

Scheda conoidi

Id conoide		Data compilazione	05/09/2022	Rilevatore	Sergio Santambrogio
Nome località	Valle Masna - valle degli Uccelli	Nome torrente	Val Masna		
Comuni	Vertova	Provincia	BG		
C.T.R.	C4d4-C4d5				

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km2)	0.0174	Larghezza max (m)	290
Volume (m3)	113100	Pendenza media (%)	5.93
Quota massima (m slm)	448	Pendenza media alveo (%)	5.93
Quota minima (m slm)	440	Lunghezza alveo (m)	135
Lunghezza max (m)	135	Indice di Melton	0.06

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km2)	1.4228	Pendenza media alveo princip.(%)	42.93
Quota minima (m slm)	437	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	4.10
Quota massima (m slm)	1317	Densità di drenaggio (km/km2)	2.88
Lunghezza alveo principale (km)	2.05	Indice di Melton	0.74

		FOTO					
Dimensione max del materiale (m3)	apice	0.005	_____	Presunta migrazione del canale attivo			
	zona mediana	0.002	_____				
	zona distale	0.001	_____	NESSUNA	sin-centro	sin-dx	dx-sin
					dx-centro	centro-dx	centro-sin
Sviluppo del collettore rispetto all'apice		bisettrice		Dinamica dell'alveo			
		destra		Apice Mediana Distale			
		sinistra		approfondimento			
Caratteristiche della soglia	in roccia			X	X	X	equilibrio
	in materiale incoerente			innalzamento			
	mista						
Presenza di uno o più paleoalvei		si		Caratteristiche dell'apice			
		no		Pendenza tratto a monte (%)			
				a salti			
				Pendenza tratto a valle (%)			
				0.10			

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Opere presenti sulla conoide		E	= efficiente
		I	=inefficiente
Briglia	quota (m)		
Soglia	quota (m)		
Traversa	quota (m)		
Repellente	quota (m)		
Argini	quota (m)		
	lunghezza(m)		
	lunghezza(m)		
Difese spondali	quota (m)		
	lunghezza(m)		
	lunghezza(m)		
Selciato di fondo	quota (m)		
	lunghezza(m)		
	lunghezza(m)		
Scogliere	quota (m)		
	lunghezza(m)		
	lunghezza(m)		
Tombinatura	quota (m)		
	lunghezza(m)		
	lunghezza(m)		
Vasca d'espans. (m3)			

Punti critici sul conoide																	
Ponti, FOTO attraversamenti <table border="1"> <tr><td>1</td><td>quota</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	1	quota	2		3		4		Briglie e/o opere idrauliche che interferiscono con i deflussi <table border="1"> <tr><td>1</td><td>quota</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	1	quota	2		3		4	
1	quota																
2																	
3																	
4																	
1	quota																
2																	
3																	
4																	
Sezioni obbligate, sezioni ristrette, curve. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>quota</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	1	quota	2		3		4		Possibili superamenti di argine <table border="1"> <tr><td>1</td><td>quota</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	1	quota	2		3		4	
1	quota																
2																	
3																	
4																	
1	quota																
2																	
3																	
4																	
Possibili rotture di argine <table border="1"> <tr><td>1</td><td>quota</td></tr> <tr><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td></tr> </table>	1	quota	2		3		4		Note 								
1	quota																
2																	
3																	
4																	

Indicazioni di intervento		
Gabbionate		
Pulizia alveo		
Tombinature		
Soglie		
Repellenti		
Muri di protezione		
Impermeabilizz. dell'alveo		
Briglie		
Difese spondali/argini		
Sistemazione frane in atto		
Delocaliz. infrastrutture		
Demolizioni		
Rilevati		
Briglie selettive		
Scogliere		
Vasche di espansione		

