

Regione Piemonte

Provincia di Torino



## COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

### PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.  
redatta ai sensi della L.R. 1/2007

SUB AREA: MEDIA VAL CHISONE

COMUNE: VILLAR PEROSA



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

### SCHEDE CONOIDI

Elaborato	Scala		
<b>2.12</b>	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (aprile 2010):</i>  <i>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>	
CODICE: 13009-C287-0		<i>Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche (Rif. Prot. Reg. n. 20336/DB1423 del 11-04-2014) (gennaio 2015):</i>  <i>EDes Ingegneri Associati</i>	
REVISIONE	DATA		 <i>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</i>  <i>Collaborazione:</i> <i>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</i>
<b>PROGETTO PRELIMINARE</b>  <i>Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese n. 43 del 16/07/2015</i>			

# CARTA DEGLI ELEMENTI MORFOLOGICI, DEI PUNTI CRITICI E DEI PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

## LEGENDA

-  Conoide attivo
-  Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi
-  Conoide stabilizzato per interventi di regimazione

### CANALE ATTIVO

-  Canale poco inciso
-  Canale inciso
-  Canale pensile
-  Canale pensile per intervento antropico
-  Canale regimato con opere di difesa

### ELEMENTI MORFOLOGICI

-  Antico canale di scarico potenzialmente riattivabile
-  Orlo di terrazzo di altezza mediamente compresa tra 0 e 5 metri
-  Orlo di terrazzo di altezza mediamente compresa tra 5 e 10 metri
-  Orlo di terrazzo di altezza mediamente superiore a 10 metri
-  Punti di possibile disalveamento
-  Opere di difesa spondale
-  Cordonature laterali

### PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA

-  Ubicazione della sezione apicale
-  Ubicazione dei punti di osservazione dell'altezza delle sponde dal fondo alveo
-  Ubicazione dei punti di osservazione dell'ampiezza del canale di scarico attivo

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

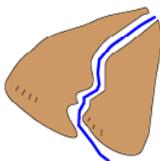
CONOIDE (CODICE) C01

TRIBUTARIO (NOME) Affl. T. Risagliardo CODICE T01 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

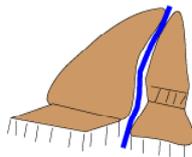
CODICE) T. Chisone (TC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172080

Conoide attivo

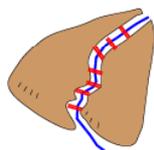


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



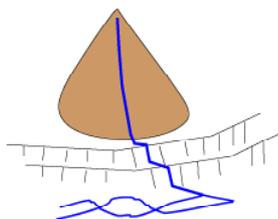
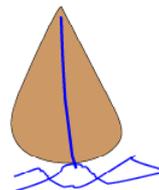
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



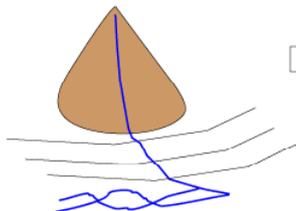
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

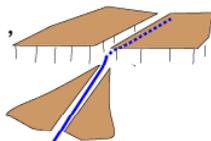


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

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

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elevata		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 505

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

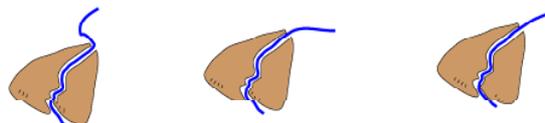
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione A001 )

### 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) \_\_\_\_\_

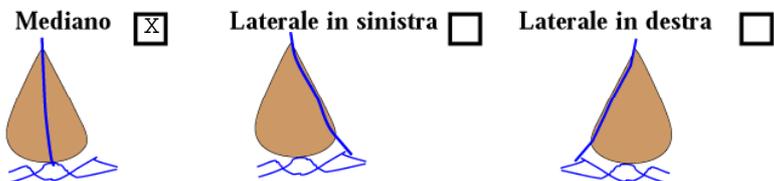
#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

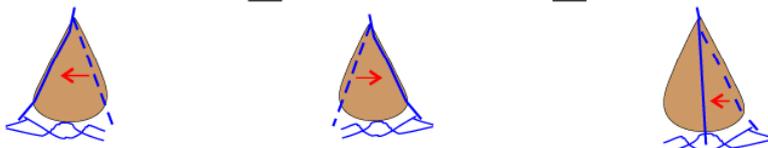
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

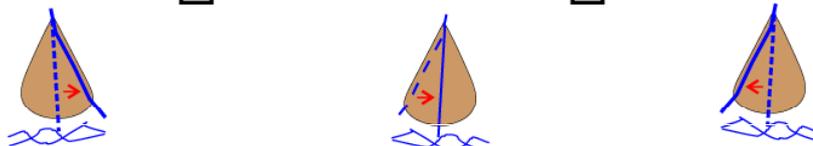


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale poco inciso               |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale inciso                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale di scarico pensile        |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pensile per intervento antropico |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa     |  |

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

### Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	1.5	1.5	1.5
Dest.	1.5	1.5	1.5

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	2	2	2
Dest.	2	2	2

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

Apic. m \_\_\_\_\_ Med. m: \_\_\_\_\_ Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 20%

\*

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 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).

Esondato nel 2000

## 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice A001

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

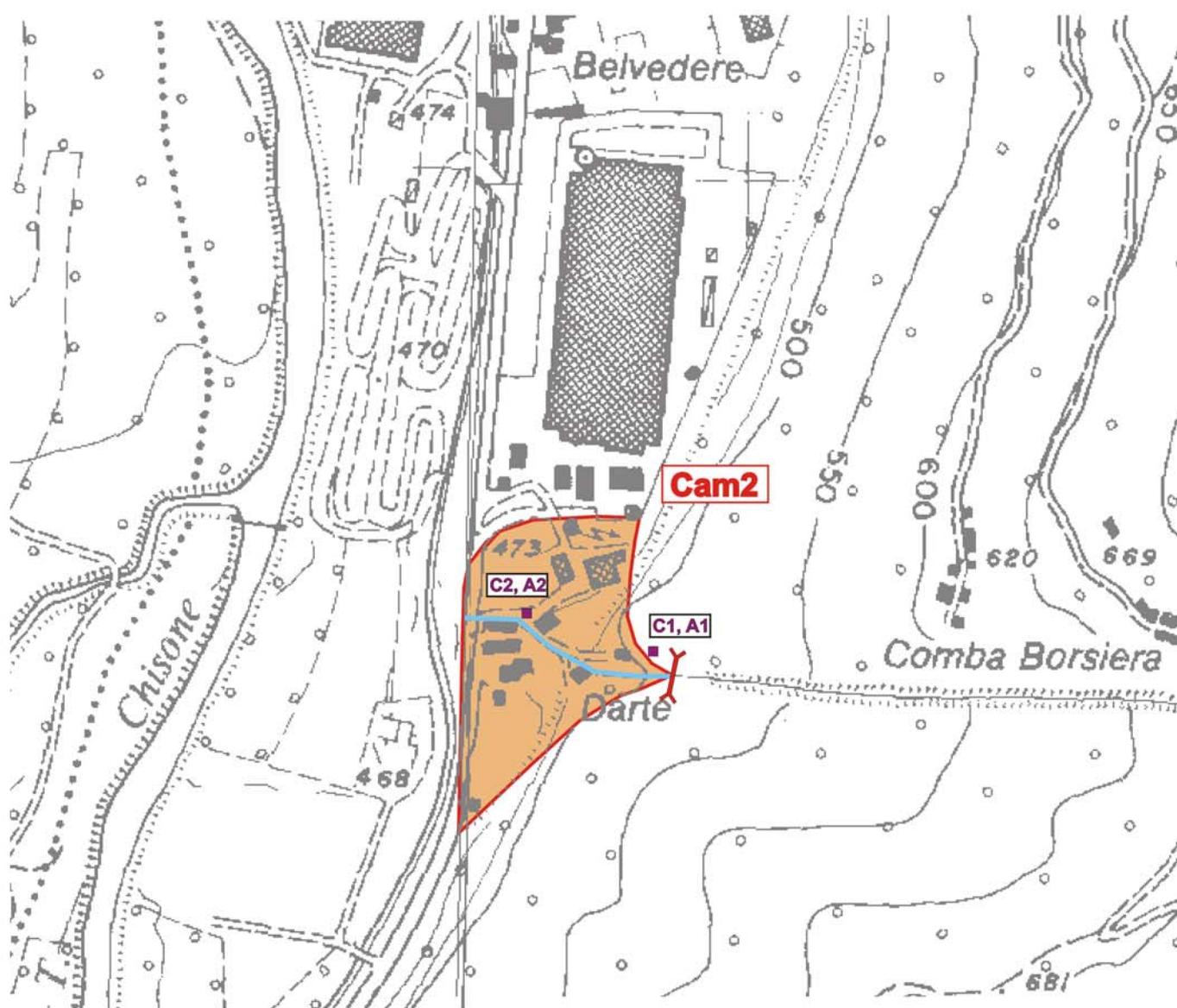
Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 30/04/03

L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Villar Perosa  
CORSO D'ACQUA: Comba Borsiera  
CONOIDE (codice): **C01 (CAm2)**  
SCALA: 1:5.000



### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

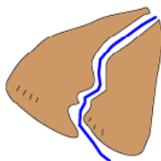
CONOIDE (CODICE) C02

TRIBUTARIO (NOME) \_\_\_\_\_ CODICE T02 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

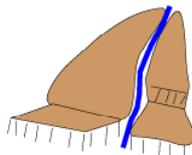
CODICE) T. Chisone Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172080

Conoide attivo

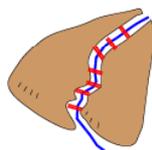


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



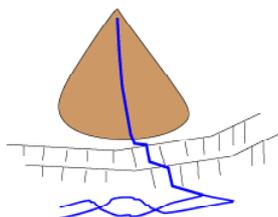
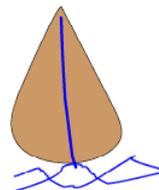
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



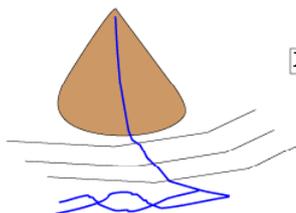
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

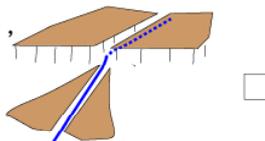


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

	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  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elevata		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 506

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

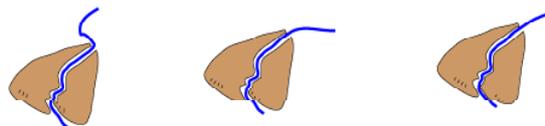
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione A002 )

### 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) 0.5

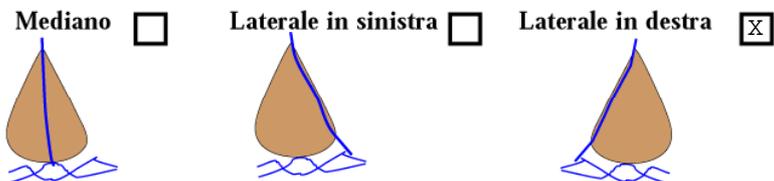
#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

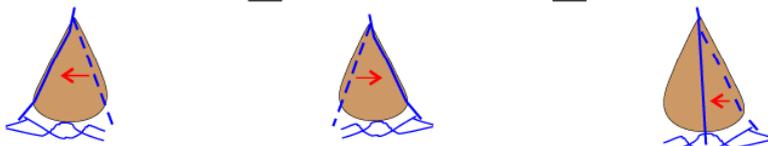
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

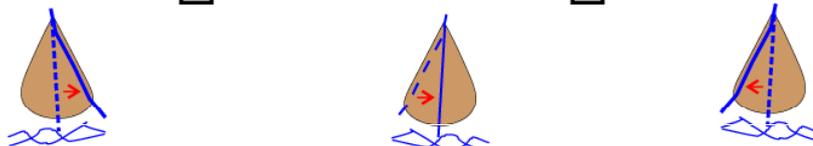


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale poco inciso               |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Canale inciso                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale di scarico pensile        |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pensile per intervento antropico |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa     |  |

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

### Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	1.5	2	2
Dest.	1.5	2	2

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	1.5	2	2.5
Dest.	1.5	2	2.5

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

Apic. m 0.8 Med. m: 0.5 Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 25%

\*

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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice A002

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 30/04/03

Laborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

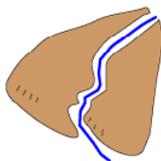
CONOIDE (CODICE) C03

TRIBUTARIO (NOME) \_\_\_\_\_ CODICE T03 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

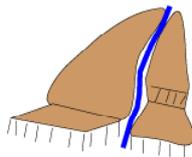
CODICE) T. Chisone (TC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172080

Conoide attivo

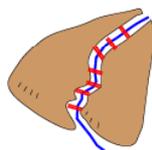


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



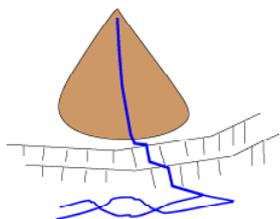
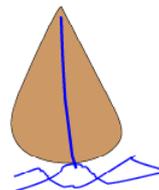
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



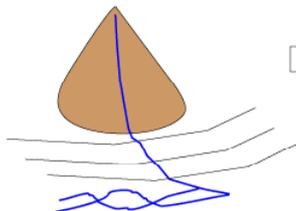
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

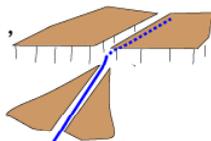


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

	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  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elevata		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 525

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

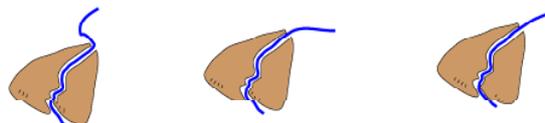
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione A003 )

### 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) 0.5

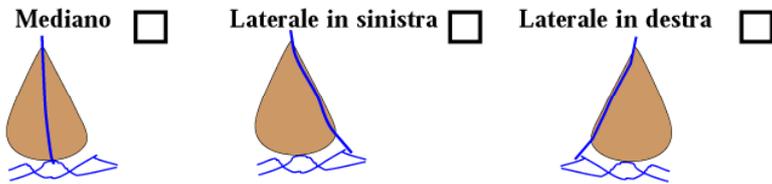
#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

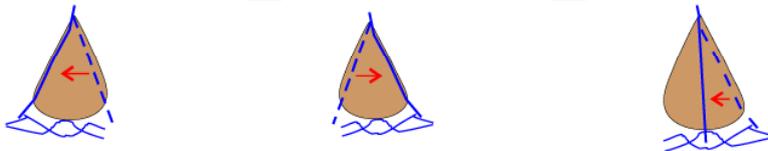
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

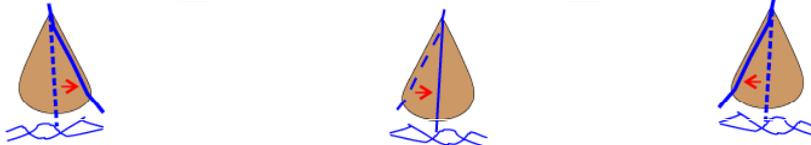


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale poco inciso               |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale inciso                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale di scarico pensile        |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pensile per intervento antropico |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa     |  |

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

### Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	2.5	1.5	2
Dest.	1.5	3.5	2

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	3	2.5	2.5
Dest.			

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

Apic. m 0.5      Med. m: 0.3      Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 90%

\*

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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice A003

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 23/04/03

L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

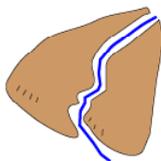
CONOIDE (CODICE) C04

TRIBUTARIO (NOME) \_\_\_\_\_ CODICE T04 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

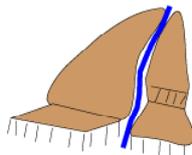
CODICE) T. Chisone (TC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172080

Conoide attivo

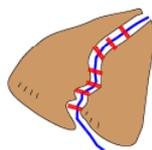


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



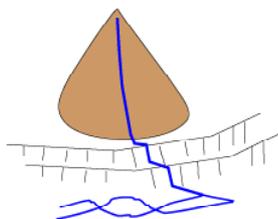
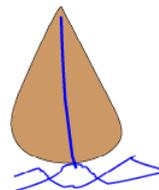
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



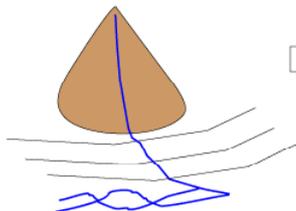
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

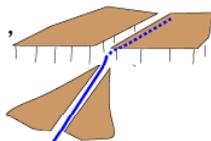


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

	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  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elevata		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 520

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

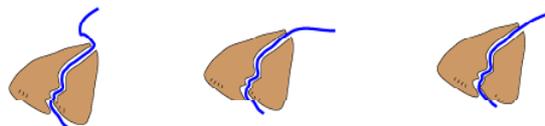
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione A004 )

### 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) 0.5

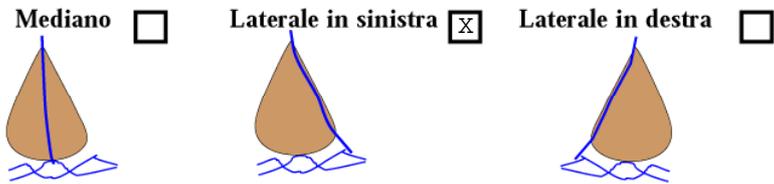
#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

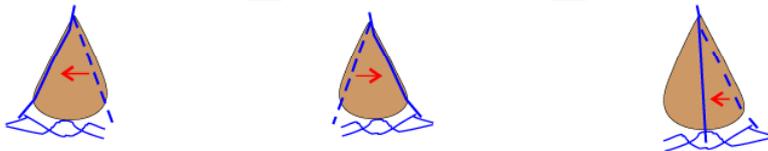
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

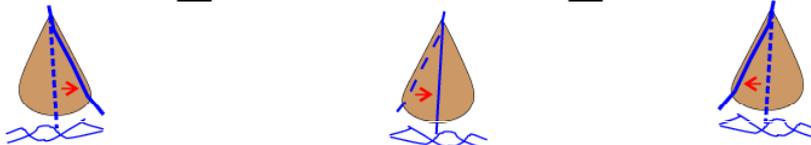


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale poco inciso               |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Canale inciso                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale di scarico pensile        |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pensile per intervento antropico |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa     |  |

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

### Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	2.5	2	2
Dest.	2.5	2	1.5

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	4.5	3	2.5
Dest.	-	-	-

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

Apic. m \_\_\_\_\_ Med. m: \_\_\_\_\_ Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 95%

\*

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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice A004

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 03/05/03

L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

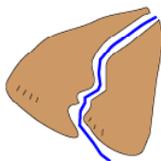
CONOIDE (CODICE) C05

TRIBUTARIO (NOME) \_\_\_\_\_ CODICE T05 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

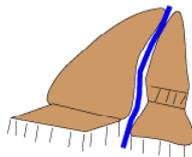
CODICE) T. Chisone (TC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

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

Conoide attivo

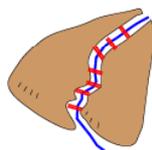


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



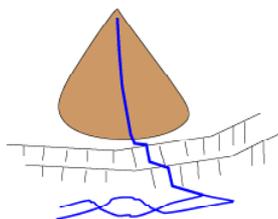
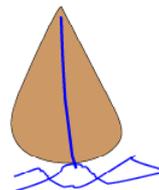
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



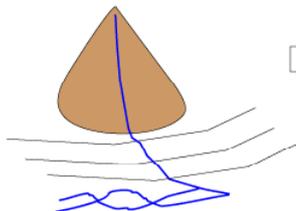
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

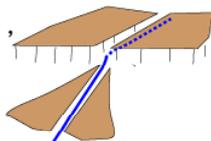


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

	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  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 520

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

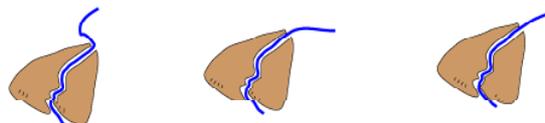
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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

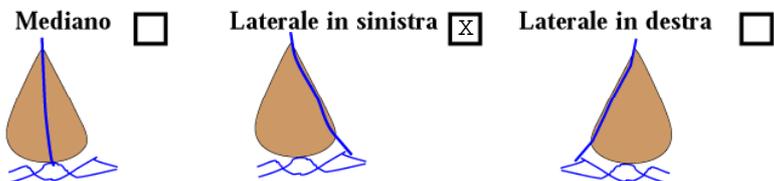
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

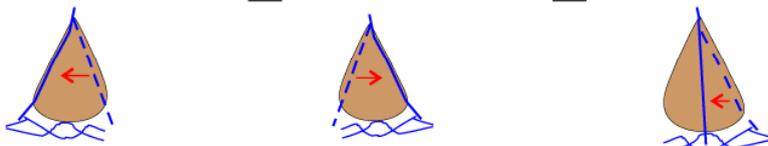
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

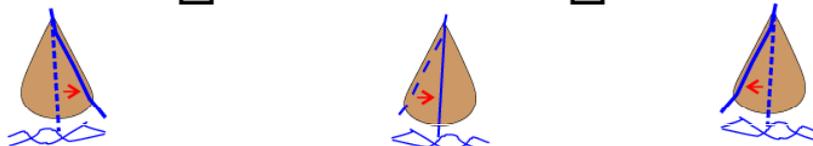


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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	-	1.5	1.5
Dest.	-	1.5	1.5

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	-	2	2.5
Dest.	-	-	-

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

Apic. m 0.5 Med. m: 0.5 Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 85%

\*

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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 03/05/03

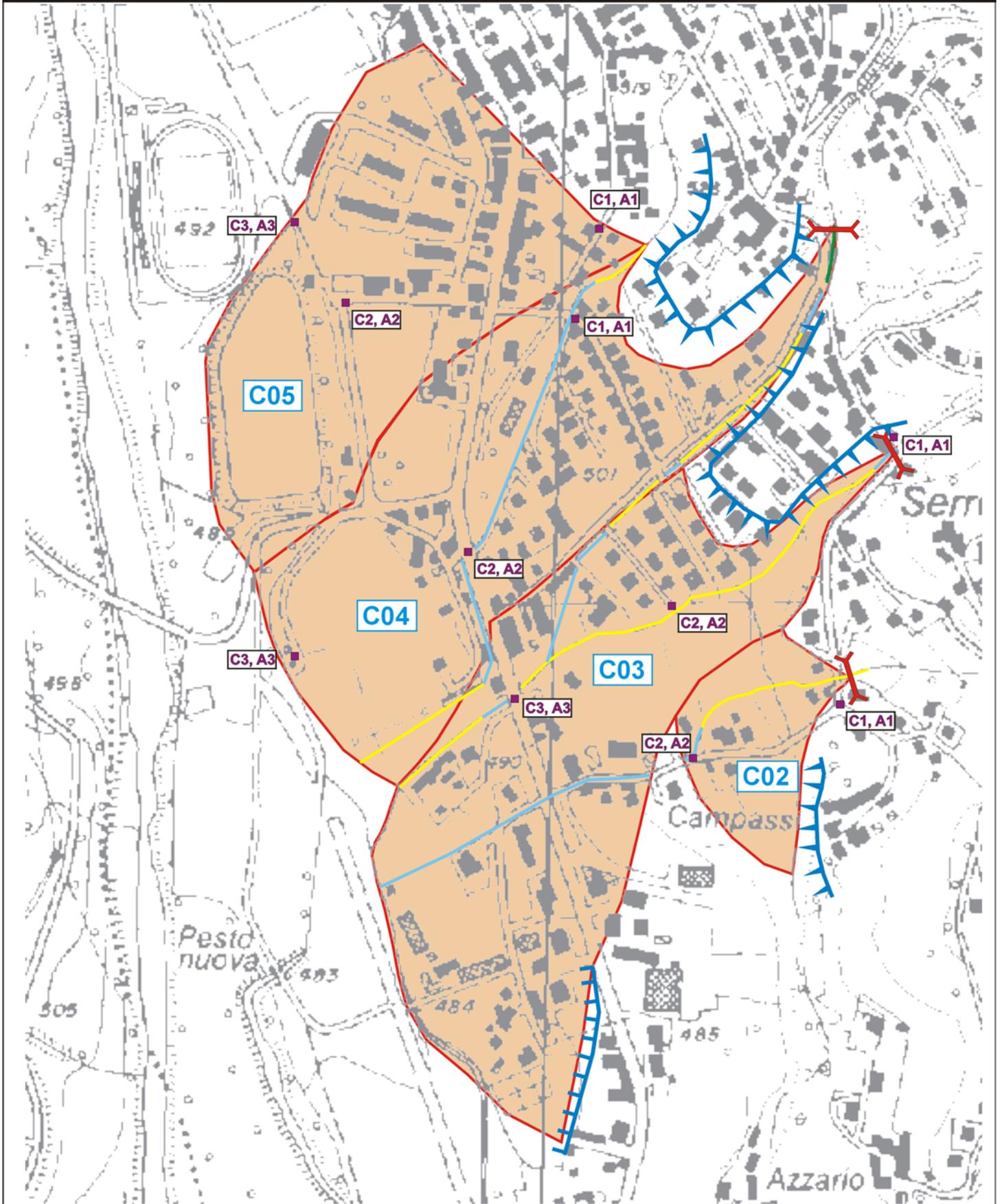
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Villar Perosa

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C02, C03, C04, C05 - (CAm2)

SCALA: 1:5.000



### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

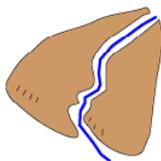
CONOIDE (CODICE) C06

TRIBUTARIO (NOME) \_\_\_\_\_ CODICE T06 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

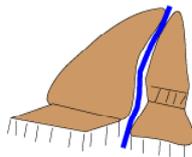
CODICE) T. Chisone (TC) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

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

Conoide attivo

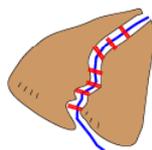


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



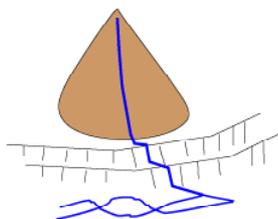
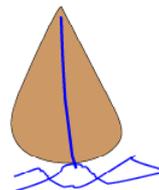
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



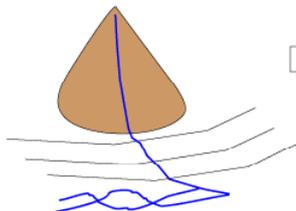
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

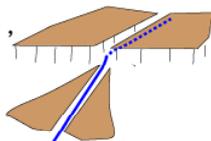


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

	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  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 530

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

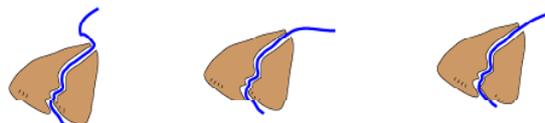
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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) \_\_\_\_\_

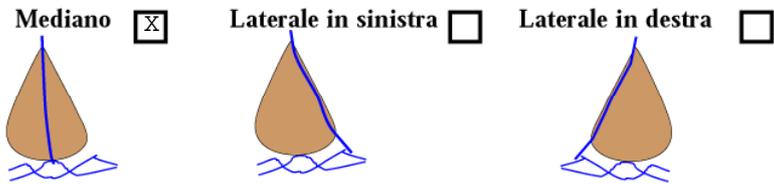
#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

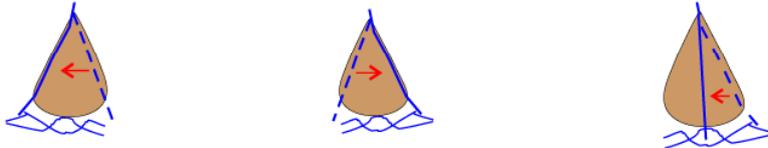
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

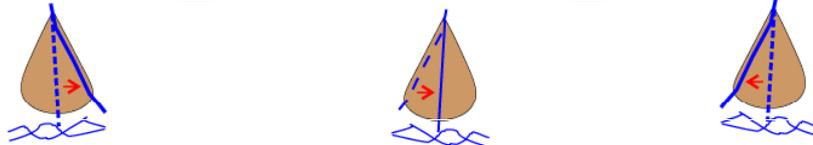


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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	2.5	2.5	2.5
Dest.	2.5	2.5	2.5

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	2	2	2
Dest.	-	-	-

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

Apic. m \_\_\_\_\_ Med. m: \_\_\_\_\_ Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 95%

\*  
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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Monica Trevisiol

DATA COMPILAZIONE 03/05/03

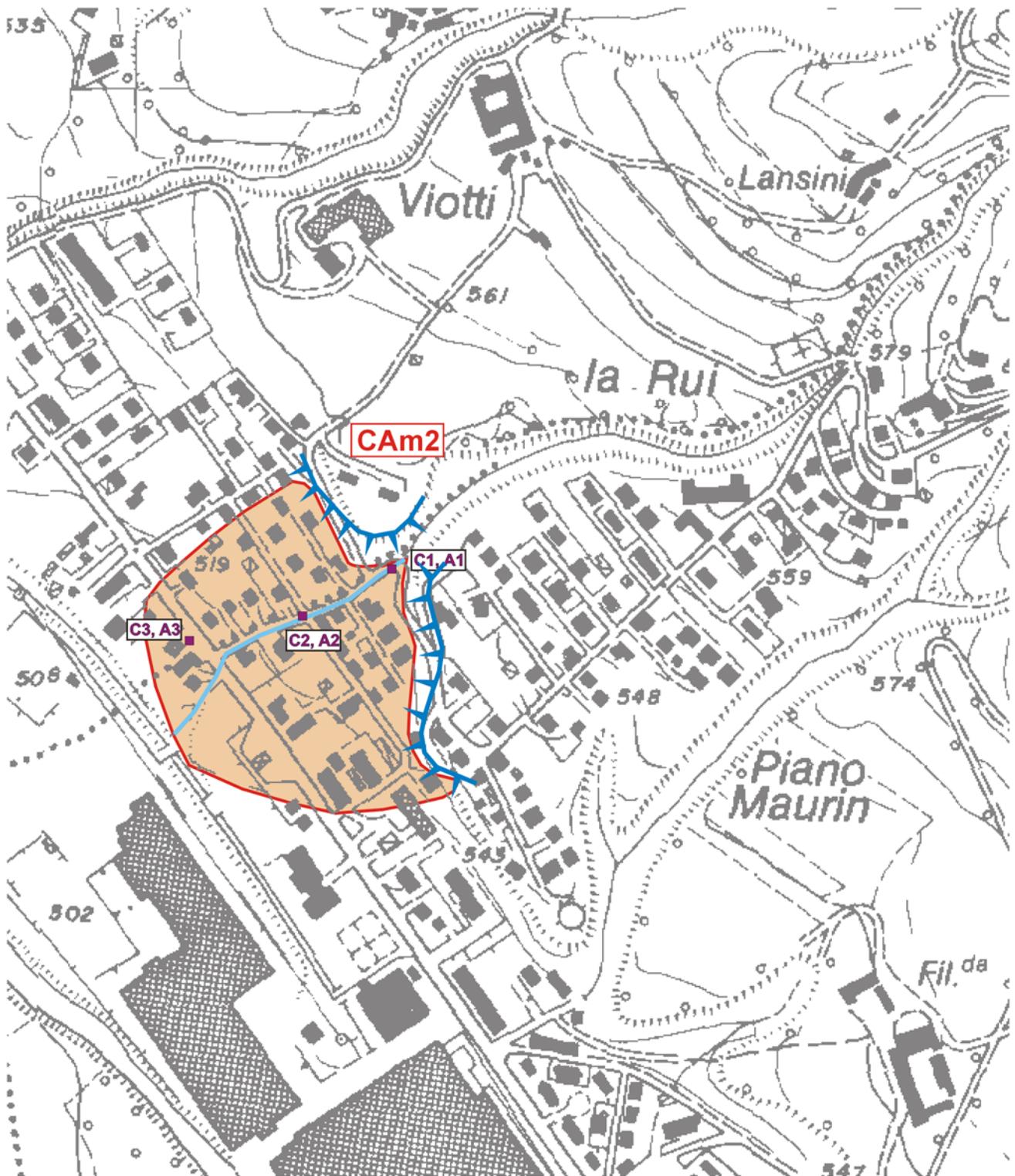
Laborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo  
Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del  
"Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione  
idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Villar Perosa

CORSO D'ACQUA:

CONOIDE (codice): C06 (CAm2)

SCALA: 1:5.000



### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

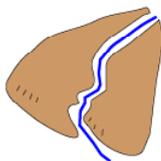
CONOIDE (CODICE) C07

TRIBUTARIO (NOME) Affl. CODICE \_\_\_\_\_ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

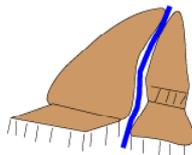
CODICE) T. Chisone Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172080

Conoide attivo

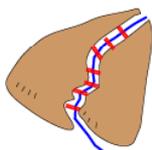


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



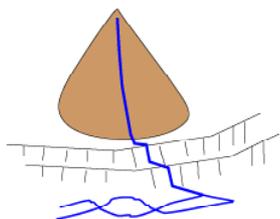
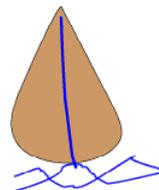
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



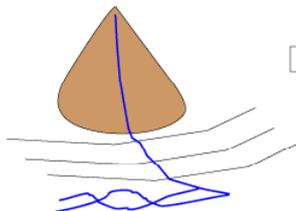
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

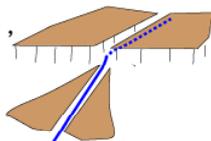


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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 PREVALENTI

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

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

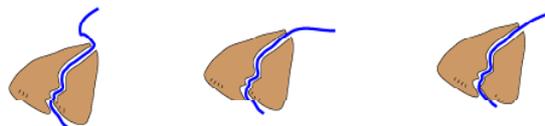
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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) \_\_\_\_\_

#### RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

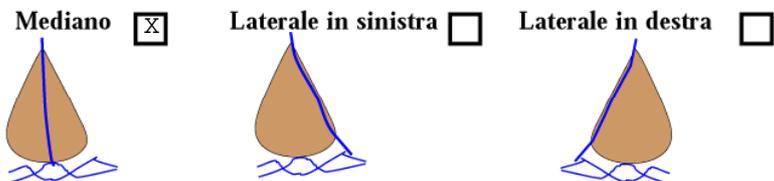
si  no

Osservazioni

Antico canale (traccia) esterno al conoide \_\_\_\_\_

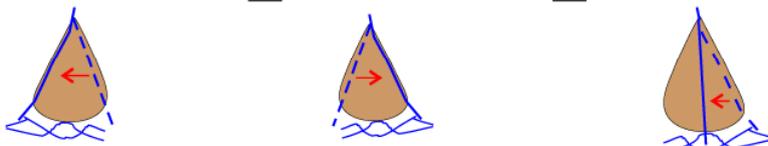
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

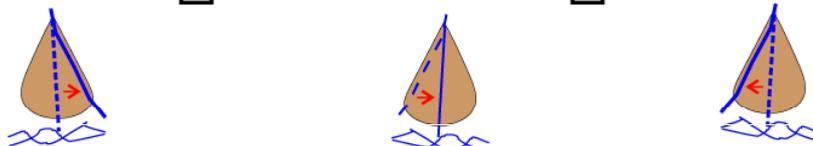


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | Canale poco inciso               |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale inciso                    |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Canale di scarico pensile        |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | Pensile per intervento antropico |  |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | Regimato con opere di difesa     |  |

Apic: apicale \*  
Med: mediano  
Ter: terminale

### Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	>8	1	-
Dest.	2	1	-

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	2	1,5	-
Dest.			

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

Apic. m \_\_\_\_\_ Med. m: \_\_\_\_\_ Ter. m \_\_\_\_\_

### CONFLUENZA

Quota mslm

- 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 edificate 40%

\*

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 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

**ALLEGATI:**

**ELENCO CARTOGRAFIE PRODOTTE:**

-

Carta degli elementi morfologici, dei punti critici e dei punti di osservazione e misura

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

**AUTORE**

**DATA COMPILAZIONE** 27/07/07

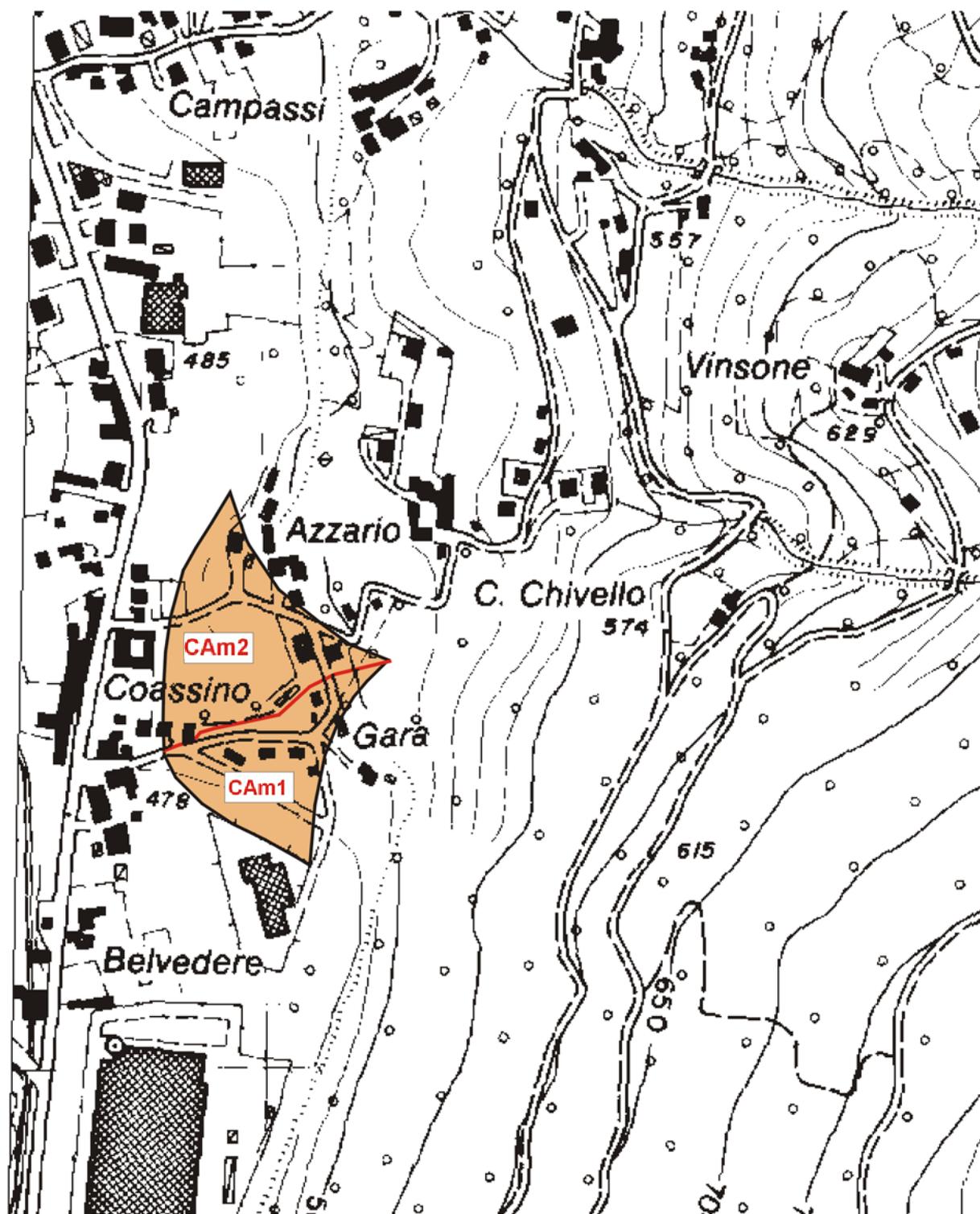
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino degli alvei dei corsi d'acqua, nonché in materia di protezione idrogeologica e difesa del suolo"

COMUNE: Villar Perosa (Azzario - Coassino)

CORSO D'ACQUA: Affl. T. Chisone

CONOIDE (codice): **C07 (CAm1/CAm2)**

SCALA: 1:5.000

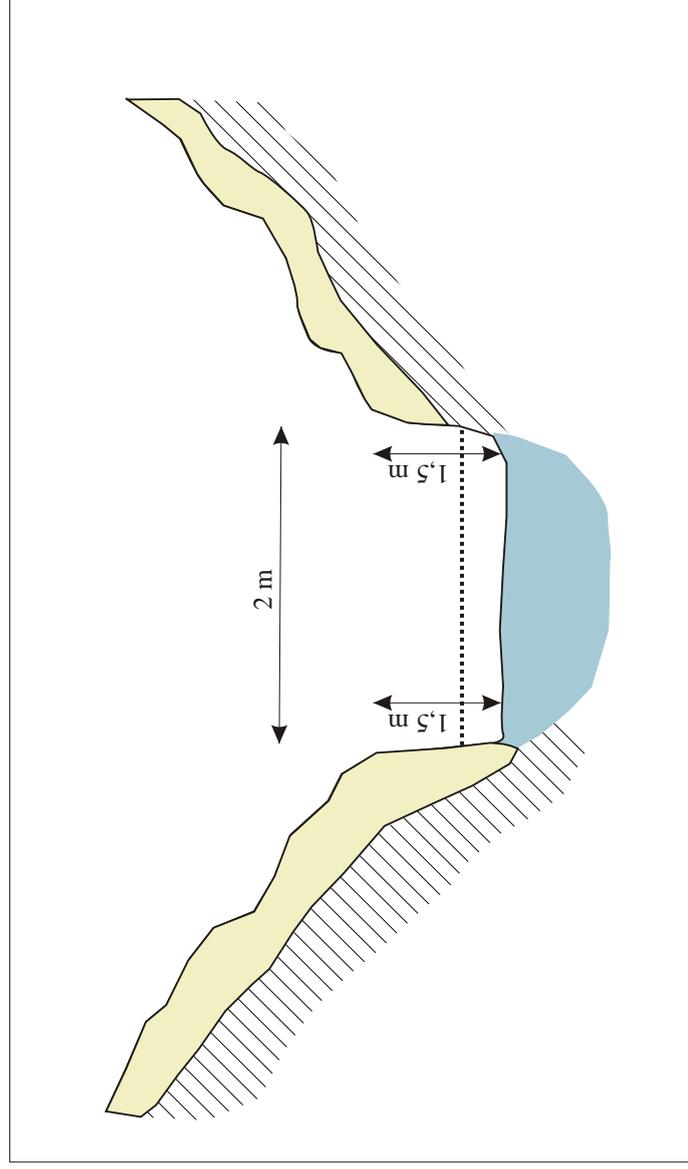


## SEZIONE APICALE

Codice sezione A001

Conoide (codice) C01

Tributario (Nome e codice) Rio Comba Borsiera (R001)



### Legenda

#### Sezione trasversale



Depositi alluvionali



Depositi eluvio-colluviali



Substrato roccioso (Micascisti)



Livello di massima piena (da osservazioni)



Livello idrometrico alla data della misura

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo  si  no

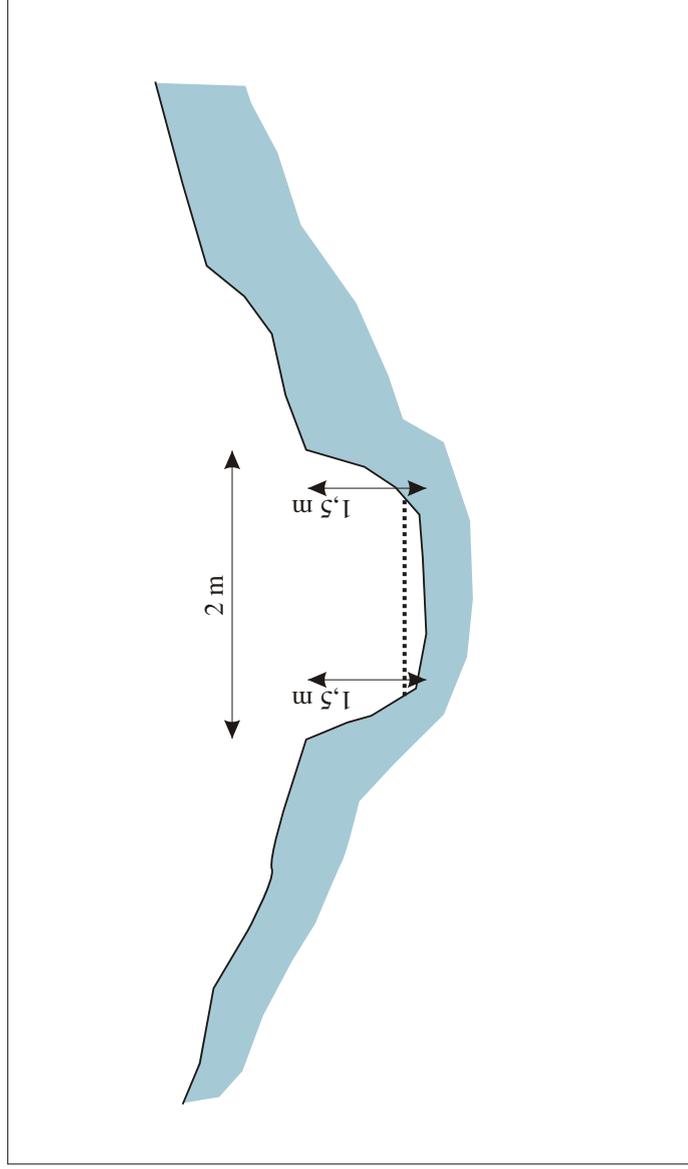
Data 30/07/03 Autore CANATREV

## SEZIONE APICALE

Codice sezione A002

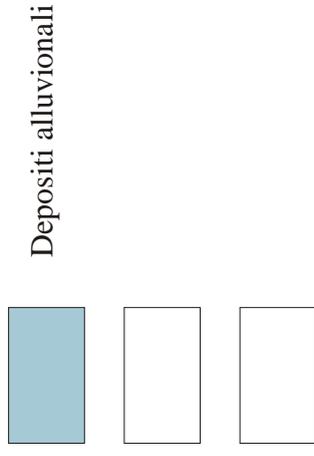
Conoide (codice) C02

Tributario (Nome e codice) \_\_\_\_\_ (R002)



### Legenda

#### Sezione trasversale



----- **Livello di massima piena (da osservazioni)**

..... **Livello idrometrico alla data della misura**

**Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo**      **si**      **no**

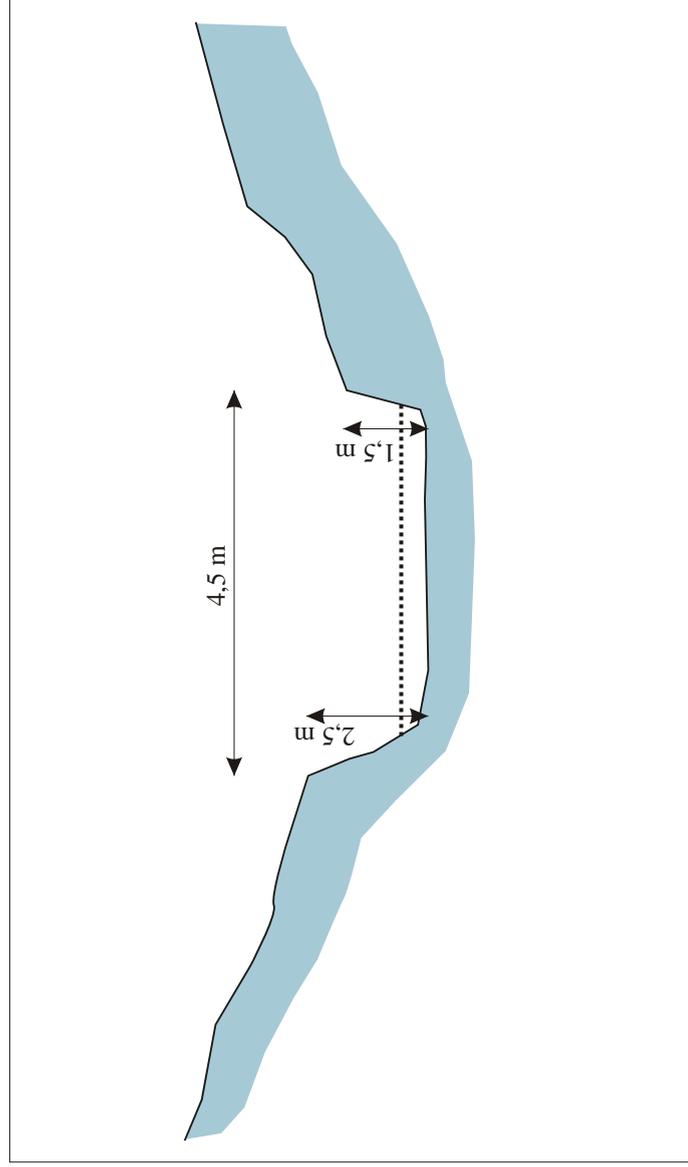
**Data** 30/04/03      **Autore** CANATREV

## SEZIONE APICALE

Codice sezione A003

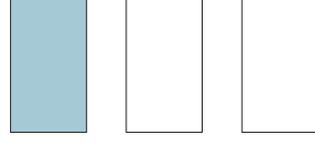
Conoide (codice) C03

Tributario (Nome e codice) \_\_\_\_\_ (R003)



### Legenda

### Sezione trasversale



Depositi alluvionali

----- Livello di massima piena (da osservazioni)

..... Livello idrometrico alla data della misura

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo  **si**

**no**

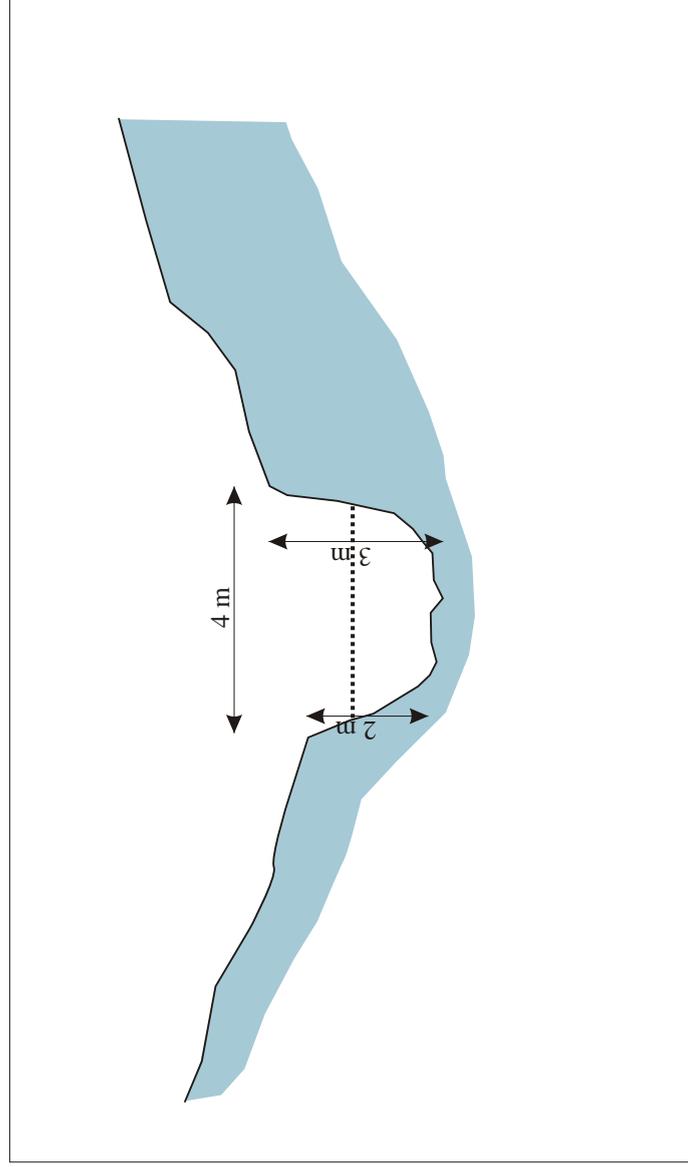
Data 23/04/03 Autore CANATREV

## SEZIONE APICALE

Codice sezione A004

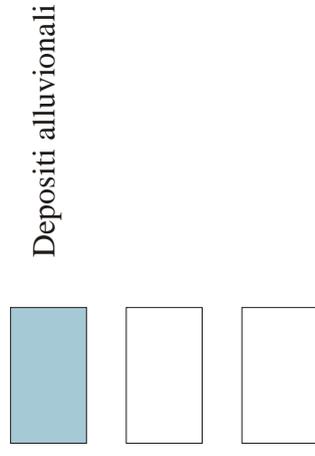
Conoide (codice) C04

Tributario (Nome e codice) \_\_\_\_\_ (R012)



### Legenda

#### Sezione trasversale



----- **Livello di massima piena (da osservazioni)**

..... **Livello idrometrico alla data della misura**

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo  **si**  **no**

Data 03/05/03 Autore CANATREV