

# Comune di RIBORDONE

## **PRG** VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I. *ai sensi dell'art. 17 - 4° comma Legge Urbanistica regionale (L.R. 25 marzo 2013 n. 3)* **Progetto Preliminare**

*Circolare P.G.R. 8 maggio 1996 n. 7/LAP e s.m.i.  
N.T.E. alla Circ. 7/LAP – Dicembre 1999  
D.G.R. 17 aprile 2014 n. 64-7417 e s.m.i.*

### **ALLEGATO 3**

### **DOCUMENTAZIONE CONOIDI**

*Data redazione documento / tavola: febbraio 2024*

*Data aggiornamento:*

**Progetto Preliminare**  
**adottato con D.C.C. N°            del**



**Sindaco: Guido BELLARDO GIOLI**

**Segretario Comunale: Giuseppe COSTANTINO**

**Responsabile del Procedimento: Valter CAVALETTO**

*Studi geologici:*

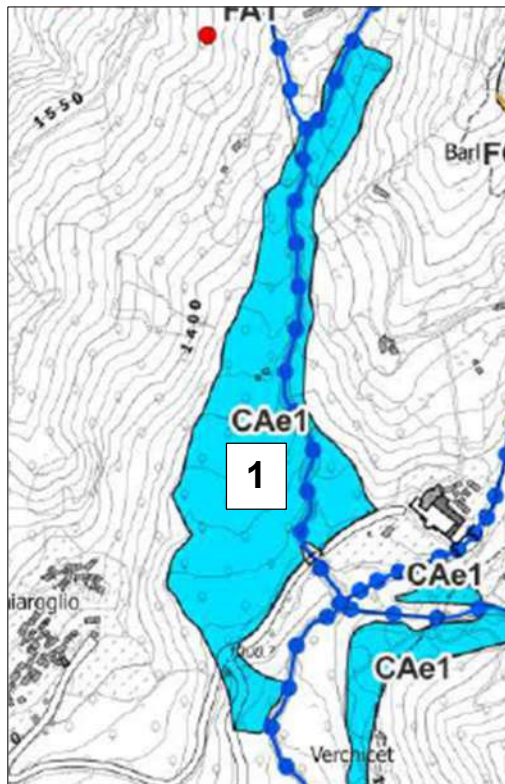
**dott. geol. Marco INNOCENTI**      *Elaborazioni GIS: dott. geol. Marco Balestro*

Ordine Geologi del Piemonte N° 63 – Sez. A  
mail: marcoinnocenti.geo@gmail.com - tel. 3355898260



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**

**CAe1-1**



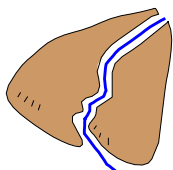
CONOIDE (CODICE ) **CAe1-1**

TRIBUTARIO (NOME ) **R. Ciambre** CODICE \_\_\_\_\_ CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E

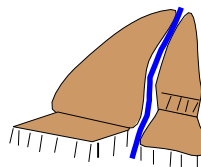
CODICE) **T. Ribordone** \_\_\_\_\_ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. **X** Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) \_\_\_\_\_

Conoide attivo

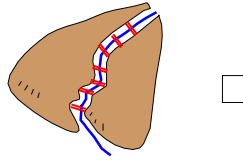


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



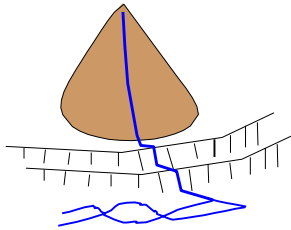
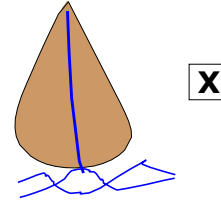
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

**Conoide oggetto di interventi di regimazione**



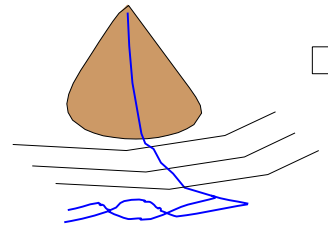
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

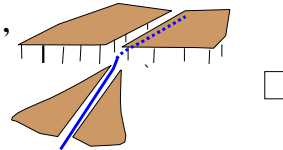


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide ,  
 per approfondimento del corso d'acqua ricettore



**OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE**

*CARATTERISTICHE GENERALI PREV ALENTI*

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<b>ALVEO</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>SPONDE</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*PROCESSI PREVALENTI*

Erosione al fondo	<input checked="" type="checkbox"/>	Erosione laterale	<input type="checkbox"/>	Deposito	<input type="checkbox"/>
-------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------	----------	--------------------------

*GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABIL I*

Clasti :	<b>ALVEO</b>			<b>SPONDE</b>		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
Matrice fine :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
elevata		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
media		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

bassa

X

X

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1435**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):

**22,7%**

valle:(°)

**11%**

SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia

in materiale incoerente

X

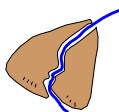
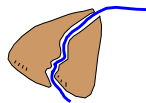
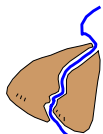
mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito

curvo

rettilineo X



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini

fini con inclusi di pezzatura maggiore

prevalentemente grossolani X

Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) 1,2

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si

X

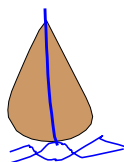
no

Osservazioni

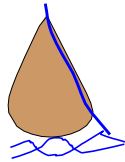
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

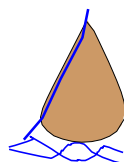
Mediano



Laterale in sinistra



Laterale in destra

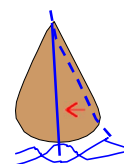
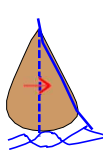
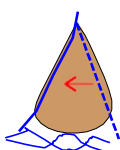


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra

Da destra a sinistra

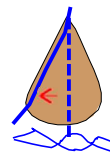
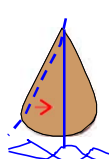
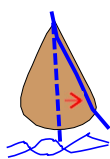
Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra

Da destra a centrale


Da centrale a destra




### CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

Apic.  Med.  Ter.

Sin

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic.  Med.  Ter.

**3,5**

**5**

**9**

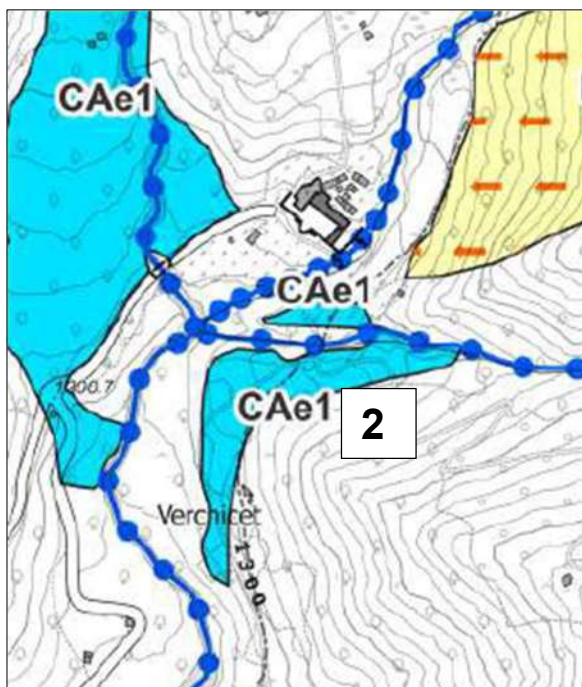
Dest.

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m 2,5 Med. m: 2 Ter. m 1,2



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**



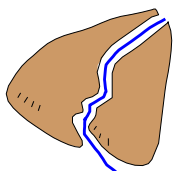
CONOIDE (CODICE ) **CAe1-2**

TRIBUTARIO (NOME ) **Rio Gaschio** CODICE \_\_\_\_\_ CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E

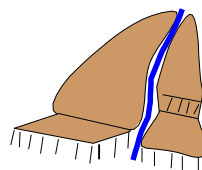
CODICE) **T. Ribordone** Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore **X** sinistro

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

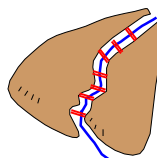


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



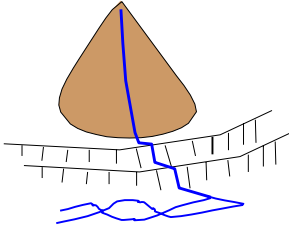
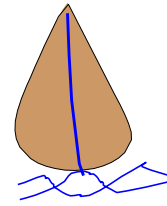
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



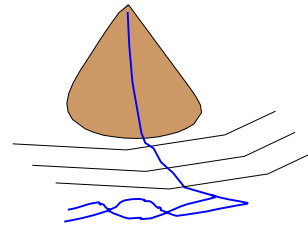
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

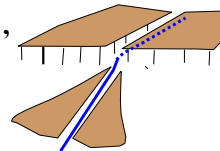


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide ,  
 per approfondimento del corso d'acqua ricettore



### OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

#### CARATTERISTICHE GENERALI PREV ALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		X	
<u>SPONDE</u>		X	

#### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo	X	Erosione laterale	<input type="checkbox"/>	Deposito	<input type="checkbox"/>
-------------------	---	-------------------	--------------------------	----------	--------------------------

#### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			<u>SPONDE</u>		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
	X	X	X	<input type="checkbox"/>	X	X
Matrice fine :						
elevata						
media						
bassa	X					X

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1360**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte

(°):

**29,4%**

valle: (°)

**11%**

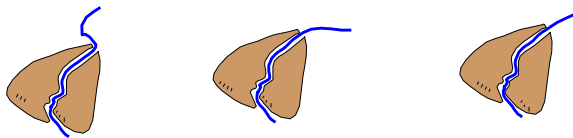
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia  in materiale incoerente  mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito  curvo  rettilineo



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani

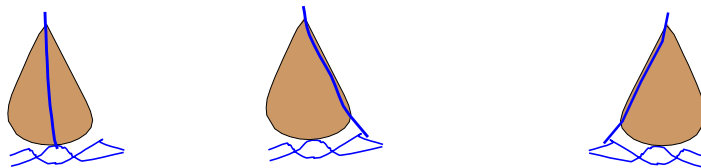
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) 2

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

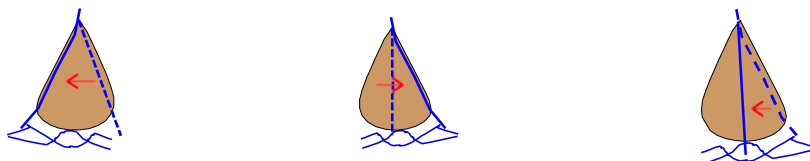
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano  Laterale in sinistra  Laterale in destra

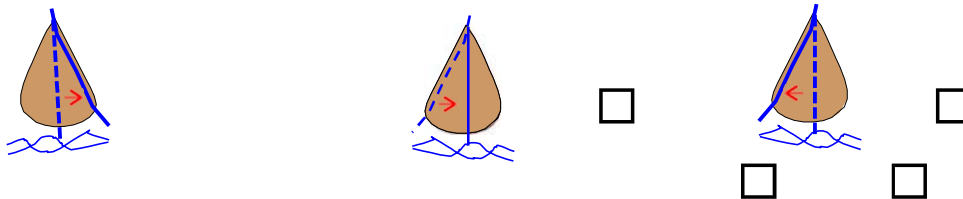


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra  Da destra a sinistra  Da sinistra a centrale




Da centrale a sinistra  Da destra a centrale  Da centrale a destra




**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

**X** **X** **X** Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **1,6** Med. m: **1** Ter. m **0,80**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1300**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore

*(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)*

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario

*(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)*

**X** Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti **X** assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria: \*

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si

No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOC ALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

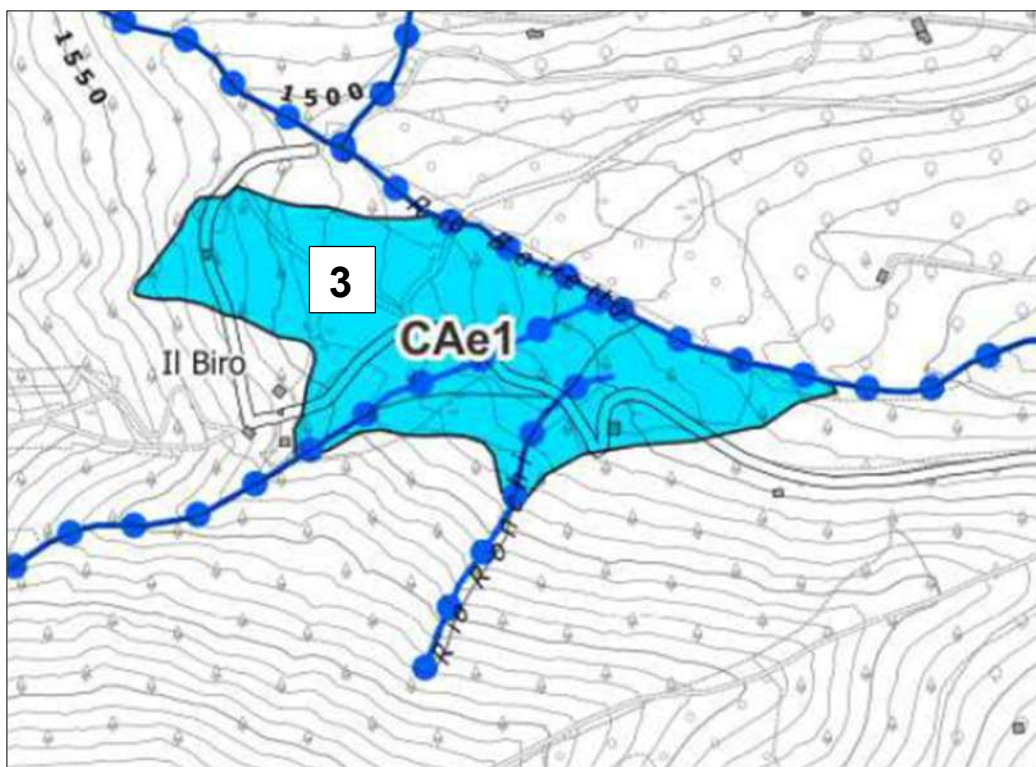
Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**



CONOIDE (CODICE ) **CAe1-3**

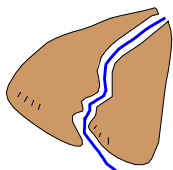
TRIBUTARIO (NOME ) **scende da l'Oregge - Rio Ronchi** CODICE \_\_\_\_\_

CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E CODICE) **Rio Boiretto (affluente di dx del T. Ribordone)**

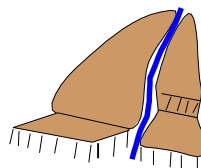
Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore      destro **X**

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

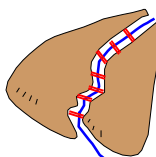


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



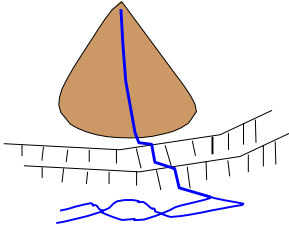
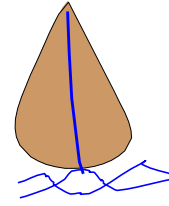
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



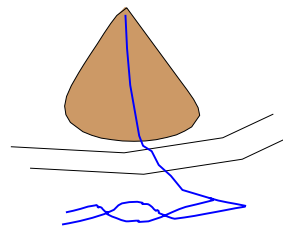
## INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

**Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore**

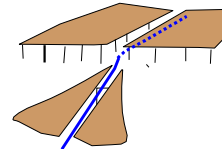


**Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. X**

**Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale X**



**Conoide costruito a valle di un precedente apparato di  
 conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore**



## OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

### CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>		<b>X</b>	

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**      Erosione laterale       Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :						
elevata						
media <b>X</b>				<b>X</b>		
bassa						

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1550 - 1510 - 1490**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **29,7%** valle: (°) **16,7%**

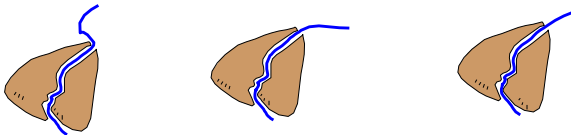
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia      in materiale incoerente **X**      mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito      curvo      rettilineo **X**



### CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

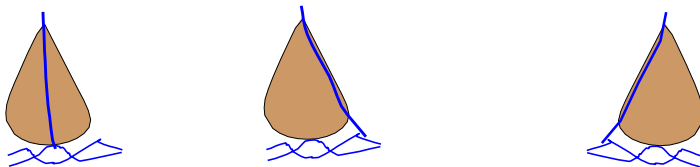
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) 0,2

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO      si      no **X**

### CANALE DI SCARICO ATTIVO

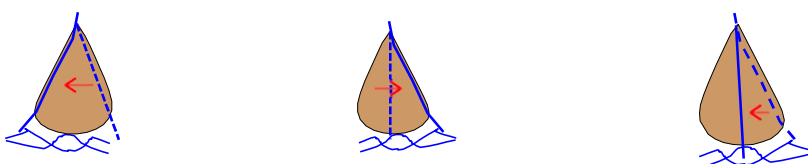
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano **X**      Laterale in sinistra      Laterale in destra

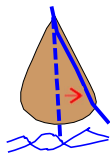


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra      Da destra a sinistra      Da sinistra a centrale



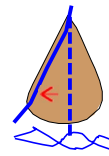
Da centrale a sinistra



Da destra a centrale



Da centrale a destra



**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**

Apic. Med. Ter. \*

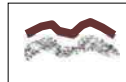
Canale poco inciso



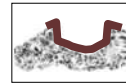
Canale inciso



Canale di scarico pensile



Pensile per intervento antropico



Regimato con opere di difesa



Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

Apic. Med. Ter.

Sin     
Dest.

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic Med Ter

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,30** Med. m: **0,30** Ter. m **0,30**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1470 - 1445 - 1415**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore

(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario

(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)

Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza presenti  assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria:

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  e altro

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate **5%**



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si  No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOC ALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

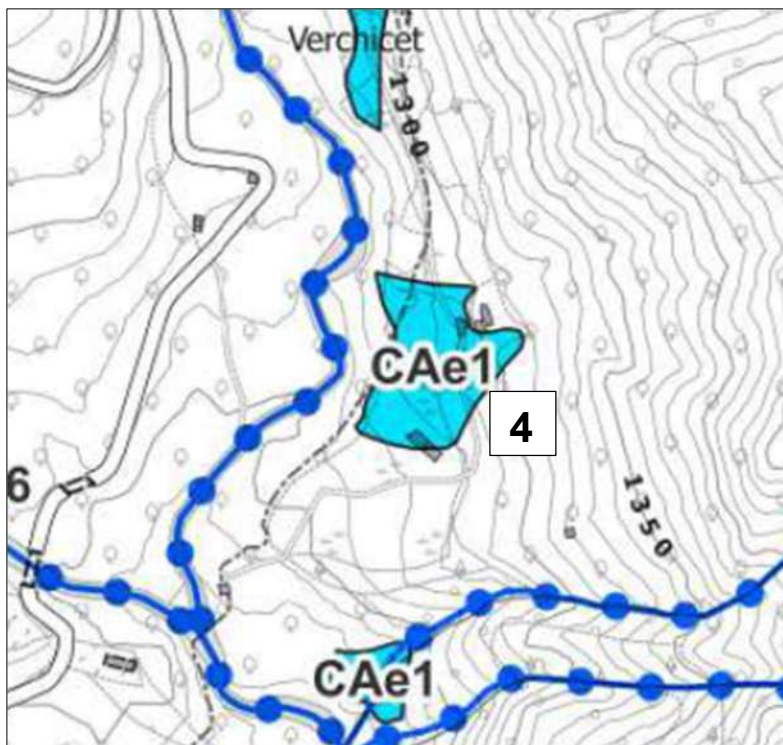
Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

**OSSERVAZIONI** Si tratta di tre conoidi coalescenti

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI



CONOIDE (CODICE ) **CAe1-4** \_\_\_\_\_

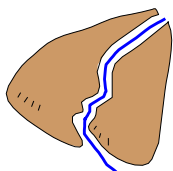
TRIBUTARIO (NOME ) - CODICE \_\_\_\_\_

CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E CODICE) **T. Ribordone**

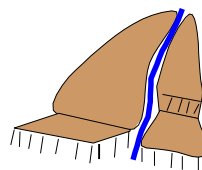
Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore **X** sinistro

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

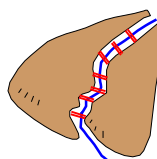


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



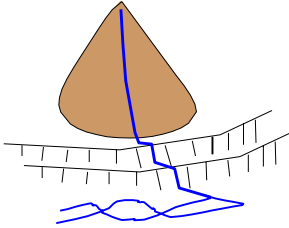
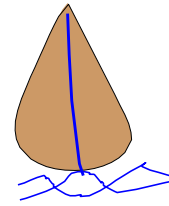
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



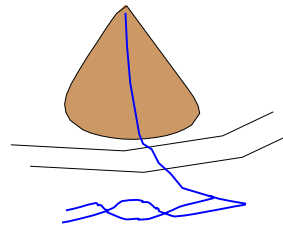
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

**Conoide** soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

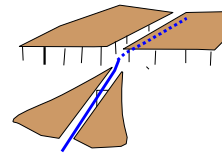


**Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.**

**Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale** **X**



**Conoide costruito a valle di un precedente apparato di conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore**



### OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

#### CARATTERISTICHE GENERALI PREV ALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>		<b>X</b>	

#### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**    Erosione laterale     Deposito

#### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :					<b>X</b>	
elevata						
media <b>X</b>						
bassa						

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1300 - 1320** STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **77,8%** valle: (°) **89,3%**

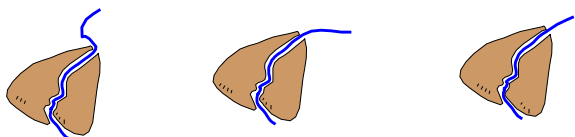
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia in materiale incoerente **X** mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo **X**



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

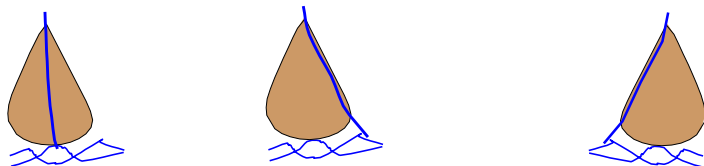
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) **1,2**

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no **X**

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

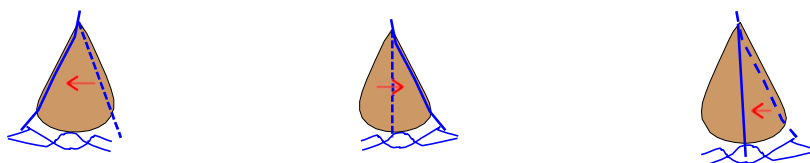
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano **X** Laterale in sinistra Laterale in destra

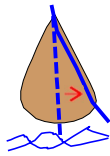


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



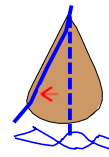
Da centrale a sinistra



Da destra a centrale




Da centrale a destra




**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
2,0	2,5	4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,60**                      Med. m: **0,50**                      Ter. m **0,50**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1260 - 1255**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore  
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario  
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)

Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza    presenti                      assenti

**INFRASTRUTTURE****Opere sul conoide**

Opera viaria: \*

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro 

Attraversamenti: ponte

altro Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificateSC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale**Canale di scarico attivo**opere di difesa Si  (schede) No **Opere interferenti con il canale di scarico attivo**Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro Attraversamenti: ponte  altro  attraversamentoManufatti: edifici  altro **Opere interferenti con antichi canali di scarico**Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro Attraversamenti: ponte  altro Manufatti: edifici  altro **PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO**Si  No **DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)**

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

---



---

**TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)**

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

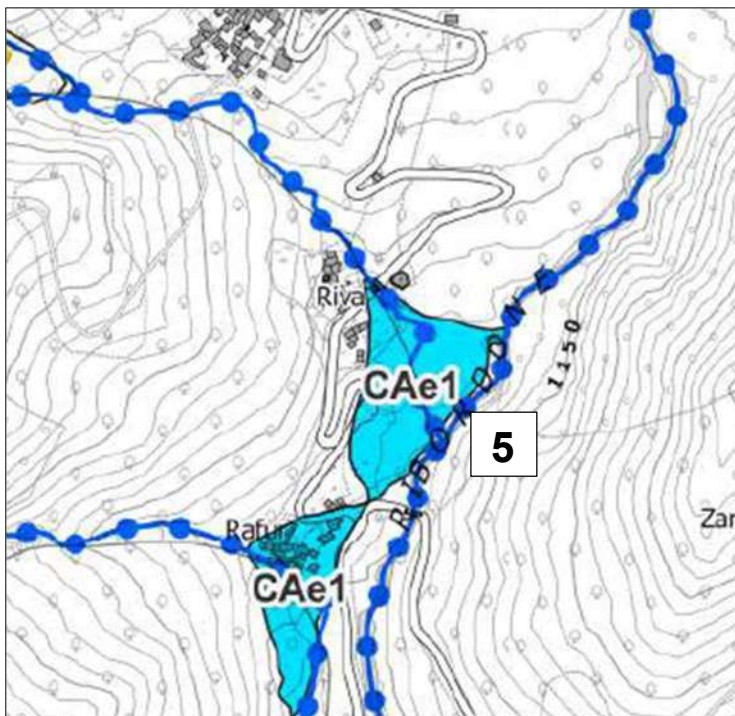
Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

**OSSERVAZIONI Si tratta di due conoidi coalescenti**

**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**



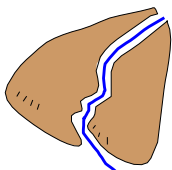
CONOIDE (CODICE ) **CAe1-5**

TRIBUTARIO (NOME ) **Rio Arzola** CODICE \_\_\_\_\_ CORSO D'ACQU A RICETTORE (NOME E

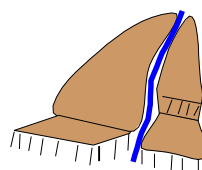
CODICE) **T. Ribordone** Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore **X** destro

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

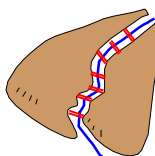


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



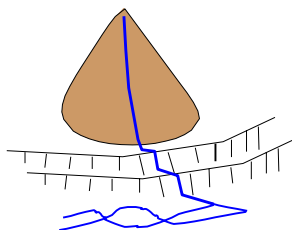
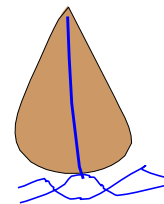
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



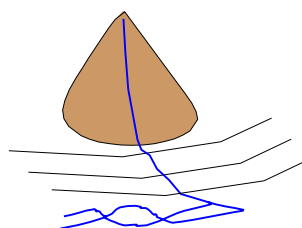
## INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore **X**

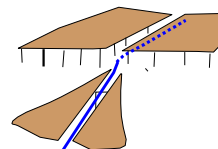


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



Conoide costruito a valle di un precedente apparato di  
 conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore



## OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

### CARATTERISTICHE GENERALI PREV ALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>		<b>X</b>	

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**      Erosione laterale       Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :						
elevata						
media <b>X</b>				<b>X</b>		
bassa						

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1140**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **22,9%** valle: (°) **8,5%**

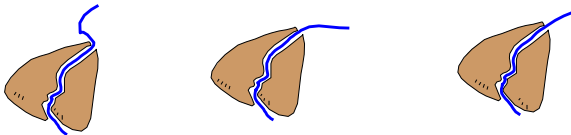
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia in materiale incoerente **X** mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo **X**



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

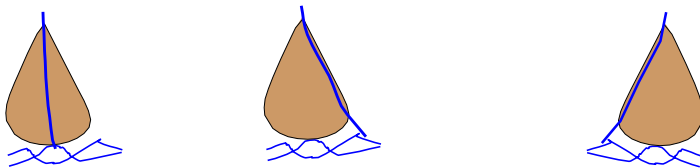
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) **0,7**

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no **X**

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

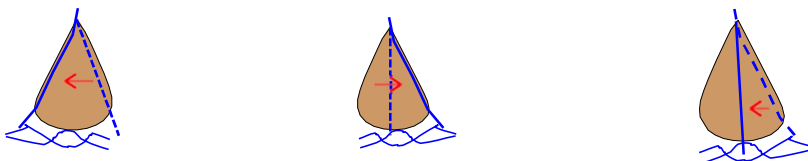
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano **X** Laterale in sinistra Laterale in destra

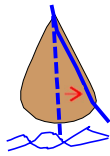


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra **X** Da destra a sinistra Da sinistra a centrale



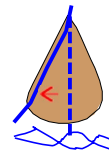
Da centrale a sinistra



Da destra a centrale



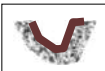
Da centrale a destra




**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,8**                      Med. m: **0,8**                      Ter. m **0,80**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1110**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore  
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario  
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)

Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza    presenti                       assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria: \*

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  e altro  (attraversamento)

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro  attraversamento

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si  No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

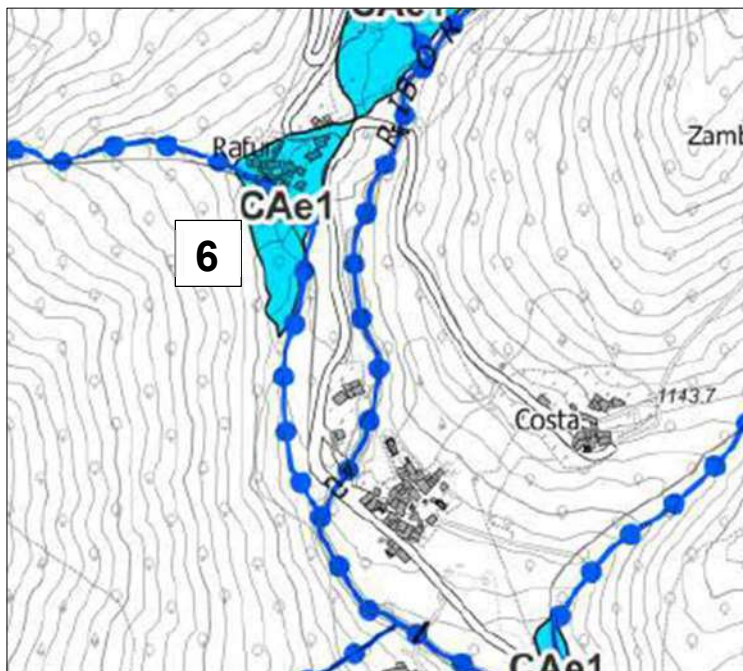
Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI



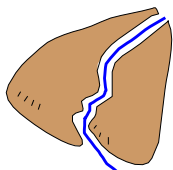
CONOIDE (CODICE ) **CAe1-6**

TRIBUTARIO (NOME ) **Rio Busiera** CODICE \_\_\_\_\_ CORSO D'ACQU A RICETTORE (NOME E

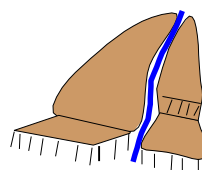
CODICE) **T. Ribordone** Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore destro **X**

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

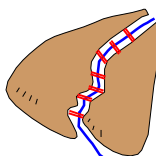


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



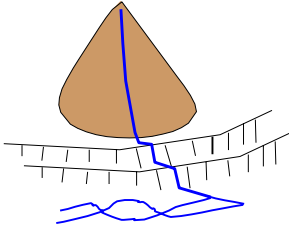
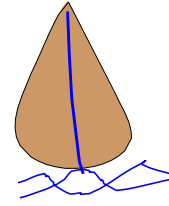
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione **X**



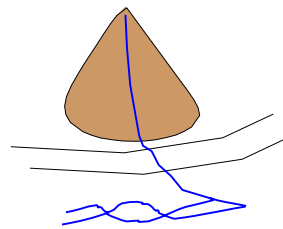
## INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

**Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore**

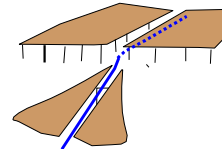


**Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. X**

**Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale X**



**Conoide costruito a valle di un precedente apparato di  
 conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore**



## OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

### CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>		<b>X</b>	

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**      Erosione laterale       Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :						
elevata						
media <b>X</b>				<b>X</b>		
bassa						

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1115**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **34,3%** valle: (°) **8,5%**

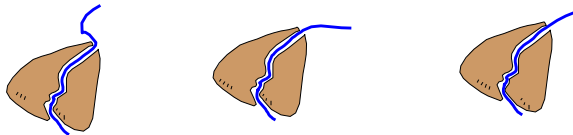
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia in materiale incoerente **X** mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito curvo rettilineo **X**



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

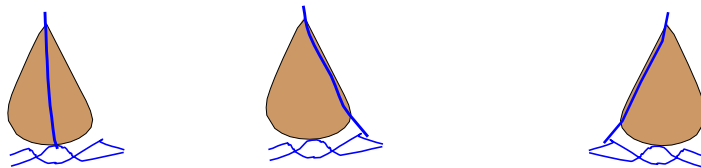
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) **0,5**

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si no **X**

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

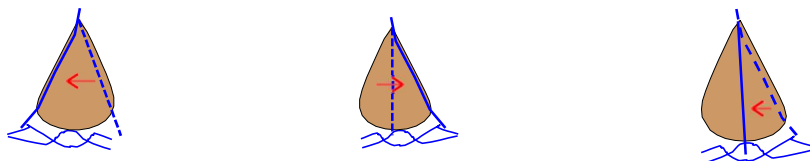
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano **X** Laterale in sinistra Laterale in destra

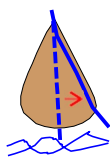


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

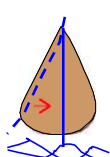
Da sinistra a destra Da destra a sinistra **X** Da sinistra a centrale



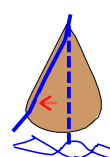
Da centrale a sinistra



Da destra a centrale




Da centrale a destra




**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
5,0	2,6	4
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,60**                      Med. m: **0,60**                      Ter. m **0,60**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1070**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore

*(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)*

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario

*(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)*

Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza    presenti                       assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria:

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  e altro  (canalizzazione)

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate **100%**



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro  canalizzazione

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si  No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

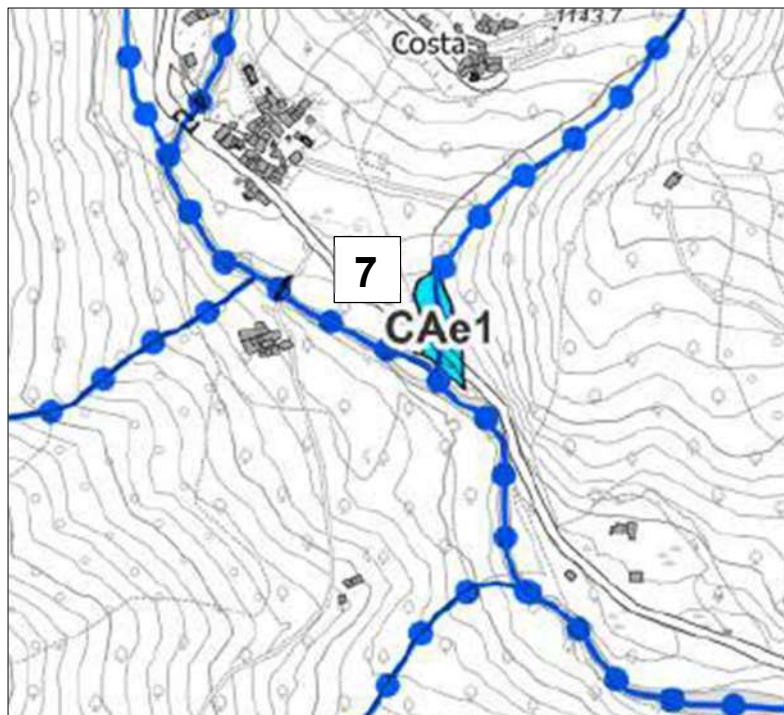
Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI



CONOIDE (CODICE ) CAe1-7

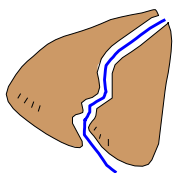
TRIBUTARIO (NOME ) **che scende da Zambranch** CODICE \_\_\_\_\_

CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E CODICE) **T. Ribordone**

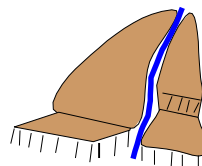
Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore sinistro **X**

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

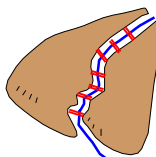


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



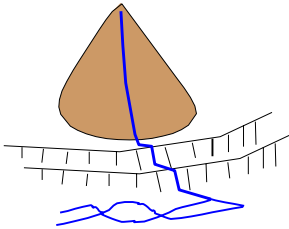
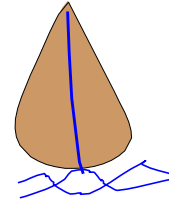
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



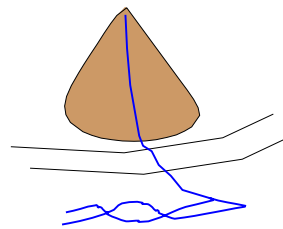
## INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

**Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore**

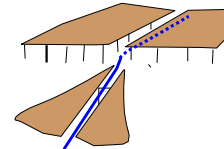


**Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.**

**Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale**



**Conoide costruito a valle di un precedente apparato di  
 conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore**



## OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

### CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>	<b>X</b>	<b>X</b>	

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**      Erosione laterale       Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :						
elevata						
media <b>X</b>				<b>X</b>		
bassa						

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1070**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **27,3%** valle: (°) **7,7%**

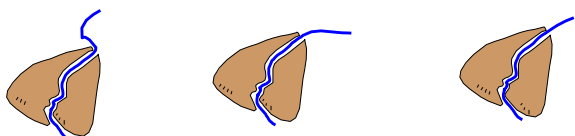
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione) -

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia      in materiale incoerente **X**      mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito      curvo      rettilineo **X**



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

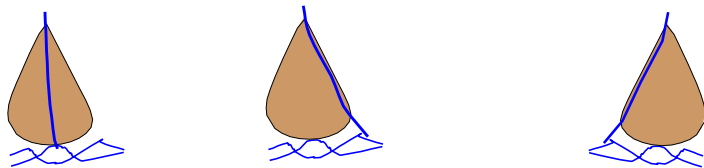
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) **0,5**

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO      si      no **X**

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

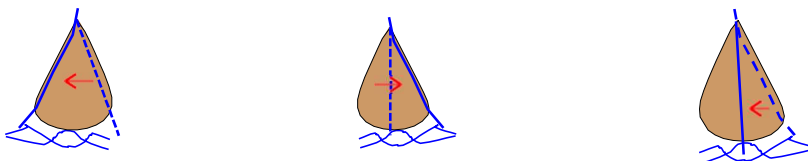
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano      Laterale in sinistra **X**      Laterale in destra



MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

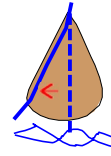
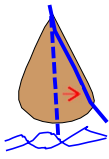
Da sinistra a destra      Da destra a sinistra      Da sinistra a centrale



Da centrale a sinistra **X**

Da destra a centrale


Da centrale a destra

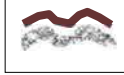



**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**


Apic. Med. Ter. \*

Canale poco inciso 

**X** **X** **X** Canale inciso 

Canale di scarico pensile 

Pensile per intervento antropico 

Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,50**                      Med. m: **0,50**                      Ter. m **0,50**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **1050**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore  
(es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)

Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario  
(es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)

**X** Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza    presenti **X**                      assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria:

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte e altro  (attraversamento)

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro  attraversamento

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si  No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOC ALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

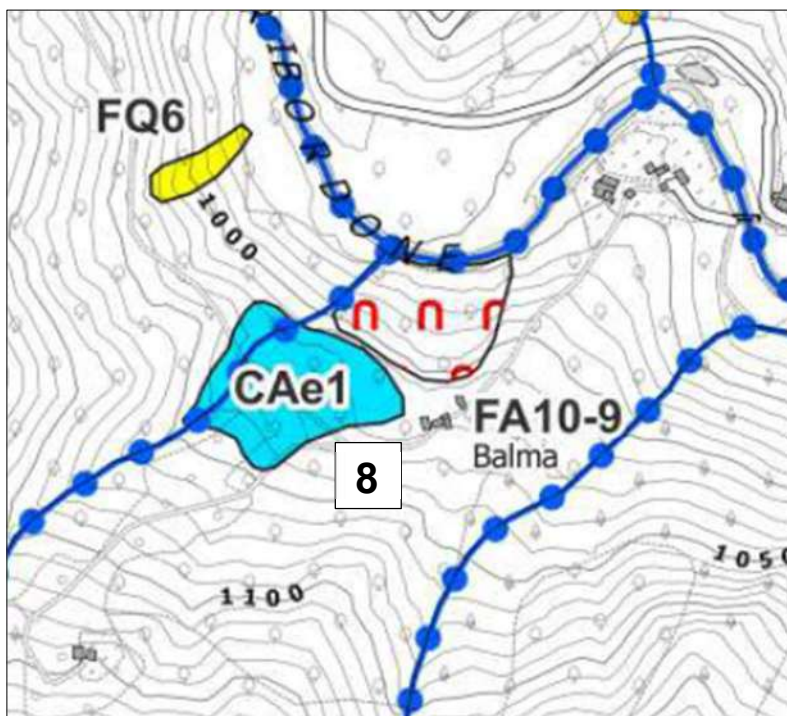
Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI



CONOIDE (CODICE ) **CAe1-8**

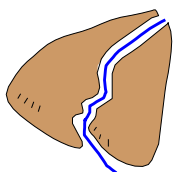
TRIBUTARIO (NOME ) - **senza nome** CODICE \_\_\_\_\_

CORSO D'ACQUA A RICETTORE (NOME E CODICE) **T. Ribordone**

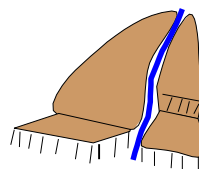
Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore destro **X**

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)

Conoide attivo **X**

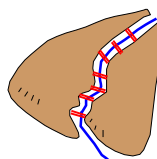


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



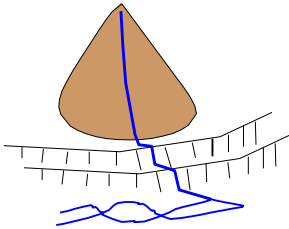
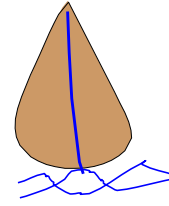
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



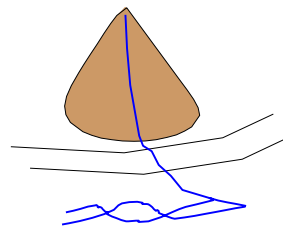
## INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

**Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore**

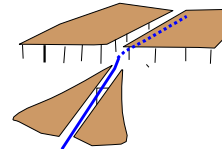


**Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,  
 Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.**

**Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale X**



**Conoide costruito a valle di un precedente apparato di  
 conoide ,per approfondimento del corso d'acqua ricettore**



## OSSERVAZIONI SUL CANALE IMMEDIATAMENTE A MONTE DELL' APICE

### CARATTERISTICHE GENERALI PREVALENTI

	Roccia	Depositi	Vegetazione
<u>ALVEO</u>		<b>X</b>	
<u>SPONDE</u>		<b>X</b>	

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo **X**      Erosione laterale      Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	<u>ALVEO</u>			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>
Matrice fine :						
elevata						
media						
bassa <b>X</b>				<b>X</b>		

## APICE DEL CONOIDE

QUOTA m **1010**

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°): **38,1%** valle: (°) **74%**

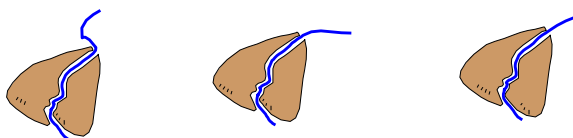
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione) -

CARATTERISTICHE DELLA SOGLIA :

in roccia      in materiale incoerente **X**      mista

ANGOLO DI IMMISSIONE DEL CANALE IN CONOIDE:

a gomito      curvo      rettilineo **X**



## CONOIDE

PRESENZA SULLA SUPERFICIE DEL CONOIDE DI SEDIMENTI DI RECENTE DEPOSIZIONE:

prevalentemente fini  fini con inclusi di pezzatura maggiore  prevalentemente grossolani **X**

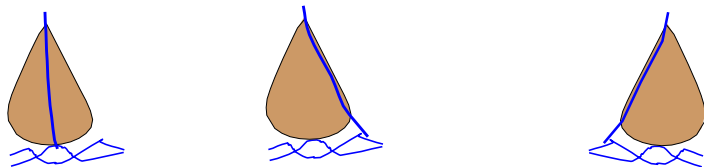
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) 0,2

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO      si      no **X**

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

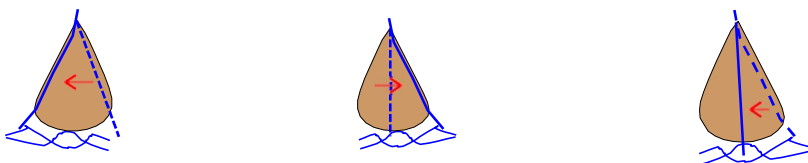
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano      Laterale in sinistra **X**      Laterale in destra

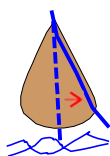


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

Da sinistra a destra      Da destra a sinistra **X**      Da sinistra a centrale



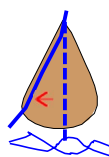
Da centrale a sinistra



Da destra a centrale



Da centrale a destra



**CARATTERISTICHE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO SETTORI: (APICALE MEDIANO TERMINALE)**

Apic. Med. Ter. \*

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Canale poco inciso		Apic: apicale * Med: mediano Ter: terminale
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Canale inciso		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Canale di scarico pensile		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pensile per intervento antropico		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Regimato con opere di difesa		

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dest.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic	Med	Ter
<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>5</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)

Apic. m **0,50**                      Med. m: **0,50**                      Ter. m **0,50**

**CONFLUENZA**

Quota mslm **950**

Attività prevalente del tributario rispetto al ricettore  
 (es. l'apparato di conoide ha deviato il corso d'acqua ricettore)  
 Attività prevalente del corso d'acqua ricettore rispetto al tributario  
 (es. l'apparato di conoide è stato eroso del corso d'acqua ricettore)  
 Attività del tributario e del ricettore in equilibrio

} Valutazione non possibile

Sedimenti trasportati dal tributario nella zona di confluenza    presenti                      assenti

## INFRASTRUTTURE

### Opere sul conoide

Opera viaria:

SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  e altro

Manufatti: edifici  altro  Stima % aree edificate



SC viabilità comunale  
SP viabilità provinciale  
SS viabilità statale

### Canale di scarico attivo

opere di difesa Si  (schede) No

### Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro  attraversamento

Manufatti: edifici  altro

### Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC  SP  SS  Autost  Ferr.  Altro

Attraversamenti: ponte  altro

Manufatti: edifici  altro

## PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si  No

## DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A <input type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	Attraversamenti	G <input type="checkbox"/>	H <input type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input type="checkbox"/>	Manufatti in genere	M <input type="checkbox"/>	N <input type="checkbox"/>

Dan. danneggiato  
Dist. distrutto

Riportare qui sotto gli anni (se conosciuti) e i danni associati (riportare per anno la tipologia dei danni, ad es. 12/6/1993, C,G).

## TRACCE DELL' ALTEZZA RAGGIUNTA DALLA MASSA FLUIDA DI DETRITI (metri)

Da osservazioni sul terreno, in base a:

depositi P ;successioni di erosioni correlabili E terrazzamenti Te

sedimenti/tracce: su manufatti Tm su vegetazione Tv

Punto/i misura (indicare il codice riportato sulla cartografia , l'altezza delle tracce dal fondo alveo ed il tipo di osservazione: ad es T1, 5,Tv)

Settore apicale \_\_\_\_\_

Settore mediano \_\_\_\_\_

Settore terminale \_\_\_\_\_