IL PRESENTE ELABORATO E' TUTELATO SUI DIRITTI D'AUTORE DALLE LEGGI NR. 633 DEL 22.04.1942 E 1485 DEL 14.12.1942. OGNI RIPRODUZIONE TOTALE O PARZIALE DI ESSO, EFFETTUATA SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE RISULTA PERTANTO PROIBITA

STUDIO GEOLOGICO BONINSEGNI E LAVENI ASSOCIATI
via Galeno, 17 - 20033 Desio (MI) - Tel. 0362/303925 - e-mail: boninsegni.laveni@libero.it

COMUNE DI VALBRONA

DENOMINAZIONE DELL'OPERA:

STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL TERRITORIO COMUNALE DI VALBRONA (PROVINCIA DI COMO)

art.57 della L.R. n.12 dell'11 marzo 2005 per il Piano di Governo del Territorio
D.G.R. n. 8/1566 del 22 dicembre 2005

COMMITTENTE:	DATA
Comune di Valbrona - via Vittorio Veneto, 8 - 22039 Valbrona (COMO)	SETTEMBRE 2007

OGGETTO:

ALLEGATO 7

SCHEDE CENSIMENTO CONOIDI

FIRMA DEI COMMITTENTI:

FIRMA DEI PROGETTISTI:

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co1	Data compilazione	05/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI
Nome località	VISINO		Nome torrente	RIO VAL DI CARBONERA	
Comuni	VALBRONA		Provincia	COMO	
C.T.R.	B4C4				

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,008	Larghezza max (m)	125
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	25
Quota massima (m slm)	485	Pendenza media alveo (%)	22
Quota minima (m slm)	455	Lunghezza alveo (m)	105
Lunghezza max (m)	110	Indice di Melton	0,33

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,112	Pendenza media alveo princip.(%)	53
Quota minima (m slm)	485	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,67
Quota massima (m slm)	885	Densità di drenaggio (km/km^2)	5,9
Lunghezza alveo principale (km)	0,73	Indice di Melton	1,19

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo

	sin-centro	sin-dx	dx-sin
	dx-centro	centro-dx	centro-sin

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
	no

Dinamica dell'alveo

Apice	Mediana	Distale	
			approf.
			equilibrio
			innalz.

Caratteristiche dell'apice

Pendenza tratto a monte (%)	37
Pendenza tratto a valle (%)	33

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co2	Data compilazione	05/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	VISINO	Nome torrente	RIO VAL DI CORI
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C4		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,045	Larghezza max (m)	255
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	14
Quota massima (m slm)	500	Pendenza media alveo (%)	15
Quota minima (m slm)	465	Lunghezza alveo (m)	291
Lunghezza max (m)	284	Indice di Melton	0,16

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,33	Pendenza media alveo princip.(%)	35
Quota minima (m slm)	500	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,84
Quota massima (m slm)	938	Densità di drenaggio (km/km^2)	2,5
Lunghezza alveo principale (km)	1,24	Indice di Melton	0,76

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)		
	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
bisettrice	X
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
X	X	X	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	X

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
no	X

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	34
Pendenza tratto a valle (%)	22

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

	FOTO Apice	FOTO Zona mediana	FOTO Zona distale
canale poco inciso	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			

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co3	Data compilazione	07/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	VISINO	Nome torrente	RIO S. MICHELE
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C4		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,04	Larghezza max (m)	260
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	6
Quota massima (m slm)	480	Pendenza media alveo (%)	6
Quota minima (m slm)	464	Lunghezza alveo (m)	300
Lunghezza max (m)	280	Indice di Melton	0,08

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,15	Pendenza media alveo princip.(%)	38
Quota minima (m slm)	480	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,66
Quota massima (m slm)	720	Densità di drenaggio (km/km^2)	4,4
Lunghezza alveo principale (km)	0,44	Indice di Melton	0,62

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)		
	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
bisettrice	
destra	X
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
X	X	X	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	X

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
no	X

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	22
Pendenza tratto a valle (%)	8

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

	FOTO Apice	FOTO Zona mediana	FOTO Zona distale
canale poco inciso	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			

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co4	Data compilazione	05/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	VISINO	Nome torrente	RIO DEI SASSELLI
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C4		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,055	Larghezza max (m)	420
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	15
Quota massima (m slm)	510	Pendenza media alveo (%)	15
Quota minima (m slm)	465	Lunghezza alveo (m)	305
Lunghezza max (m)	310	Indice di Melton	0,19

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,47	Pendenza media alveo princip.(%)	34
Quota minima (m slm)	510	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	1,2
Quota massima (m slm)	1050	Densità di drenaggio (km/km^2)	2,5
Lunghezza alveo principale (km)	1,12	Indice di Melton	0,78

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	~~dx-sin~~
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
bisettrice	
destra	
~~sinistra~~	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
~~X~~	~~X~~	~~X~~	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	~~X~~

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
~~no~~	~~X~~

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	60
Pendenza tratto a valle (%)	42

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co5	Data compilazione	07/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	VISINO	Nome torrente	RIO VISINO
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C4		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,01	Larghezza max (m)	145
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	3
Quota massima (m slm)	470	Pendenza media alveo (%)	3
Quota minima (m slm)	465	Lunghezza alveo (m)	170
Lunghezza max (m)	145	Indice di Melton	0,05

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,16	Pendenza media alveo princip.(%)	58
Quota minima (m slm)	470	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,87
Quota massima (m slm)	960	Densità di drenaggio (km/km^2)	5,4
Lunghezza alveo principale (km)	0,68	Indice di Melton	1,22

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)		
	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
	bisettrice
	destra
	sinistra

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
			equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
	in roccia
	in materiale incoerente
	mista

Presenza di uno o più paleoalvei	
	si
	no

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	40
Pendenza tratto a valle (%)	4

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co6	Data compilazione	05/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	VISINO	Nome torrente	RIO VAL DEL CAVALLETTO
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C4		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,0096	Larghezza max (m)	180
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	5
Quota massima (m slm)	477	Pendenza media alveo (%)	6
Quota minima (m slm)	470	Lunghezza alveo (m)	148
Lunghezza max (m)	140	Indice di Melton	0,07

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	1,48	Pendenza media alveo princip.(%)	22
Quota minima (m slm)	477	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	2,3
Quota massima (m slm)	1350	Densità di drenaggio (km/km^2)	1,4
Lunghezza alveo principale (km)	2,34	Indice di Melton	0,68

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	bisettrice	
	destra	
	sinistra	X

Caratteristiche della soglia	in roccia	
	in materiale incoerente	
	mista	X

Presenza di uno o più paleoalvei	si	
	no	X

Presunta migrazione del canale attivo

	sin-centro	sin-dx	dx-sin
	dx-centro	centro-dx	centro-sin

Dinamica dell'alveo

Apice	Mediana	Distale	
			approf.
X	X	X	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche dell'apice

Pendenza tratto a monte (%)	20
Pendenza tratto a valle (%)	15

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co7	Data compilazione	05/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	CANDALINO	Nome torrente	RIO DI CANDALINO
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,05	Larghezza max (m)	305
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	13
Quota massima (m slm)	520	Pendenza media alveo (%)	12
Quota minima (m slm)	480	Lunghezza alveo (m)	380
Lunghezza max (m)	315	Indice di Melton	0,18

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	1,59	Pendenza media alveo princip.(%)	31
Quota minima (m slm)	520	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	2,4
Quota massima (m slm)	1350	Densità di drenaggio (km/km^2)	1,51
Lunghezza alveo principale (km)	2,5	Indice di Melton	0,66

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
bisettrice	X
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
	X		approf.
X		X	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	X
in materiale incoerente	
mista	

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
no	X

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	16
Pendenza tratto a valle (%)	25

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

	FOTO Apice	FOTO Zona mediana	FOTO Zona distale
canale poco inciso	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			

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co8	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	OSIGO	Nome torrente	RIO VALLE DI MAIAGO
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,032	Larghezza max (m)	205
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	7
Quota massima (m slm)	500	Pendenza media alveo (%)	7
Quota minima (m slm)	480	Lunghezza alveo (m)	270
Lunghezza max (m)	290	Indice di Melton	0,11

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,13	Pendenza media alveo princip.(%)	8,6
Quota minima (m slm)	500	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,73
Quota massima (m slm)	700	Densità di drenaggio (km/km^2)	5,65
Lunghezza alveo principale (km)	0,465	Indice di Melton	0,55

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
bisettrice	X
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
X	X	X	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	X
in materiale incoerente	
mista	

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
no	X

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	20
Pendenza tratto a valle (%)	8,6

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

	FOTO Apice	FOTO Zona mediana	FOTO Zona distale
canale poco inciso	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			

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co9	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	OSIGO	Nome torrente	RIO VALLE DI FOPPA
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,0046	Larghezza max (m)	260
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	6
Quota massima (m slm)	510	Pendenza media alveo (%)	6
Quota minima (m slm)	490	Lunghezza alveo (m)	420
Lunghezza max (m)	350	Indice di Melton	0,29

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,08	Pendenza media alveo princip.(%)	27
Quota minima (m slm)	510	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,46
Quota massima (m slm)	660	Densità di drenaggio (km/km^2)	5,75
Lunghezza alveo principale (km)	0,15	Indice di Melton	0,53

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	~~centro-sin~~

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
~~bisettrice~~	
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
			equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
~~no~~	

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	27
Pendenza tratto a valle (%)	6

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co10	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	OSIGO	Nome torrente	RIO VAL ROGORA
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,15	Larghezza max (m)	600
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	11
Quota massima (m slm)	545	Pendenza media alveo (%)	10
Quota minima (m slm)	490	Lunghezza alveo (m)	515
Lunghezza max (m)	500	Indice di Melton	0,14

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,5	Pendenza media alveo princip.(%)	38
Quota minima (m slm)	545	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,915
Quota massima (m slm)	1065	Densità di drenaggio (km/km^2)	1,83
Lunghezza alveo principale (km)	1,49	Indice di Melton	0,73

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	~~centro-sin~~

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
~~bisettrice~~	
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
~~X~~			approf.
	~~X~~	~~X~~	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	~~X~~

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
~~no~~	~~X~~

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	35
Pendenza tratto a valle (%)	15

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co11	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	MAISANO	Nome torrente	RIO DEL CEREE
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,039	Larghezza max (m)	225
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	4,7
Quota massima (m slm)	495	Pendenza media alveo (%)	4,6
Quota minima (m slm)	480	Lunghezza alveo (m)	323
Lunghezza max (m)	325	Indice di Melton	0,075

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,048	Pendenza media alveo princip.(%)	85
Quota minima (m slm)	495	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	0,5
Quota massima (m slm)	785	Densità di drenaggio (km/km^2)	10,4
Lunghezza alveo principale (km)	0,33	Indice di Melton	1,32

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	dx-sin
dx-centro	centro-dx	~~centro-sin~~

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
~~bisettrice~~	
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
			equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
~~no~~	

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	70
Pendenza tratto a valle (%)	12

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co12	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	MAISANO	Nome torrente	RIO VALLE MAGNEDA
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4C3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,046	Larghezza max (m)	200
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	4
Quota massima (m slm)	500	Pendenza media alveo (%)	4
Quota minima (m slm)	480	Lunghezza alveo (m)	340
Lunghezza max (m)	347	Indice di Melton	0,093

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	0,76	Pendenza media alveo princip.(%)	31
Quota minima (m slm)	500	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	1,3
Quota massima (m slm)	1065	Densità di drenaggio (km/km^2)	1,7
Lunghezza alveo principale (km)	1,3	Indice di Melton	0,65

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)	
apice	
zona mediana	
zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo		
sin-centro	sin-dx	~~dx-sin~~
dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
~~bisettrice~~	
destra	
sinistra	

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
			approf.
~~X~~	~~X~~	~~X~~	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
in roccia	
in materiale incoerente	
mista	~~X~~

Presenza di uno o più paleoalvei	
si	
~~no~~	~~X~~

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	17
Pendenza tratto a valle (%)	7

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno

Note:

CONOIDE QUIESCENTE

SCHEDA CONOIDI

Id conoide	Co13	Data compilazione	06/09/2007	Rilevatore	BONINSEGNI-LAVENI

Nome località	RIVA LISCIONE	Nome torrente	T. VALLE DI CAPRANTE
Comuni	VALBRONA	Provincia	COMO
C.T.R.	B4D3		

Dati morfometrici della conoide

Superficie (km^2)	0,003	Larghezza max (m)	106
Volume (m^3)	-	Pendenza media (%)	15
Quota massima (m slm)	210	Pendenza media alveo (%)	15
Quota minima (m slm)	200	Lunghezza alveo (m)	65
Lunghezza max (m)	65	Indice di Melton	0,18

Dati morfometrici del bacino

Superficie (km^2)	4,2	Pendenza media alveo princip.(%)	21
Quota minima (m slm)	210	Lunghezza tot. rete idrografica(km)	3,4
Quota massima (m slm)	1070	Densità di drenaggio (km/km^2)	0,8
Lunghezza alveo principale (km)	3,4	Indice di Melton	0,42

FOTO

Dimensione max del materiale (m^3)		
	apice	
	zona mediana	
	zona distale	

Presunta migrazione del canale attivo			
	sin-centro	sin-dx	~~dx-sin~~
	dx-centro	centro-dx	centro-sin

Sviluppo del collettore rispetto all'apice	
	~~bisettrice~~
	destra
	sinistra

Dinamica dell'alveo			
Apice	Mediana	Distale	
~~X~~	~~X~~		approf.
		~~X~~	equilibrio
			innalz.

Caratteristiche della soglia	
	~~in roccia~~
	in materiale incoerente
	mista

Presenza di uno o più paleoalvei	
	si
	~~no~~

Caratteristiche dell'apice	
Pendenza tratto a monte (%)	45
Pendenza tratto a valle (%)	30

Caratteristiche del canale attivo sul conoide

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

Eventi storici

Localizzazione	attendib.	data	danni	fenomeno
BASE CONOIDE (LOC. RIVA LISCIONE)	SCARSA	nov-02	-	DEBRIS FLOW

Note:

CONOIDE ATTIVA