



Scheda conoidi - Torrente Ogliolo confluenza Val Sozzine

Id conoide	n. 10	Data compilazione	16/07/2013	Rilevatore	S. Albini
Codice GEOIFFI	170909400				
Nome località	Tonale	Nome torrente	Torrente Ogliolo		
Comuni	Ponte di Legno	Provincia	Brescia		
C.T.R.	D2e5				

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km ²)	0.12	Larghezza max (m)	315
Volume (m ³)		Pendenza media (%)	12.00
Quota massima (m slm)	1440	Pendenza media alveo (%)	25.00
Quota minima (m slm)	1320	Lunghezza alveo (m)	640
Lunghezza max (m)	1010	Indice di Melton	0.35

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km ²)	11.3	Pendenza media alveo princip.(%)	21.00
Quota minima (m slm)	1440	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	20.6
Quota massima (m slm)	3026	Densità di drenaggio (km/km ²)	1.82
Lunghezza alveo principale (km)	3.1	Indice di Melton	0.47

Dimensione max del materiale (m³)	apice	0.6	FOTO	X
	zona mediana	0.3		
	zona distale	0.15		X
Sviluppo del collettore rispetto all'apice	bisettrice			
	destra			
	sinistra			
Caratteristiche della soglia	in roccia			
	in materiale incoerente			
	mista			
Presenza di uno o più paleoalvei	si			X
	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	X	equilibrio	
X	X	X	innalzamento	
Caratteristiche dell'apice				
Pendenza tratto a monte (%)			58	
Pendenza tratto a valle (%)			36	

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Opere presenti sulla conoide

E = efficiente

I =inefficiente

Briglia	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soglia	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traversa	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Repellente	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Argini	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Difese spondali dx idrogr.	quota (m)	1440	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Selciatone di fondo	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scogliere	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tombinatura	quota (m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	lunghezza(m)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vasca d'espans. (m ³)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Punti critici sul conoide

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

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

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

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

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

Note

Indicazioni di intervento

Gabbionate	<input type="checkbox"/>
Pulizia alveo	<input type="checkbox"/>
Tombinature	<input type="checkbox"/>
Soglie	<input type="checkbox"/>
Repellenti	<input type="checkbox"/>
Risagomatura	<input type="checkbox"/>

Muri di protezione	<input type="checkbox"/>
Impermeabilizz. dell'alveo	<input type="checkbox"/>
Briglie	<input type="checkbox"/>
Difese spondali/argini	X
Sistemazione frane in atto	<input type="checkbox"/>
Delocaliz. infrastrutture	<input type="checkbox"/>

Demolizioni	<input type="checkbox"/>
Rilevati	<input type="checkbox"/>
Briglie selettive	<input type="checkbox"/>
Scogliere	<input type="checkbox"/>
Vasche di espansione	<input type="checkbox"/>
Realizzaz. ponti e/o guadi	<input type="checkbox"/>

FOTO



Muro di difesa in sponda destra presente da quota 1440 a 1420 all'apice del conoide del Torrenet Ogliolo per una lunghezza di 100 m, che protegge le antiche aree di deflusso da possibili esondazioni del torrente



Zona dell'apice del conoide con paleoalvei che incidono l'area in destra idrografica ora quiescente



Alveo nel tratto intermedio della conoide, a valle del ponte in legno, poco inciso



Dimensione quasi metrica dei blocchi nella zona dell'apice della conoide



Dimensione decimetrica dei blocchi nella zona distale della conoide