

DISSESTI DI VERSANTE

Dissesti dovuti alla gravità

- Forme Attive
- Forme Quiescenti
- Forme Inattive







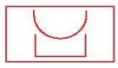





	areali	simboli lineari	puntuali
Frane s.s.¹			
— Crolli ²			
— Ribaltamenti ²			
— Crolli e/o Ribaltamenti ²			
— Scorrimenti rotazionali ¹			
— Scorrimenti traslativi ¹			
— Colamenti lenti ¹			

DISSESTI DI VERSANTE

Dissesti dovuti alla gravità

Forme Attive
Forme Quiescenti
Forme Inattive

- Colate rapide di detrito¹
- Colate rapide di fango¹
- Colate rapide¹ di detrito e fango
- Espansioni laterali¹
- Movimenti complessi¹⁻³

	areali	simboli lineari	puntuali
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			
			

DISSESTI DI VERSANTE

Dissesti dovuti alla gravità

- Forme Attive
- Forme Quiescenti
- Forme Inattive

DGPV
(Deformazioni gravitative
profonde di versante)

**Movimenti lenti¹
superficiali**

Soliflussi¹

Reptazioni
(soil creep)¹

	areali	simboli lineari	puntuali









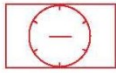
DISSESTI DI VERSANTE

Dissesti dovuti alla gravità

- Forme Attive
- Forme Quiescenti
- Forme Inattive

Altri fenomeni di dissesto

- Aree soggette a frane superficiali diffuse
- Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi
- Sprofondamenti

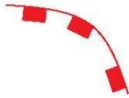







	areali	simboli lineari	puntuali
			
			
			
			
			
			
			
			
			

DISSESTI DI VERSANTE

Forme di versante dovute alla gravità

- Forme Attive
- Forme Quiescenti
- Forme Inattive

- Nicchie di frana
- Contropendenze (L'apice del triangolo è orientato verso monte)
- Trincee
- Piccola frana¹ o gruppo di piccole frane non classificate

areali	simboli lineari	puntuali
		
		
		
		
		

DISSESTI DI VERSANTE

Tipo di materiale coinvolto dai fenomeni dovuti alla gravità

Rocce (R)

Detriti (D)

Terre (T)

Esempi di applicazione:



Scorrimenti rotazionali
in rocce



Colate rapide di fango
in terre

Velocità di movimento dei fenomeni dovuti alla gravità

Classe	Descrizione	Scala delle velocità	Simbolo
1	ESTREMAMENTE LENTO	16 mm/anno	①
2	MOLTO LENTO	1,6 mm/anno	②
3	LENTO	13 m/mese	③
4	MODERATO	1,8 m/h	④
5	RAPIDO	3 m/min	⑤
6	MOLTO RAPIDO	5 m/sec	⑥
7	ESTREMAMENTE RAPIDO	5 m/s	⑦

Esempi di applicazione:



Colate rapide di detrito
"estremamente rapide"



D.G.P.V.
"estremamente lente"

DISSESTI DI VERSANTE

Dissesti dovuti al dilavamento

- Forme Attive
- Forme Quiescenti
- Forme Inattive

- Erosione areale per ruscellamento diffuso (*sheet erosion*)
- Erosione per ruscellamento concentrato a rivoli e solchi (*rill erosion gully erosion*)
- Area a calanchi e forme similari
- Calanco isolato
- Solco da ruscellamento¹ concentrato

