	PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE	LGSP	760723
Depositi piroclastici	Cineriti e pomici alternate a suoli sepolti; piroclastiti da caduta	PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE	LPR	379270
Sedimenti fluviali attuali e recenti	Ghiaie, sabbie, sabbie ghiaiose e limose, da sciolte a addensate, di fondovalle fluviale	OLOCENE SUP.	LGSS	65417

La configurazione morfologica dell'areale riflette l'assetto geologico-strutturale dei terreni del substrato geologico ed è il risultato delle diverse fasi morfoevolutive responsabili del modellamento dell'area.

A scala comunale la morfologia del territorio è contraddistinta da almeno tre settori caratterizzati tipologie di forme e processi differenti:

- settore dei rilievi carbonatici: caratterizzato da forme a prevalente controllo strutturale, pendenze molto elevate e da numerose scarpate morfologiche. Il versante meridionale di M. Tobenna rappresenta un classico esempio di modellamento per recessione rettilineo parallela con ancora evidente una scarpata sommitale non ancora evoluta.
- settore dei rilievi terrigeni: caratterizzato da pendenze da medie ad elevate, da irregolarità del profilo dei versanti, riconducibili a frane di substrato, e da una media densità di drenaggio;
- settore di fondovalle: caratterizzato da pendenze molto basse, inferiori al 10%, esso corrisponde ai terrazzi ignimbritici e di travertino che conferiscono a tutta la zona una morfologia piuttosto piatta, limitata verso Est dal F. Picentino.



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	636353
	Depressione endoreica	DPEN	40214
	Rilievo isolato	RIS	8459
	Ripiano intermedio	RI	592747
	Sella	SLL	27269
	Superficie a debole pendenza	SDP	613745
	Versante denudazionale	VDC	3400511
	Versante fluvio_denudazionale di bacino imbrifero collinare	VFDC	3125845
	Versante fluvio_denudazionale di bacino imbrifero montano	VFDM	1010041
FORME A CONTROLLO LITO_STRUTTURALE	Guglia_Pinnacolo	GLP	235
	Scarpata	SPE	9552
	Scarpata sommitale_cornice	SME	12672
	Versante di recessione evoluto	MEV	868660
	Versante litostrutturale	LEV	1373870
FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'	Cono detritico quiescente	CDQ	14500
	Falda detritica quiescente	FLDQ	400
	Versante o scarpata di degradazione soggetti a crolli e_o flussi detritici	VSCF	265373
FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO	Conoide alluvionale	CA	150897
	Conoide detritico alluvionale inattivo	CDAI	5980
	Conoide detritico alluvionale quiescente	CDAQ	101167
	Conoide detritico colluviale	CCL	21964
	Forra o valle fluviale molto incisa	FRR	6026
	Fossi e solchi di erosione	FS	69053
	Scarpata di fosso in erosione	SFSS	12944
	Scarpata di terrazzo o di erosione fluviale	SEF	240805
	Scarpata fluviale soggetta a scalzamento al piede per erosione laterale	SEL	141038
	Talus detritico colluviale	TCL	889115
	Terrazzo fluviale	TF	486700
	Valle torrentizia molto incisa	AFTI	143056
	Vallecola a fondo concavo	VCL	536249
	Vallecola a V	VLV	195887
	Versante di erosione fluviale	FFL	112510
	Zero Order Basin	ZOB	653432
FORME DI DEPOSIZIONE DA CARSISMO	Terrazzo in travertino	TRTR	929283



FORME DI ORIGINE VULCANICA	Terrazzo e ripiano in ignimbriti e_o piroclastiti	TIG	1083615
FORME ANTROPICHE	Area rimodellata antropicamente	ARA	9780
	Cava_sbancamento	CV	6922
	Fronte di cava_sbancamento	FCV	24932
	Piazzale di cava_sbancamento	PCV	25501
	Scarpata antropica	SCA	3293
IDROGRAFIA	Alveo fluviale o torrentizio	AL	65980

### 3. INQUADRAMENTO IDROGRAFICO

Il reticolo idrografico del territorio comunale risulta caratterizzato dalle aste principali del Fuorni (codice 0.FU), Picentino (codice 0.PI) e Prepezzano (0.PI.4D) che solcano il territorio lungo i confini comunali in direzione N-S e dai loro affluenti.

Il Picentino ha origine sulle pendici del monte Accerica (con vetta a 1600 m) a confine con il massiccio appenninico del Cervialto affluiscono ad esso una serie di corsi d'acqua tra i quali il già detto Prepezzano.

E' un tipico corso d'acqua appenninico con notevole indice di gerarchizzazione e nel tratto Pedemontano si mostra decisamente meandriforme.

Nella parte più alta del bacino vi sono versanti acclivi dolomitici con notevole produzione detritica mentre, procedendo verso valle, divengono più spessi gli strati flyshoidi.

I corsi d'acqua o percorrono profonde incisioni oppure risultano fortemente incassati.

### 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.

ID SEGNALAZIONE	ENTE SEGNALANTE	LOCALITA'
65118_1	Comune di SAN CIPRIANO PICENTINO	Bosco Ausinella c/o c. Speranza
65118_2	Comune di SAN CIPRIANO PICENTINO	A ovest del Cimitero
65118_3	Comune di SAN CIPRIANO PICENTINO	A sud del Centro abitato

## 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 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, più spesso, 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	5	108	17	16,0
Colata estremamente rapida di fango	I3 - Alta	12			
Colata 'lenta'	I2 - Media	1		65	61,0
Scorrimento rotazionale	I2 - Media	9			
Scorrimento rotazionale - Colata lenta	I2 - Media	55			
Creep superficiale	I1 - Bassa	25		26	23,0
Espansione laterale	I1 - Bassa	1			

### 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. Versante meridionale ed orientale di M. Tobenna – Le aree critiche corrispondono a quelle urbanizzate della frazione di Pezzano situata al piede del versante della strada di collegamento San Cipriano – San Mango. A monte di tali aree sono state riconosciute evidenze di frane pregresse sul versante Orientale, tuttavia, il versante il versante meridionale presenta condizioni geomorfologiche predisponenti a frane di crollo e colate detritiche. Le aree di potenziali distacco sono rappresentate dalle scarpate sommitali e dai, seppure modesti, accumuli detritici presenti sul versante stesso.
- B. Versante a Sud e Sud – Est dell'abitato di San Cipriano – In tale area sono stati riconosciuti numerosi fenomeni di scorrimento rotazionale – colata che creano condizioni di criticità soprattutto alla parte orientale del centro abitato, al cimitero, alla strada di collegamento San Cipriano – San Mango alla frazione di Vernieri e alla parte bassa della frazione di Vignale.
- C. Bacino imbrifero che da località Troncito si sviluppa fino all'abitato di Vignale – Il bacino ha una estensione areale piuttosto limitata, tuttavia presenta condizioni idro-geologiche predisponenti all'innescio di colate rapide che potrebbero alimentare l'apparato di conoide detritico – alluvionale. La criticità riguarda la porzione di area urbana situata sul conoide.

### 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.

Per la zonazione si è tenuto conto anche delle risultanze delle seguenti ripermetrazioni approvate dopo l'adozione del PSAI 2002:

LOCALITA'	DELIBERA COMITATO ISTITUZIONALE
Pigne Fontana vecchia	n. 06 del 09_03_2007
Versante sud M.te Tobenna	n. 52 del 24_10_2006

La perimetrazione di aree a diversa classe di rischio è stata ottenuta, infine, dalla combinazione della pericolosità con il danno potenziale atteso.

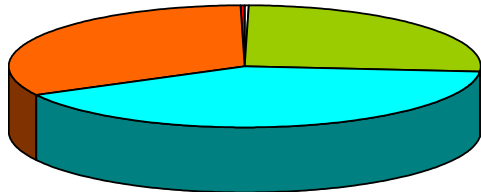
I criteri adottati per la definizione del danno potenziale atteso, della pericolosità e del rischio sono ampiamente descritti nelle rispettive relazioni tecniche di Piano.

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.

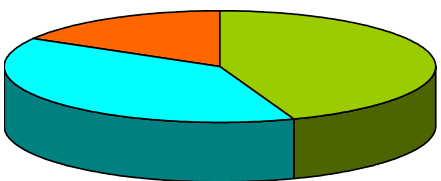
SAN CIPRIANO PICENTINO							
Area comunale totale kmq 17,9	Area comunale in AdB kmq 17,9	Area comunale in AdB % 100	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità
			NP		0,06	0,00	ii-PfC-N12 0,67
			P1	d-PfC1	4,65	i-PfC1 0,26	
			P2	d-PfC2	7,29	i-PfC2 0,41	
			P3	d-PfC3	5,83	i-PfC3 0,33	ii-PfC-34 0,33
			P4	d-PfC4	0,05	i-PfC4 0,00	

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

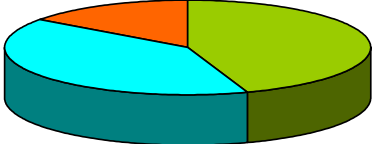
SAN CIPRIANO PICENTINO							
Area comunale totale kmq 17,9	Area comunale in AdB kmq 17,9	Zonazione comunale in AdB kmq 2,9	Classe rischio	Dato	Area mq	Indicatore di rischio	Indice di rischio
			NPR		981	0,00	ii-RfC-N12-ZU 0,83
			R1	d-RfC1-ZU	1303154	i-RfC1-ZU 0,44	
			R2	d-RfC2-ZU	1147962	i-RfC2-ZU 0,39	
			R3	d-RfC3-ZU	488294	i-RfC3-ZU 0,17	ii-RfC-34-ZU 0,17
			R4	d-RfC4-ZU	0	i-RfC4-ZU 0,00	

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

SAN CIPRIANO PICENTINO							
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
17,9	17,9	351.469	NPR		12	0,00	
			R1	d-RfC1-ED	157265	i-RfC1-ED 0,45	ii-RfC-N12-ED 0,85
			R2	d-RfC2-ED	141068	i-RfC2-ED 0,40	
			R3	d-RfC3-ED	53124	i-RfC3-ED 0,15	
			R4	d-RfC4-ED	0	i-RfC4-ED 0,00	ii-RfC-34-ED 0,15

Dato **d-RfCn-ED**: Area edificata comunale in Rn

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

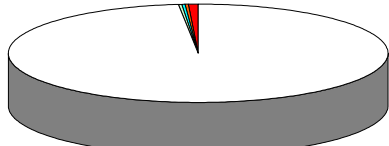
Indice **ii-RfC-34-ED**: Somma delle aree edificate comunali in R3, R4 / Area totale edificata del territorio comunale in AdB

## 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.

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

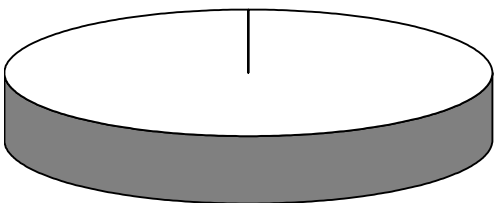
SAN CIPRIANO PICENTINO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area comunale in AdB %	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità
17.9	17.9	100	NP		17.642	0.98	
			C		0.015	0.00	ii-FiC-NB32 0.99
			B3	d-FiCB3	0.025	i-FiCB3 0.00	
			B2	d-FiCB2	0.021	i-FiCB2 0.00	
			B1	d-FiCB1	0.079	i-FiCB1 0.00	
			A	d-FiCA	0.136	i-FiCA 0.01	ii-FiC-B1A 0.01

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

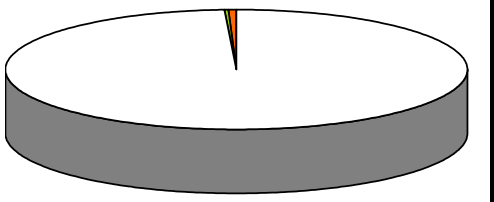
SAN CIPRIANO PICENTINO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area comunale in AdB %	Classe pericolosità	Dato	Area kmq	Indicatore di pericolosità	Indice di pericolosità
17.9	17.9	100					
			NP		17.917	1.000	ii-PcC-N2 1.000
			P2	d-PcC2	0.000	i-PcC2 0.000	
			P3	d-PcC3	0.000	i-PcC3 0.000	ii-PcC-34 0.000
			P4	d-PcC4	0.000	i-PcC4 0.000	
			P4 (ASC)		0.000		

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

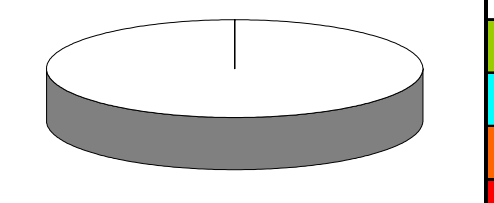
SAN CIPRIANO PICENTINO							
Area comunale totale kmq	Area comunale in AdB kmq	Area antropizzata comunale in AdB ha	Classe rischio	Dato	Area Ha	Indicatore di rischio	Indice di rischio
17.9	17.9	411.17					
			NPR		407.80	0.99	ii-RiC-N12 0.99
			R1	d-RiC1	0.71	i-RiC1 0.00	
			R2	d-RiC2	0.40	i-RiC2 0.00	ii-RiC-34 0.01
			R3	d-RiC3	1.96	i-RiC3 0.00	
			R4	d-RiC4	0.29	i-RiC4 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-RiC-N12**: 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

SAN CIPRIANO PICENTINO							
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
17.9	17.9	4 111 680					
			NPR		411.17	1.000	ii-RcC-N12 1.000
			R1	d-RcC1	0.00	i-RcC1 0.000	
			R2	d-RcC2	0.00	i-RcC2 0.000	ii-RcC-34 0.000
			R3	d-RcC3	0.00	i-RcC3 0.000	
			R4	d-RcC4	0.00	i-RcC4 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-RcC-N12**: 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, per quanto riguarda i valloni montani legati quasi esclusivamente 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 rapide.

Lungo i tratti pedemontani si registrano esondazioni di lieve entità dovute ad insufficienza delle sezioni di deflusso o a rigurgiti provocati da attraversamenti con luce insufficiente.

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:

1. Vallone delle Maschere, affluente in destra del Fosso di Prepezzano codice asta 0.PI.4D.3D:
  - Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 3, codice opera 1.0.PI.4D.3D) per il deflusso sia della portata di piena di periodo di ritorno  $T=100$  anni sia della portata di piena di periodo di ritorno  $T=30$  anni. L'opera è insufficiente anche per il deflusso della portata di picco di colata.
  - Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 4 su un affluente del vallone delle Maschere, codice opera 2.0.PI.4D.3D.4S) per il deflusso della portata di picco di colata rapida
2. Vallone Tivolone, affluente in destra del Fosso di Prepezzano codice asta 0.PI.4D.4D:
  - Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 6, codice opera 12.0.PI.4D.4D) per il deflusso della portata di picco di colata rapida in caso di ostruzione parziale della luce.
  - Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 8, codice opera 7.0.PI.4D.4D) per il deflusso della portata di piena in caso di ostruzione parziale della luce.
3. Affluente in destra del Fosso di Prepezzano codice asta 0.PI.4D.5D:
  - Insufficienza del tombino (sezione di calcolo 12, codice opera 1.0.PI.4D.5D) sia per il deflusso della portata di piena standard ( $T=100$  anni) sia per il deflusso della portata di picco di colata.
4. Fiume Picentino (disegno N.3421-25, tav.1/6 e 3/6 monografie di calcolo tav. N. 3422-25):



- Dalla sezione 48 fino alla sezione 53 l'alveo risulta insufficiente al deflusso delle portate idriche relative ai diversi periodi di ritorno. Si verifica l'allagamento di ampie fasce esterne all'alveo nelle quali però non sono presenti elementi antropici, per cui c'è pericolosità ma non rischio.

5. Fiume Fuorni (disegno N.3421-25, tav.1/6 e 2/6 monografie di calcolo tav. N. 3422-25):

- Dalla sezione 26 fino alla sezione 30 l'alveo risulta insufficiente al deflusso delle portate idriche relative ai diversi periodi di ritorno.

Si evidenzia infine come il Fiume Fuorni, il Torrente Sordina, il Fiume Picentino e il Fosso di Prepezzano siano caratterizzati da dinamiche planimetriche dell'alveo, particolarmente nei tratti meandriformi. Per quanto questa mobilità planimetrica possa essere fonte di criticità, con erosione di aree agricole e instabilizzazione di elementi antropici di varia natura, essa, in generale, va considerata come espressione delle dinamiche morfologiche proprie del corso d'acqua.

## 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 il riassetto 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.** *riferite 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.

Prioritari sono gli interventi di messa in sicurezza dei nuclei abitati, che andrà perseguita in primo luogo adeguando i vari attraversamenti che, per la loro luce insufficiente, causano rigurgiti ed esondazioni, secondariamente con opere arginali e risezionamenti.

Nei tratti a più spiccato andamento meandri forme, quando l'urbanizzazione del territorio lo permette, i rilevati arginali andranno attestati sull'inviluppo esterno dei meandri e andranno evitati risezionamenti. Deve essere tenuto in conto che questa impostazione, comporta un minore sviluppo lineare delle opere di difesa, una loro minore elevazione e, quindi, minori costi di realizzazione, rispetto all'approccio altre volte impiegato di seguire pedissequamente il tracciato dei meandri. Per le aree intercluse dagli argini dovranno essere perseguiti obiettivi di riqualificazione ambientale.

La fase di ideazione e caratterizzazione degli interventi dovrà avvenire in modo unitario a livello di bacino, collaborando attivamente con le amministrazioni comunali dei territori più a valle, e dovrà essere supportata da approfondimenti idraulici di tipo bidimensionale a moto vario. Questo perché la riduzione delle aree allagabili, ha non marginali effetti di aggravamento della pericolosità a carico dei territori a valle. Dovrà quindi essere curata anche la sequenza con cui gli interventi andranno attuati, così da non determinare mai, anche solo in transitorio, condizioni di aggravamento della pericolosità rispetto allo stato di fatto. Conservare elevata la naturale capacità di invaso e laminazione delle piene comporta riduzioni della pericolosità a valle e, quindi, complessivamente minori costi di intervento per la riduzione del rischio.

Al di fuori dei centri abitati le indicazioni di riassetto sono le seguenti:

1. mantenimento e potenziamento delle aree di espansione naturale esistenti;
2. riqualificazione del corso d'acqua incentrata sulla salvaguardia delle dinamiche di meandro, a questo scopo andrà sviluppato uno studio geomorfologico per identificare la Fascia di Mobilità Fluviale<sup>1</sup> prevedendo interventi per la mitigazione della pericolosità geomorfologica (erosione di terreni da parte del fiume) solo per le aree ad essa esterne;
3. interventi puntuali di riduzione della vulnerabilità per gli elementi antropici a rischio.

L'attuazione di questa impostazione andrà preceduta da una adeguata fase di condivisione sociale al fine di identificare gli opportuni adeguamenti e le opportune forme di

---

<sup>1</sup> Per i dettagli fare riferimento alla Relazione tecnica sulla perimetrazione della "Fascia di Mobilità Funzionale" lungo il tratto di asta fluviale campione, elaborato I\_FMF e le tavole associate.

compensazione/indennizzo a favore di quelle aree ed attività su cui permarrà una pericolosità di tipo idraulico o geomorfologico, essendo questa a beneficio della collettività.

In ogni caso 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.

## APPENDICE I: INVENTARIO FRANE COMUNALE



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
001	0651180010	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-001-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	1684,03

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
002	0651180020	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-002-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	1662,72

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
003	0651180030	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-003-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	2310,77

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
004	0651180040	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-004-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	7125,50

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
005	0651180050	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-005-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	1855,27

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
006	0651180060	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-006-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	11515,98

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
007	0651180070	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-007-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	1736,17

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
008	0651180080	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-008-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	3061,95

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
009	0651180090	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-009-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	8607,38

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
010	0651180100	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-010-0
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Colata 'lenta'	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
moderato	quiescente	avanzante	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	8202,81

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
011	0651180110	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-011-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		detrito	5284,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
012	0651180120	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-012-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	62189,86

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
013	0651180130	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-013-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	6232,51

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
014	0651180140	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-014-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	14214,80

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
015	0651180150	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-015-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	7854,70

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
016	0651180160	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-016-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	2846,24

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
017	0651180170	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-017-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	10943,09

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
018	0651180180	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-018-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	4884,79

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
019	0651180190	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-019-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	6959,36

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
020	0651180200	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-020-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	4193,62

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
021	0651180210	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-021-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	16838,75

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
022	0651180220	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-022-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	8359,01

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
023	0651180230	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-023-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	24527,16

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
024	0651180240	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-024-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	12781,00

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
025	0651180250	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-025-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	40773,25

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
026	0651180260	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-026-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	6122,01

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
027	0651180270	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-027-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	5393,09

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
028	0651180280	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-028-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	2305,71

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
029	0651180290	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-029-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	14093,20

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
030	0651180300	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-030-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	27061,16

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
031	0651180310	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-031-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	2822,03

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
032	0651180320	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-032-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	9577,93

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
033	0651180330	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-033-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	15655,81

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
034	0651180340	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-034-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	2375,19

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
035	0651180350	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-035-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	30151,96



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
036	0651180360	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-036-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	1444,14

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
037	0651180370	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-037-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	3232,54

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
038	0651180380	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-038-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	20698,54

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
039	0651180390	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-039-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	2542,78

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
040	0651180400	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-040-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	1425,50

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
041	0651180410	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-041-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	2368,95

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
042	0651180420	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-042-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	1293,71

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
043	0651180430	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-043-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	2661,00

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
044	0651180440	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-044-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	1841,60

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
045	0651180450	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-045-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	1943,62

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
046	0651180460	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-046-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	2513,39

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
047	0651180470	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-047-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	9219,60

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
048	0651180480	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-048-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	11764,35

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
049	0651180490	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-049-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	1687,27

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
050	0651180500	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-050-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	4042,86

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
051	0651180510	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-051-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	10236,63

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
052	0651180520	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-052-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	8827,36

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
053	0651180530	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-053-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	5671,51

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
054	0651180540	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-054-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra granulare	9694,42

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
055	0651180550	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-055-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	3616,38

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
056	0651180560	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-056-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	15611,65

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
057	0651180570	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-057-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	10466,97

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
058	0651180580	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-058-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	11988,63

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
059	0651180590	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-059-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	6707,01

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
060	0651180600	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-060-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	30667,44

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
061	0651180610	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-061-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	5308,61

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
062	0651180620	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-062-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	4675,13

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
063	0651180630	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-063-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	7279,09

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
064	065118064A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-064-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	18886,03

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
064	065118064B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-064-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	12547,83

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	7042,57

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	1959,86

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065C	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-C
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	2125,72

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065D	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-D
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	14096,22

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065E	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-E
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	2336,49



SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065F	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-F
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	1317,05

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
065	065118065G	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-065-G
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	2889,08

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
066	065118066A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-066-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	139983,29

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
066	065118066B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-066-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	26165,98

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
066	065118066C	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-066-C
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	35100,90

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
067	065118067A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-067-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	33657,08

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
067	065118067B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-067-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	5084,84

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-A
REGIONE	PROVINCIA	AUTORITA	DESCRIZIONE MOVIMENTO	
CAMPANIA	SALERNO	Regionale Destra Sele	Espansione laterale	
VELOCITA	STATO	DISTRIBUZIONE	METODO RILEVAMENTO	DATAZIONE
molto lento	quiescente	multidirezionale	Foto aeree e rilevamento	
DATA_OSSERVAZIONE	DANNI	INTERVENTI	LITOTECNICA	AREA
dal 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	90201,30

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	85167,16

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068C	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-C
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	109206,81

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068D	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-D
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	31295,88

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068E	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-E
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	25109,82

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068F	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-F
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	6126,06

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068G	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-G
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	3622,36

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068H	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-H
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	4317,43

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068I	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-I
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	9023,76

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068L	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-L
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	8328,33

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068M	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-M
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	3636,24

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068N	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-N
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	5611,16

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
068	065118068O	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-068-O
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	2605,14

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
069	065118069A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-069-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	13691,82

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
069	065118069B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-069-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	5583,28

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
069	065118069C	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-069-C
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	6213,09

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
069	065118069D	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-069-D
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	1203,74

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
070	065118070	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-070-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	23520,43

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
071	065118071A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-071-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	8595,12

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
071	065118071B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-071-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	8890,00

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
072	065118072A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-072-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	218373,84

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
072	065118072B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-072-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	16519,25

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
072	065118072C	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-072-C
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	13996,15

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
072	065118072D	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-072-D
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	23000,74

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
073	065118073A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-073-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	82153,02

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
073	065118073B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-073-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	21956,17

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
074	065118074A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-074-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	40840,58

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
074	065118074B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-074-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	8770,87

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
075	065118075A	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-075-A
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	59437,67

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
075	065118075B	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-075-B
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		terra coesiva	15383,61

SIGLA	ID_IFFI	COMUNE	RILEVATORE	ID_ADB
076	0651180760	SAN CIPRIANO PICENTIN	Studio GEORES	065118-076-0
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 11_02_2009 al 17_02_2009	n.d.		unita' complessa	4347,09