



Scheda conoidi - Torrente Rovina

Id conoide		Data compilazione	10/11/2010	Rilevatore	S. Albini
Codice GEOIFFI					
Nome località	Val Sozzine	Nome torrente	Torrente Rovina		
Comuni	Ponte di Legno	Provincia	Brescia		
C.T.R.	D2e5				

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km ²)	0.02	Larghezza max (m)	190
Volume (m ³)		Pendenza media (%)	30.00
Quota massima (m slm)	1356	Pendenza media alveo (%)	35.00
Quota minima (m slm)	1283	Lunghezza alveo (m)	160
Lunghezza max (m)	240	Indice di Melton	0.52

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km ²)	0.46	Pendenza media alveo princip.(%)	42.00
Quota minima (m slm)	1356	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	1.3
Quota massima (m slm)	2390	Densità di drenaggio (km/km ²)	2.83
Lunghezza alveo principale (km)	1.1	Indice di Melton	1.52

Dimensione max del materiale (m³)	apice	0.03	FOTO X
	zona mediana	0.01	
	zona distale	0.01	
Sviluppo del collettore rispetto all'apice	bisettrice		
	destra		
	sinistra		
Caratteristiche della soglia	in roccia		
	in materiale incoerente		
	mista		
Presenza di una o più tracce di colate detritiche	si		
	no		
Presunta migrazione del canale attivo			
	sin-centro	sin-dx	dx-sin
	dx-centro	centro-dx	centro-sin
Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approfondimento
X	X		equilibrio
		X	innalzamento
Caratteristiche dell'apice			
Pendenza tratto a monte (%)			37
Pendenza tratto a valle (%)			35

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

	FOTO	Apice	FOTO	Zona mediana	FOTO	Zona distale
canale poco inciso			X	X		
canale inciso						
canale pensile						
canale pensile per intervento antropico						
canale regimato con opere di difesa	X	X				
torrente canalizzato e/o impermeabilizzato						
alveo tombinato						
canale assente					X	X

Opere presenti sulla conoide lungo asta principale (Valle del Lares)

E = efficiente

I =inefficiente

Briglia	quota (m)	1339	E	1341	E	1350	I		E		E		E		E
Soglia	quota (m)	1356	E	1360	E		E		E		E		E		E
Traversa	quota (m)		E		E		E		E		E		E		E
Repellente	quota (m)		E		E		E		E		E		E		E
Argini	quota (m)														
	lunghezza(m)				E				E				E		
	lunghezza(m)				I				I				I		
Difese spondali	quota (m)														
	lunghezza(m)				E				E				E		
	lunghezza(m)				I				I				I		
Selciatone di fondo	quota (m)														
	lunghezza(m)				E				E				E		
	lunghezza(m)				I				I				I		
Scogliere	quota (m)			1340											
	lunghezza(m)			30	E				E				E		
	lunghezza(m)				I				I				I		
Tombinatura	quota (m)														
	lunghezza(m)				E				E				E		
	lunghezza(m)				I				I				I		
Vasca d'espans. (m ³)				E				E				E			

Punti critici sul conoide lungo le aste secondarie laterali

Ponti, attraversamenti	FOTO	quota
	<input type="checkbox"/>	1
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3
	<input type="checkbox"/>	4

Briglie e/o opere idrauliche che interferiscono con i deflussi	FOTO	quota
	<input type="checkbox"/>	1
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3
	<input type="checkbox"/>	4

Sezioni obbligate, sezioni ristrette, curve, tombinature	FOTO	quota
	<input type="checkbox"/>	1
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3
	<input type="checkbox"/>	4

Possibili superamenti di argine e di sponda	FOTO	quota
	<input checked="" type="checkbox"/>	1 da 1330 a 1300
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3

Possibili rotture di argine	FOTO	quota
	<input type="checkbox"/>	1
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3
	<input type="checkbox"/>	4

Note

Indicazioni di intervento

Gabbionate	
Pulizia alveo	X
Tombinature	
Soglie	
Repellenti	
Risagomatura	X

Muri di protezione	
Impermeabilizz. dell'alveo	
Briglie	
Difese spondali/argini	X
Sistemazione frane in atto	
Delocaliz. infrastrutture	

Demolizioni	
Rilevati	X
Briglie selettive	
Scogliere	X
Vasche di espansione	
Realizzaz. ponti e/o guadi	

FOTO



Apice della conoide q.1356 m s.l.m. con alveo sovralluvionato di materiale a pezzatura media



Apice della conoide dove si intravedono sullo sfondo e in primo piano le briglie e soglie realizzate per trattenere il materiale



Canale attivo del Torrente Rovina a valle della Strada Statale n. 42 del Tonale con alveo poco definito e punti di possibile tracimazione



Direzione di propagazione della potenziale colata detritica diretta verso il rudere e la vecchia cascina



Canale principale con la colata di detrito frontale che si disperde lungo i prati a valle.



Vista del rudere (a dx) e delle case ristrutturate (a sx). La colata di detrito potenziale proveniente dal settore a monte del rudere si incanalerebbe lungo la strada seguendo la massima pendenza