



# GEOALPI CONSULTING

Geologia - Idrogeologia - Geotecnica - Geologia strutturale

## GEOLOGI ASSOCIATI

Elisabetta ARRI - Marco BARBERO - Raffaella CANONICO - Francesco PERES

P.iva 09303590013

### REGIONE PIEMONTE CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



### COMUNE DI LUSERNA SAN GIOVANNI

### PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

#### PROGETTO DEFINITIVO

### ALLEGATO C: INDAGINI GEOLOGICHE

### ELABORATO 3 – SCHEDE CONOIDI

IL TECNICO INCARICATO:  
DOTT. GEOLOGO ELISABETTA ARRI

IL SINDACO:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**SETTEMBRE 2021**

 Via Saluzzo, 52 - 10064 Pinerolo (TO)

 Telefono / Fax +39 0121 375017

 [info@gealpiconsulting.it](mailto:info@gealpiconsulting.it)

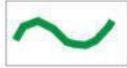
 [www.gealpiconsulting.it](http://www.gealpiconsulting.it)

# 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
-  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

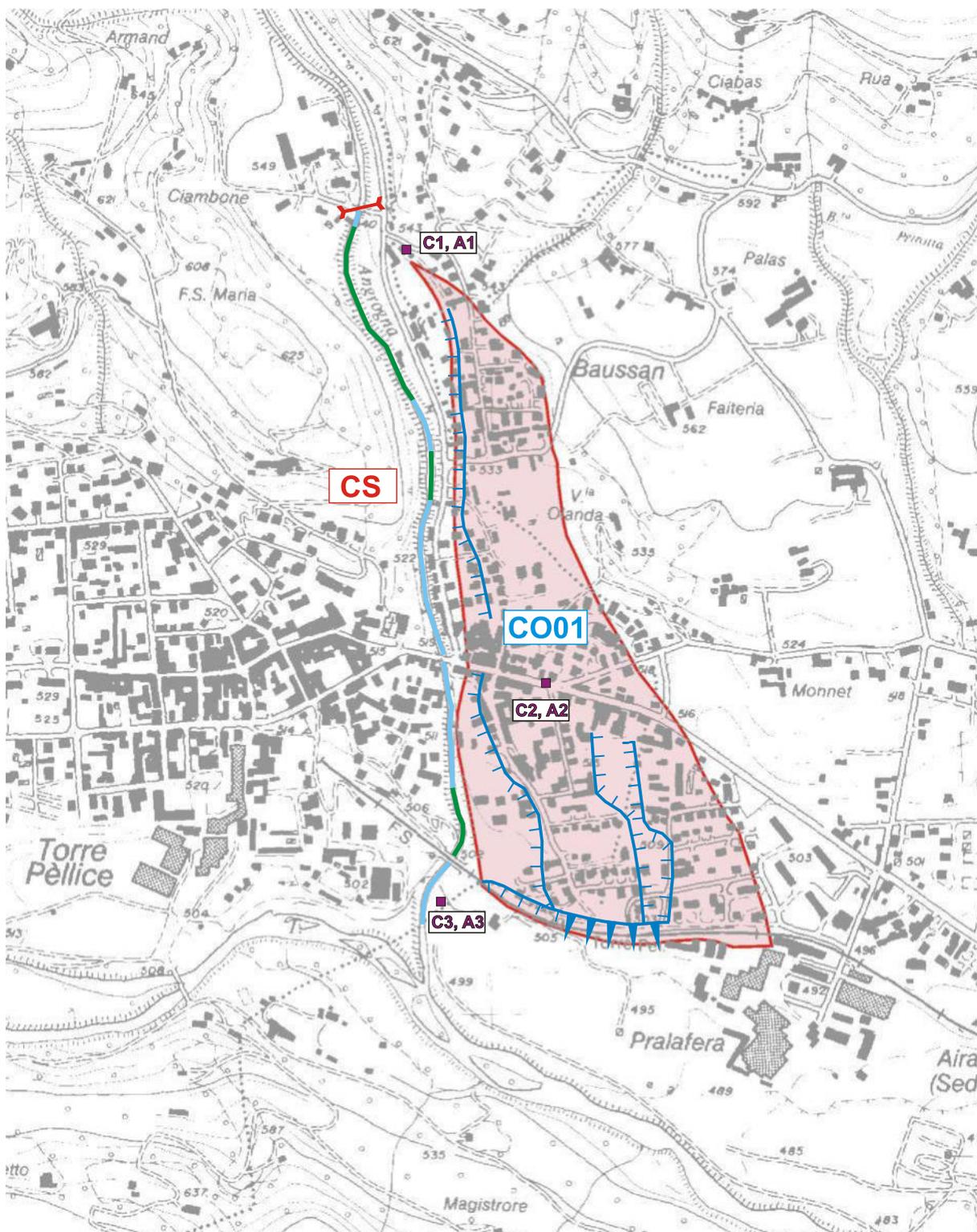
-  Ubicazione della sezione apicale
-  Ubicazione dei punti di osservazione dell'altezza delle sponde dal fondo alveo
-  Ubicazione dei punti di osservazione dell'ampiezza del canale di scarico attivo

**COMUNE:** Luserna S. Giovanni

**CORSO D'ACQUA:** Torrente Angrogna

**CONOIDE (codice):** **CO01 (CS)**

**SCALA:** 1: 10.000



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**

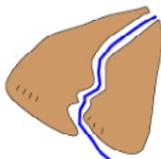
CONOIDE (CODICE) CO01

TRIBUTARIO (NOME) T. Angrogna CODICE R2 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

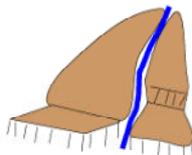
CODICE) T. Pellice (R1) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

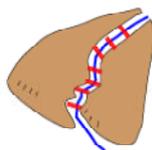


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



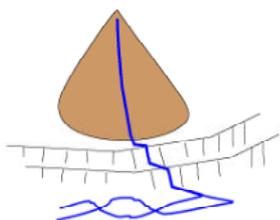
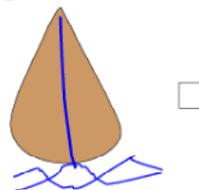
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



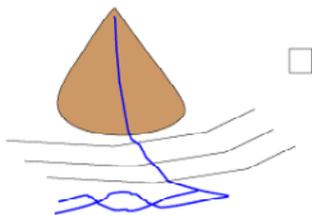
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

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

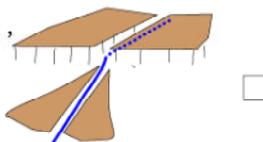


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
Matrice fine :	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 540

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

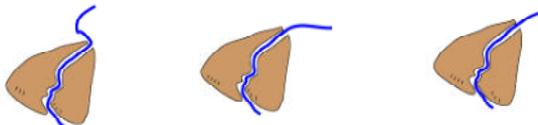
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione S1 )

### 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

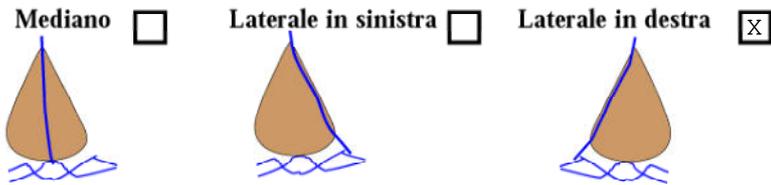
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

Osservazioni

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

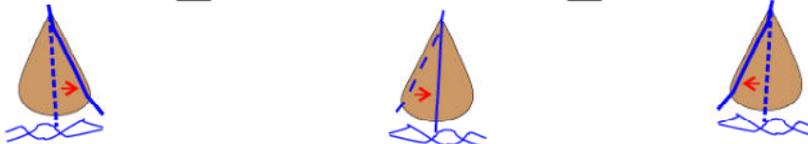


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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
Dest.	3	5	2,5

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	16	10	25
Dest.			

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

Apic. m 0,50 Med. m: 0,30 Ter. m 0,80

### CONFLUENZA

Quota mslm 500

- 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 70

\*  
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

SICOD

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice S1

Schede opere idrauliche:  codice/i SICOD

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

**AUTORE** Dott.ssa Raffaella Canonico  
**DATA COMPILAZIONE** Novembre 2002

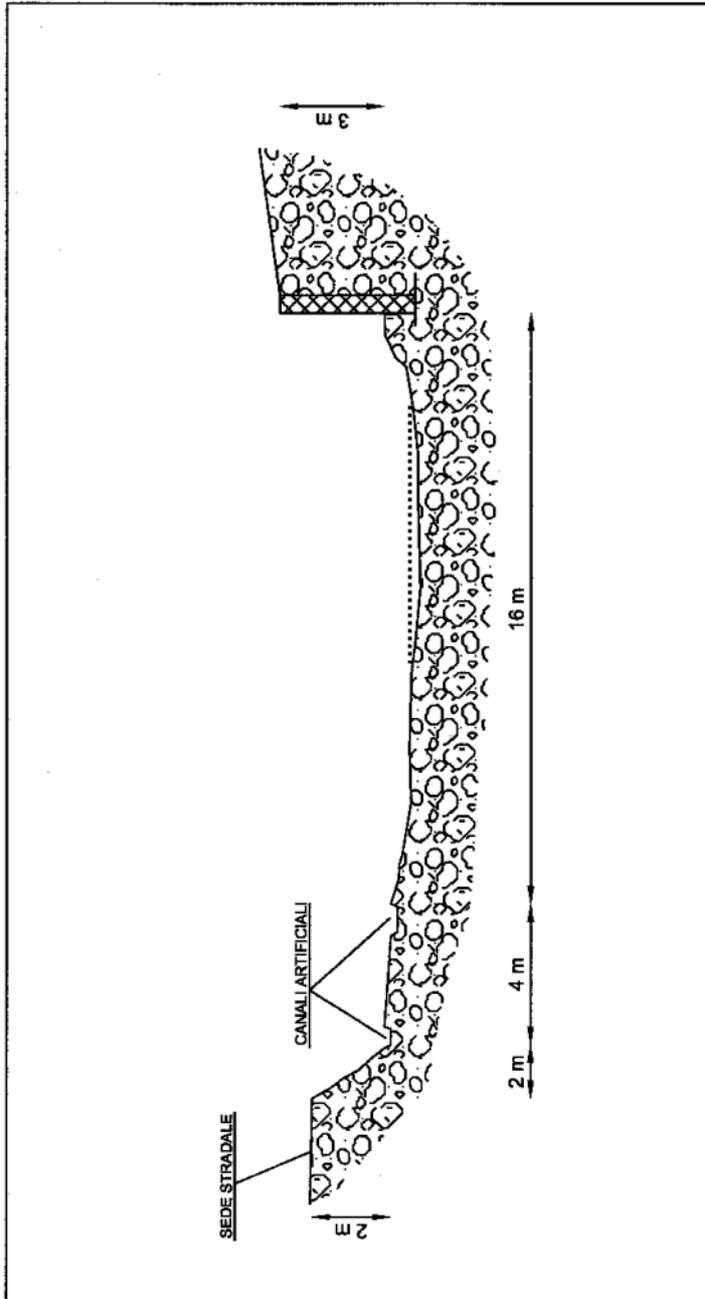
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

## SEZIONE APICALE

Codice sezione: S1

Conoide (codice): CO01

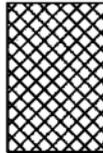
Tributario (nome e codice): Torrente Angrogna



Legenda  
sezione trasversale



Depositi alluvionali



Muro di sostegno

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

..... Livello idrometrico alla  
data della misura

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo    si   

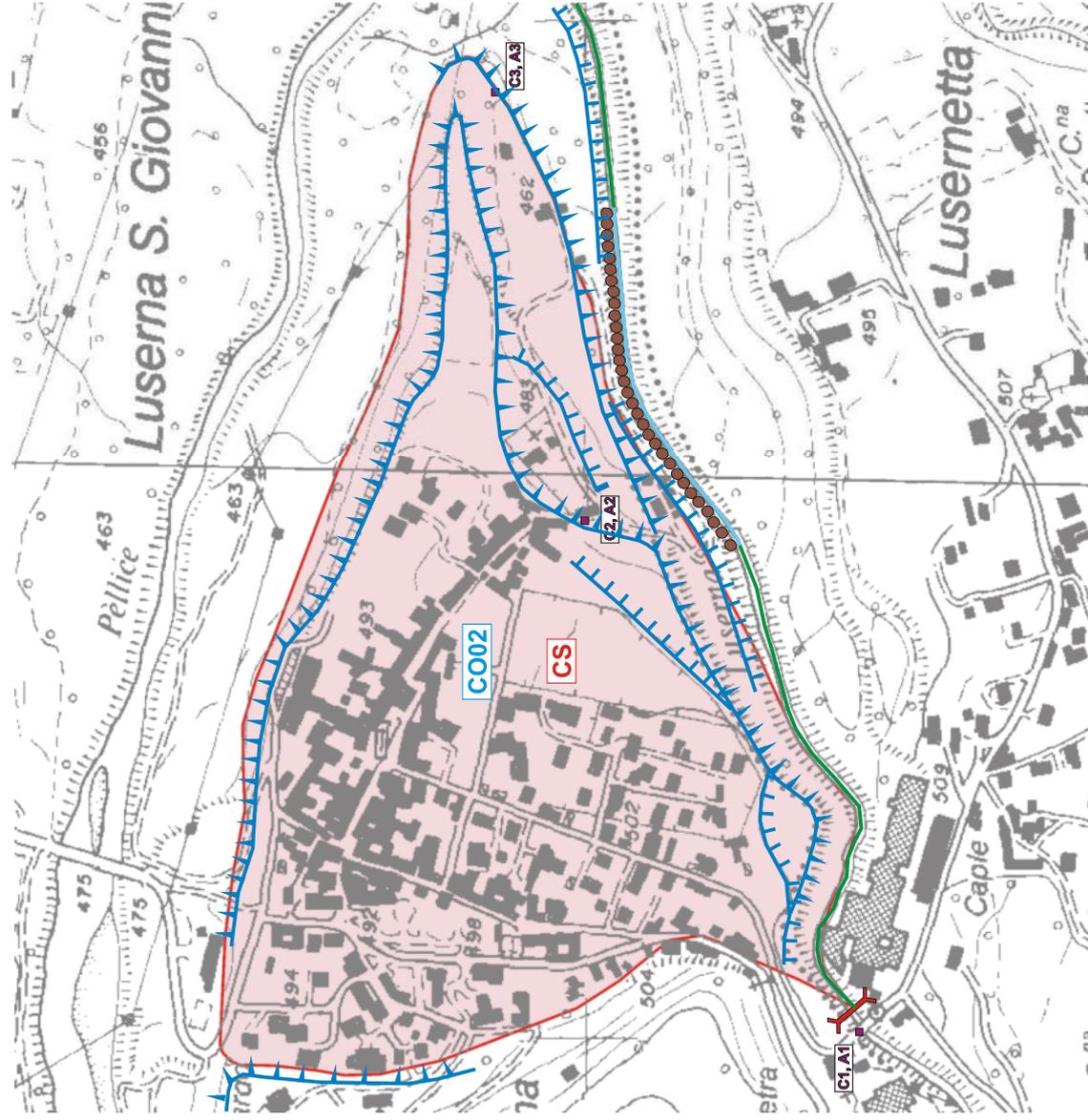
Data novembre 2002    Autore dott.ssa Raffaella Canonico

COMUNE: Luserna S. Giovanni (Luserna)

CORSO D'ACQUA: T. Luserna

CONOIDE (codice): **CO02** (**CS**)

SCALA: 1:5.000



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**

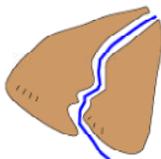
CONOIDE (CODICE) C002

TRIBUTARIO (NOME) T. Luserna CODICE TR5 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

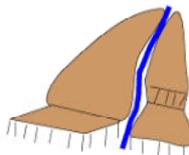
CODICE) T. Pellice (R1) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150-172160

Conoide attivo

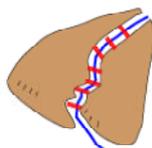


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



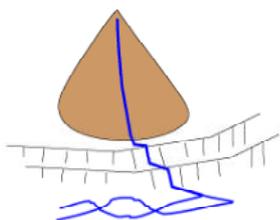
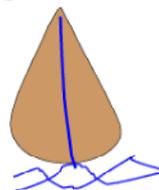
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



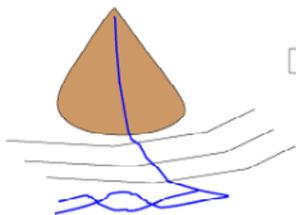
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

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

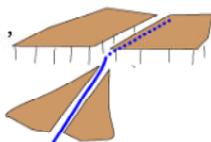


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 500

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

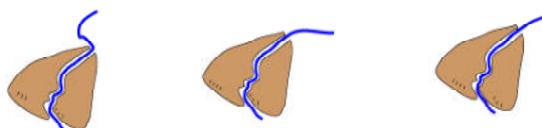
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione S02 )

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

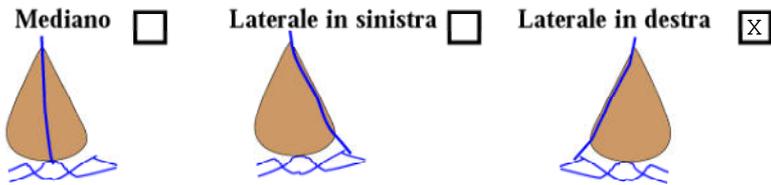
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO

si  no

Osservazioni

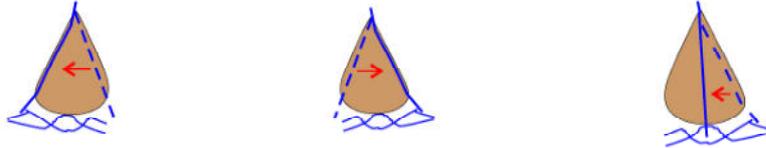
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

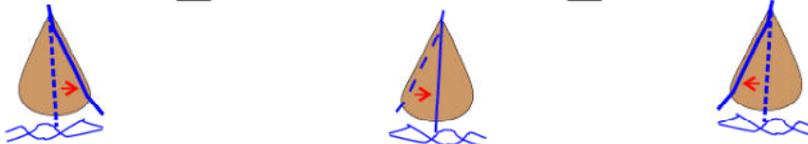


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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	12	5	3
Dest.	11,5	5	3

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	16	20	25
Dest.	/	/	/

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

Apic. m 0,20 Med. m: 0,50 Ter. m 0,30

### CONFLUENZA

Quota mslm 450

- 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 50 \_\_\_\_\_

\*  
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

SICOD

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice S02

Schede opere idrauliche:  codice/i SICOD

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

**AUTORE** Dott.ssa Raffaella Canonico  
**DATA COMPILAZIONE** Novembre 2002

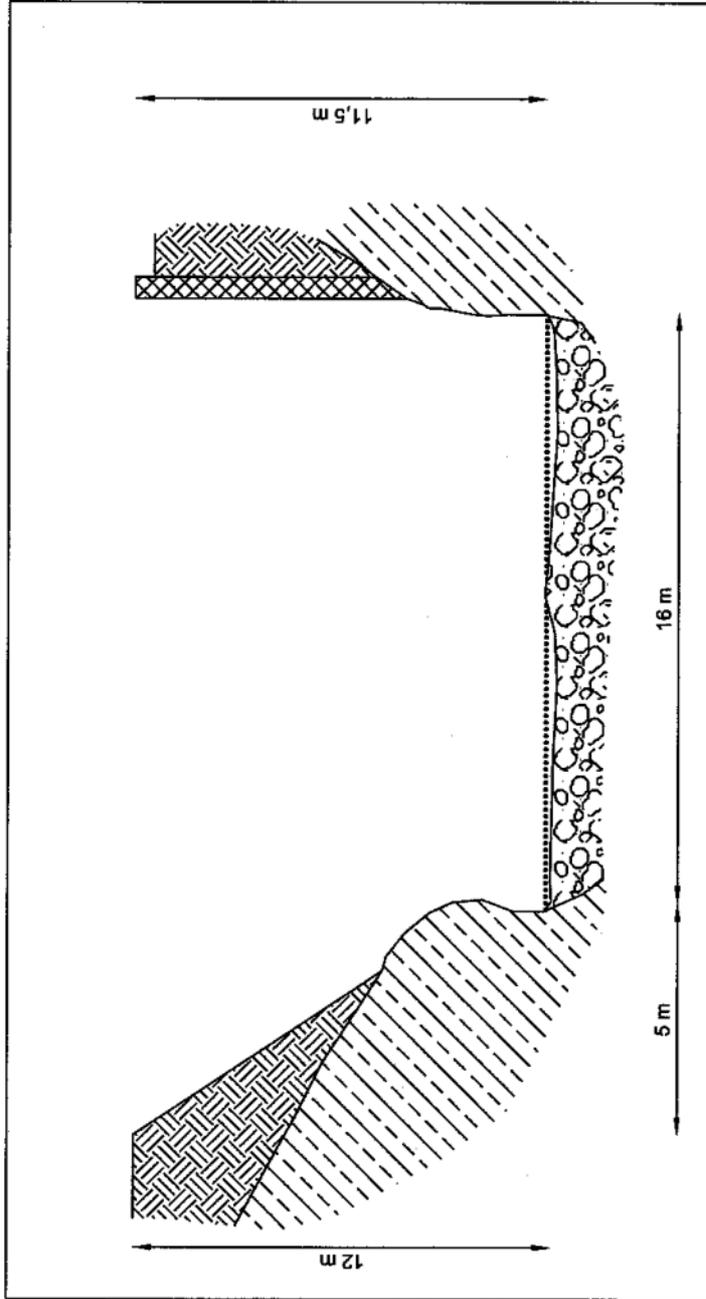
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

## SEZIONE APICALE

**Codice sezione:** S2

**Conoide (codice):** CO02

**Tributario (nome e codice):** Torrente Luserna



**Legenda  
sezione trasversale**



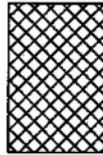
Terreno di riporto



Depositi alluvionali



Roccia in posto



Muro di sostegno

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

..... Livello idrometrico alla  
data della misura

Presenza di vegetazione ad alto fusto in alveo si

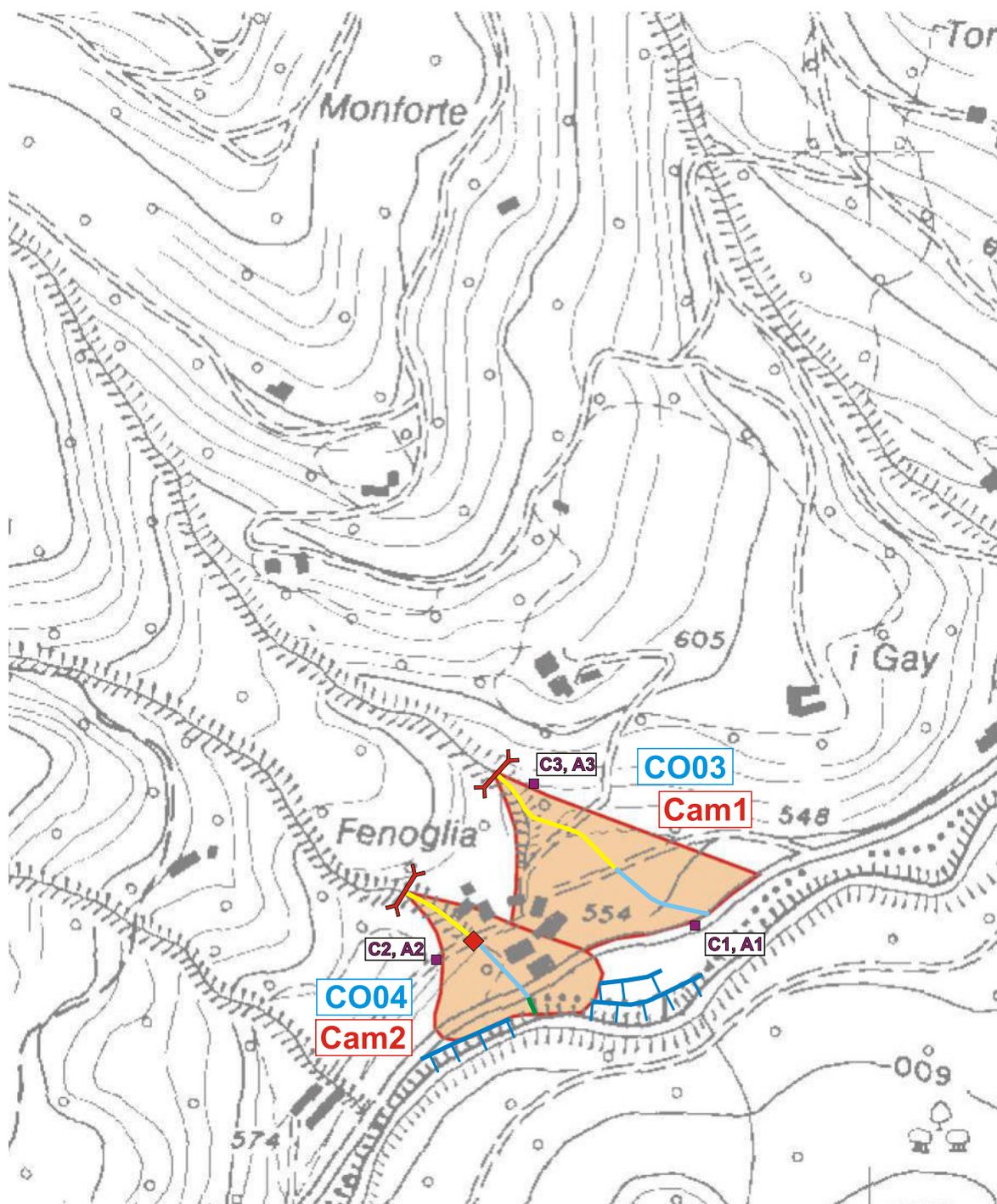
Data novembre 2002 Autore dott.ssa Raffaella Canonico

**COMUNE:** Luserna S. Giovanni (Loc. Fenoglia)

**CORSO D'ACQUA:** Rio Fenoglia II

**CONOIDE (codice):** **CO03 (Cam1) - CO04 (Cam2)**

**SCALA:** 1:5.000



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**

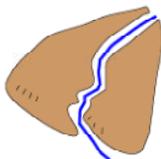
CONOIDE (CODICE) C003

TRIBUTARIO (NOME) R.Fenoglia 2 CODICE TR8 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

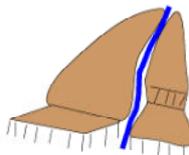
CODICE) T. Luserna (TR5) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

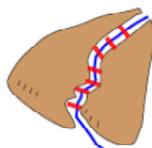


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



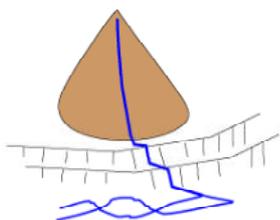
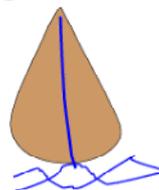
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



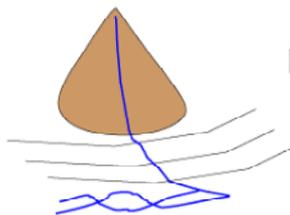
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

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

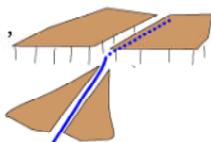


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 560

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

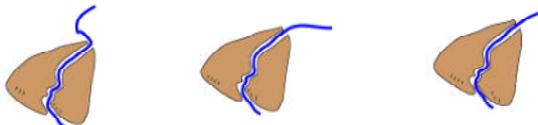
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione S3 )

### 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

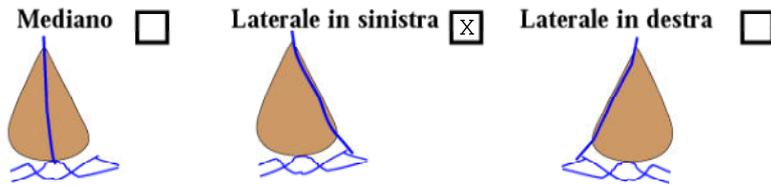
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

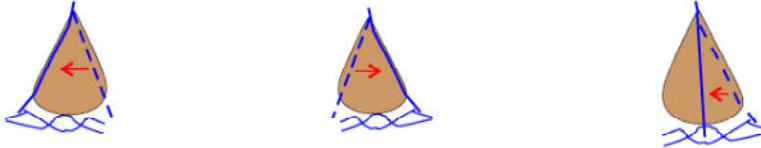
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

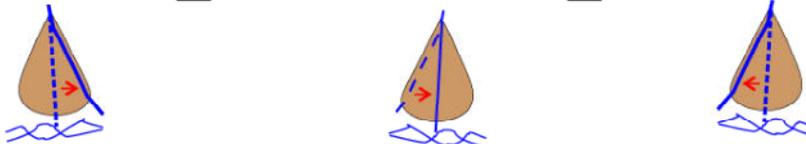


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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 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.	Ampiezza media del canale di scarico attivo		
	Apic	Med	Ter	Apic	Med	Ter
Sin	1.5	1.8	0.8	0.9	1.5	2
Dest.	1.5	1.8	0.8	/	/	/

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

Apic. m 0.2      Med. m: 0.1      Ter. m 0.3

### CONFLUENZA

Quota mslm 545

- 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 10

\*  
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

SICOD

Ubicazione opere idrauliche

Scheda sezione apice:  codice S3

Schede opere idrauliche:  codice/i SICOD

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

**AUTORE** Dott.ssa Raffaella Canonico  
**DATA COMPILAZIONE** Novembre 2002

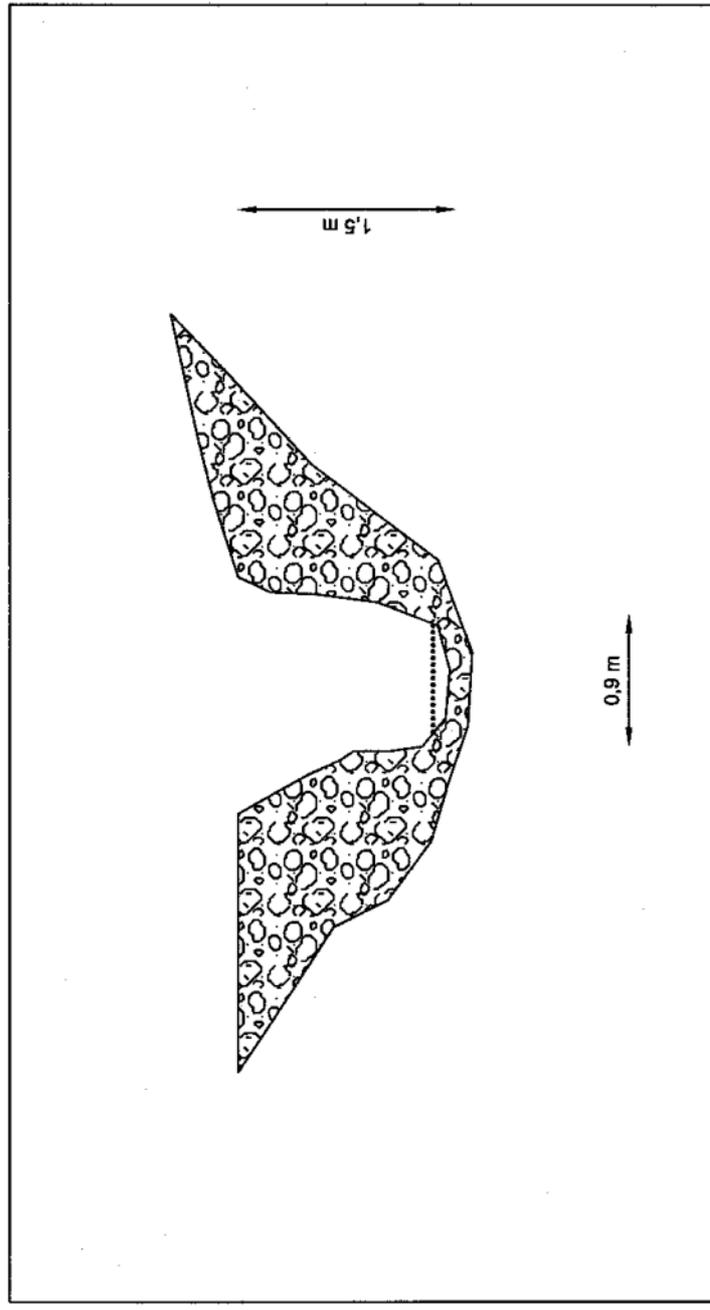
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

## SEZIONE APICALE

**Codice sezione: S3**

**Conoide (codice): CO03**

**Tributario (nome e codice): Torrente Fenouglia II**



**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

**Data novembre 2002 Autore dott.ssa Raffaella Canonico**

### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

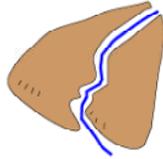
CONOIDE (CODICE) CO04

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

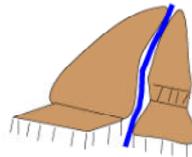
CODICE) T. Luserna (TR5) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

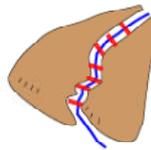


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



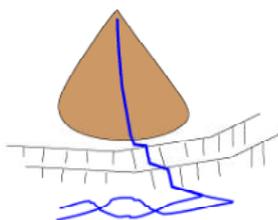
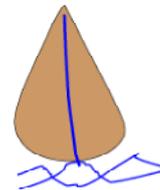
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



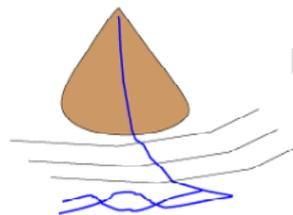
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

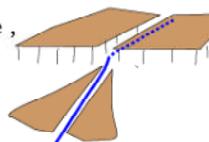


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	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 checked="" type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 570

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

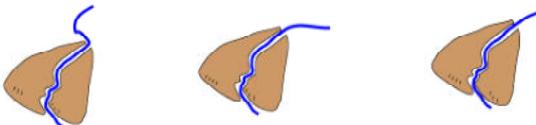
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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

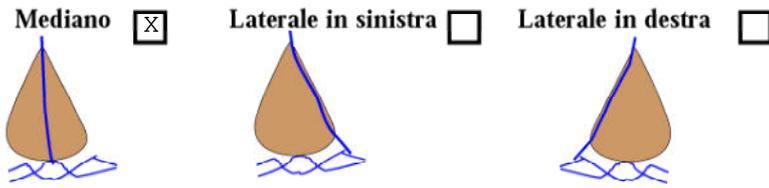
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

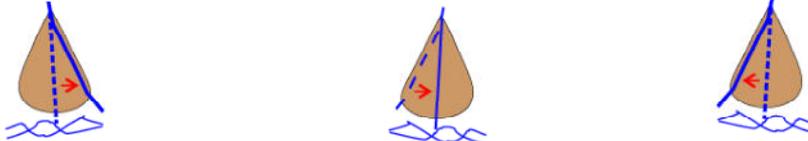


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <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	1,5	1,5	1,5
Dest.	1,5	1,5	1,5

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	1,5	2	2
Dest.			

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

Apic. m 0,5      Med. m: 0,5      Ter. m 0,5

### CONFLUENZA

Quota mslm 550

- 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 15 \_\_\_\_\_

\*  
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 checked="" type="checkbox"/>	H <input checked="" type="checkbox"/>
Singolo edificio (o nucleo abitato)	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input checked="" type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input type="checkbox"/>	F <input checked="" 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).

3-4/05/1999 G, I

13-17/10/2000 F, H

## 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 99/05-00/10 Ricerca Storica

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Beux  
DATA COMPILAZIONE 27 dicembre 2006

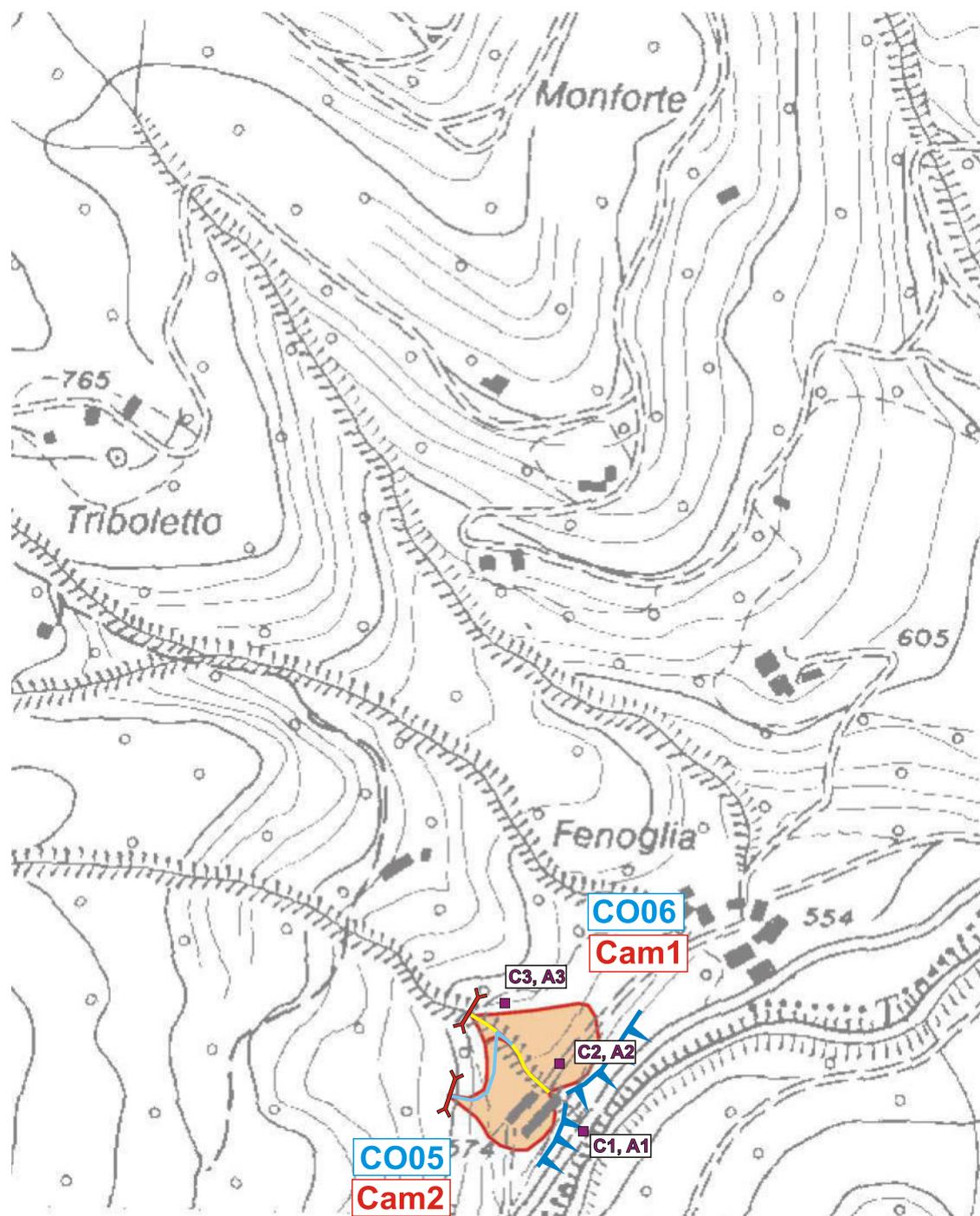
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

**COMUNE:** Luserna S. Giovanni (Loc. Fenoglia)

**CORSO D'ACQUA:** Affluente di sinistra del T. Luserna

**CONOIDE (codice):** **CO05 (CAm2) - CO06 (CAm1)**

**SCALA:** 1:5.000



### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

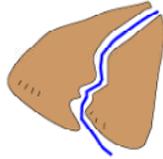
CONOIDE (CODICE) C005

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

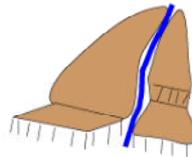
CODICE) R. Fenoglia 3 (TR9) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

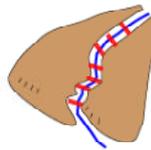


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



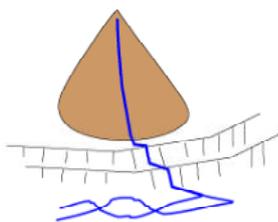
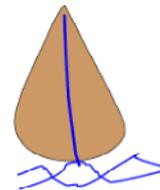
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



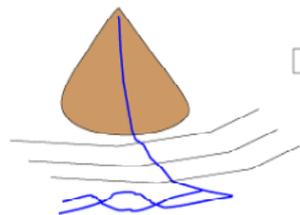
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

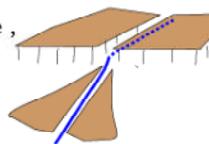


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<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 :	ALVEO			SPONDE		
	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 checked="" type="checkbox"/>	
media		<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
bassa		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 610

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

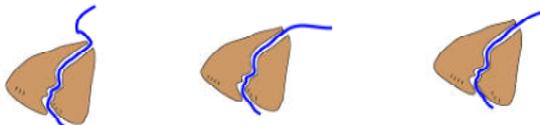
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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

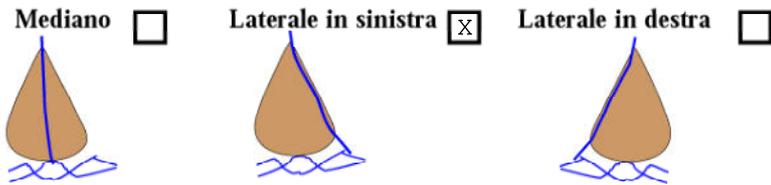
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

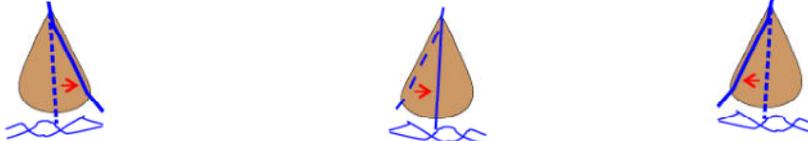


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <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.	Ampiezza media del canale di scarico attivo		
	Apic	Med	Ter	Apic	Med	Ter
Sin	-	-	-	2	1,5	0,8
Dest.	1	1,5	-			

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

Apic. m 0,25 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 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 checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>	Opere idrauliche (difesa, regim, deriv)	I <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Viabilità	E <input checked="" 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).

29-30/09/2000 C, E

## 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 00/03 RICERCA STORICA

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Beux  
DATA COMPILAZIONE 27 dicembre 2006

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**

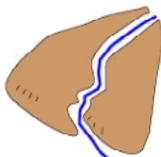
CONOIDE (CODICE) C006

TRIBUTARIO (NOME) R.Fenoglia 3 CODICE TR9 CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

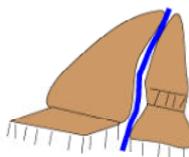
CODICE) T. Luserna (TR5) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

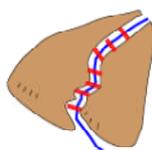


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



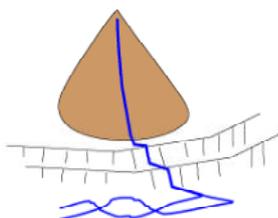
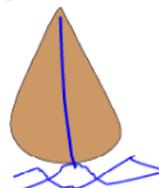
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



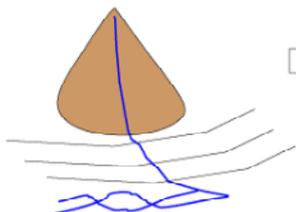
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

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

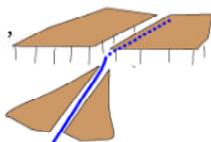


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 560

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

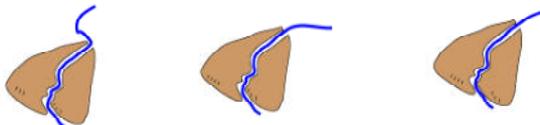
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione S4 )

### 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

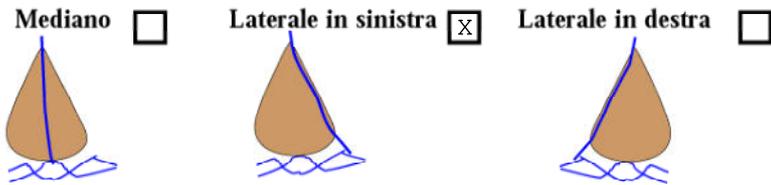
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

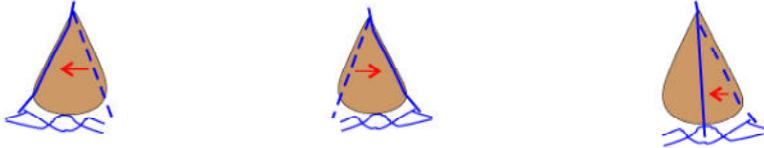
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

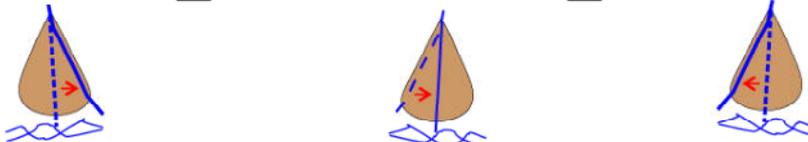


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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	0.6	0.6	0.4
Dest.	0.6	0.6	0.4

### Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin	0.5	1	1.5
Dest.	/	/	/

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

Apic. m 0.1 Med. m: / Ter. m 0.2

### 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 \_\_\_\_\_

\*  
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 S4

Schede opere idrauliche:  codice/i

Schede fotografie:  codice/i

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

**AUTORE** Dott.ssa Raffaella Canonico  
**DATA COMPILAZIONE** Novembre 2002

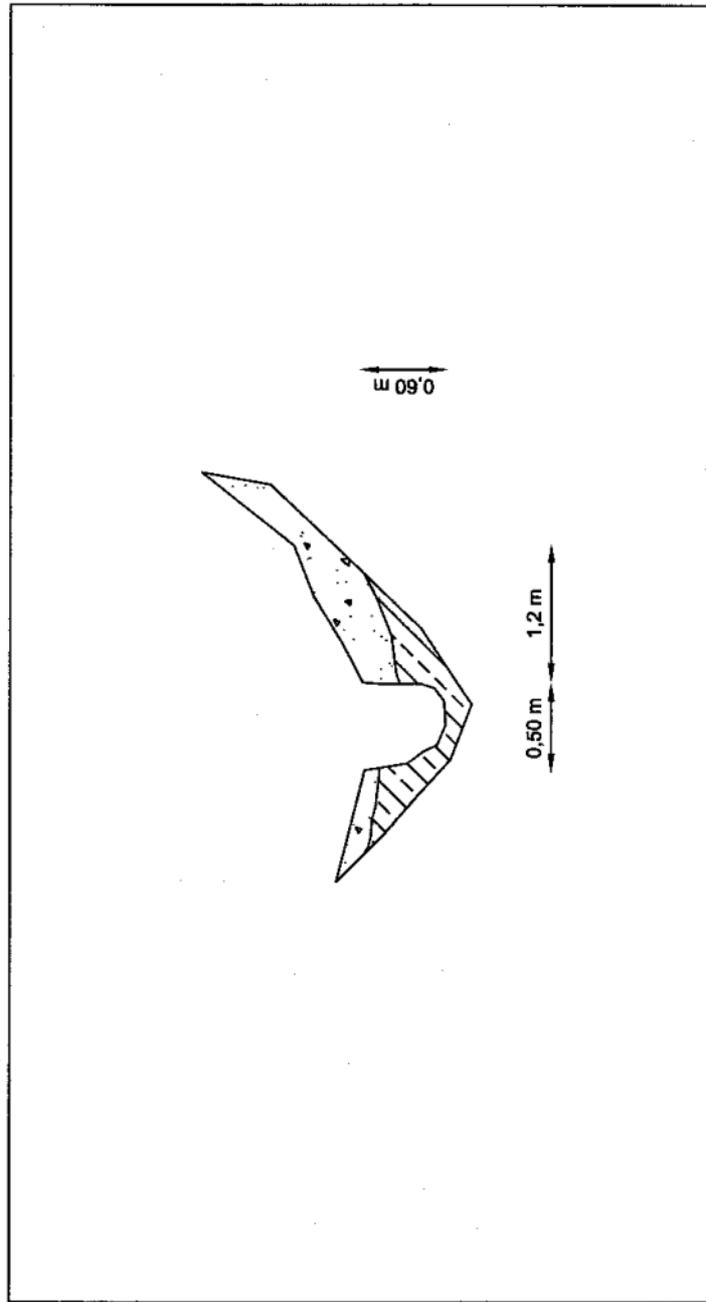
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

## SEZIONE APICALE

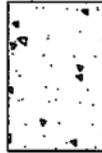
**Codice sezione: S4**

**Conoide (codice): CO06**

**Tributario (nome e codice): Torrente Fenouglia III**



**Legenda  
sezione trasversale**



**Coltre eluvio colluviale**



**Roccia in posto**

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

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

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

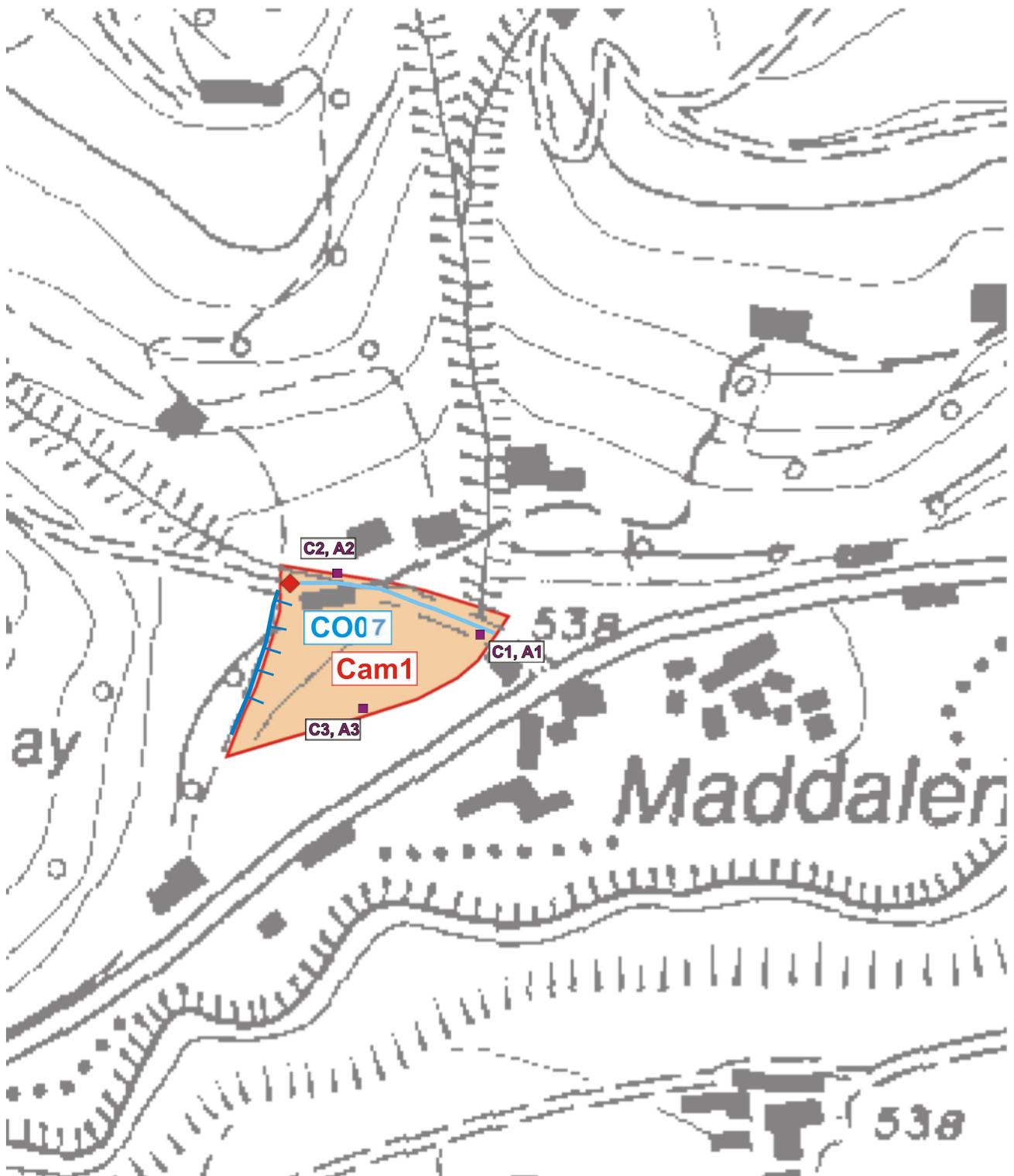
**Data novembre 2002**    Autore dott.ssa Raffaella Canonico

**COMUNE:** Luserna S. Giovanni (Loc. Maddalena)

**CORSO D'ACQUA:** Rio Maddalena/Cacciaina

**CONOIDE (codice):** **CO07 (CAm1)**

**SCALA:** 1:2.500



### SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

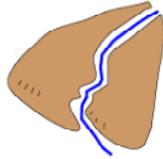
CONOIDE (CODICE) C007

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

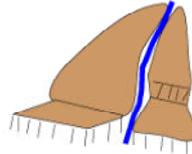
CODICE) T. Luserna (TR5) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

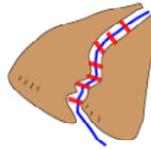


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



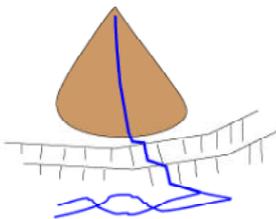
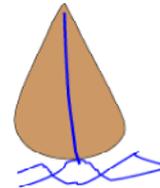
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



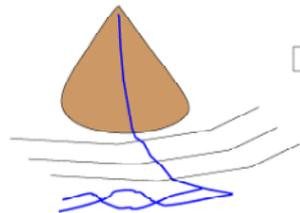
### INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

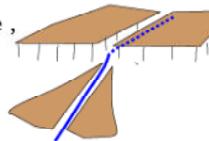


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

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
ALVEO	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SPONDE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo  Erosione laterale  Deposito

### GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO			SPONDE		
	massi	ciottoli	ghiaie	massi	ciottoli	ghiaie
Matrice fine :	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 550

STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):  valle: (°)

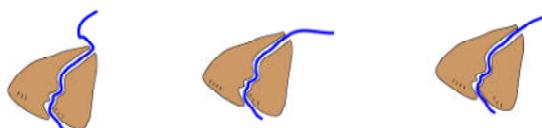
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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

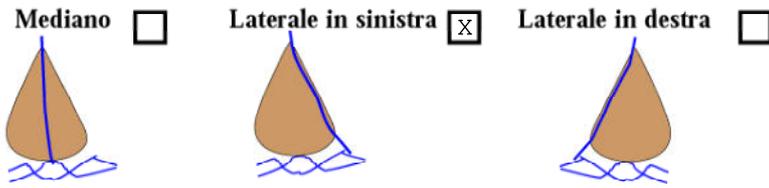
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

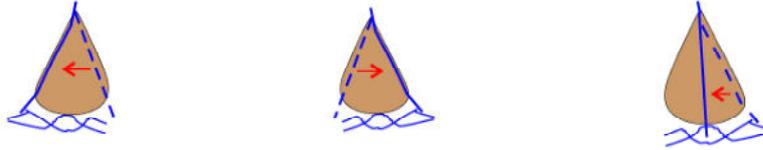
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

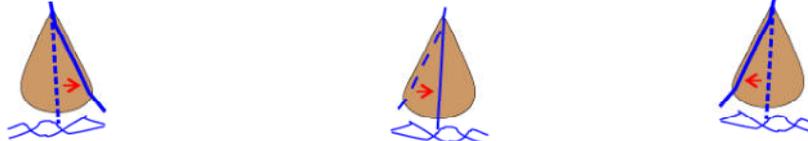


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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. \*

- |                                     |                                     |                                     |                                  |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| <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	3	-	-
Dest.	1,5	-	-

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
Sin			
Dest.			

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

Apic. m 0,3 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 \_\_\_\_\_

\*  
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 checked="" 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 checked="" 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).

13/06/2000 E, H

## 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 00/01 Ricerca Storica

Schede dati storici su eventi pregressi:  codice/i

Schede documentazione:  codice/i

AUTORE Beux  
DATA COMPILAZIONE 28 dicembre 2006

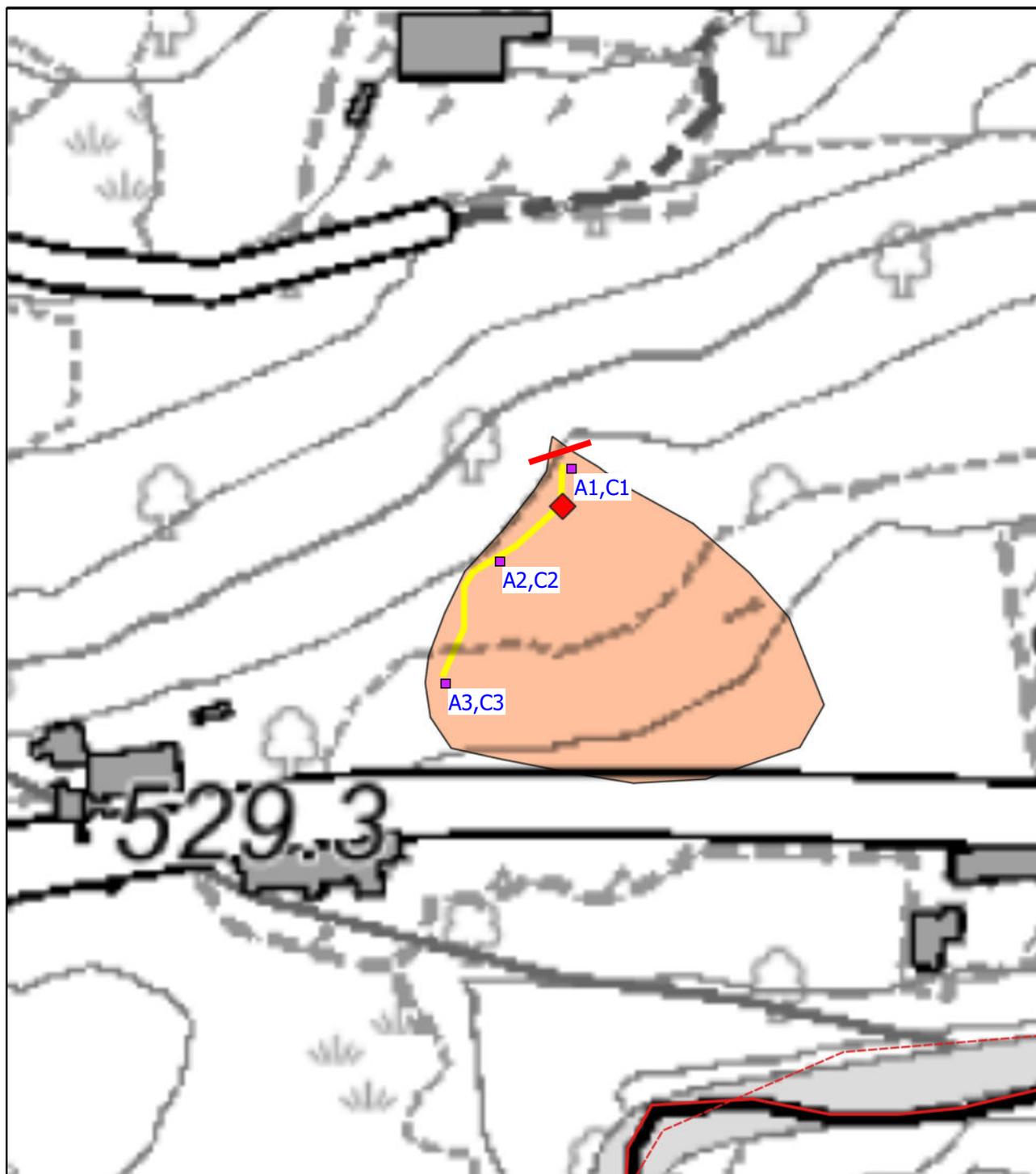
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

COMUNE: Luserna San Giovanni

CORSO D'ACQUA: s.n.

CONOIDE (codice): CO08 (Cam1)

SCALA 1:1.000



**SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI**

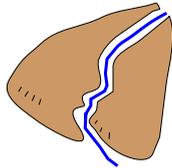
CONOIDE (CODICE ) CO08

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

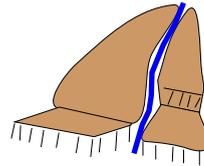
CODICE) T. Luserna (TR5) Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome) 172150

Conoide attivo

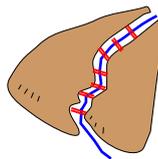


Conoide re inciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi



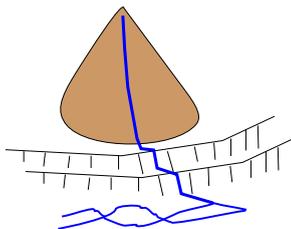
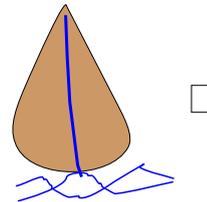
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

Conoide oggetto di interventi di regimazione



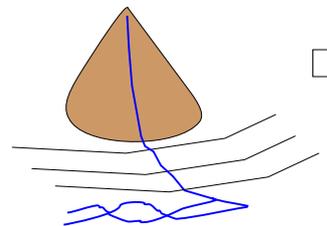
**INQUADRAMENTO MORFOLOGICO**

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

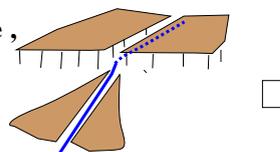


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate, Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore.

Conoide attualmente sospeso rispetto al fondovalle principale



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

### APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 540 m s.l.m.    STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:

Monte (°):     valle: (°)

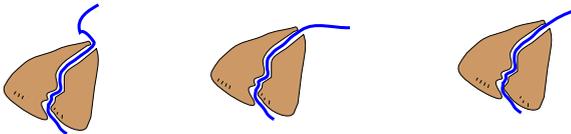
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione )

### 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

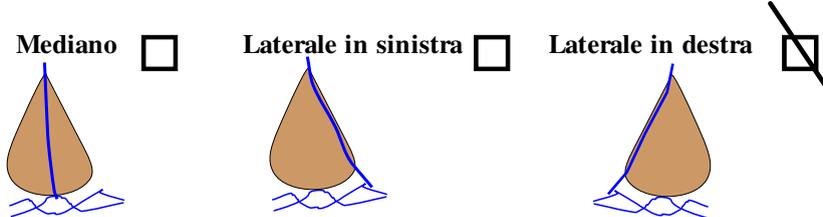
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) \_\_\_\_\_

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO  si  no

Osservazioni

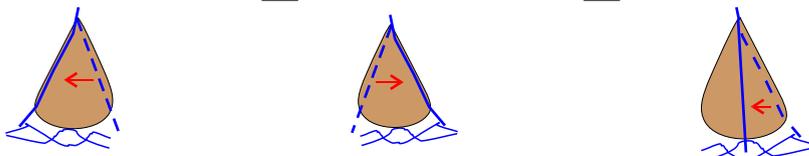
## CANALE DI SCARICO ATTIVO

### POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

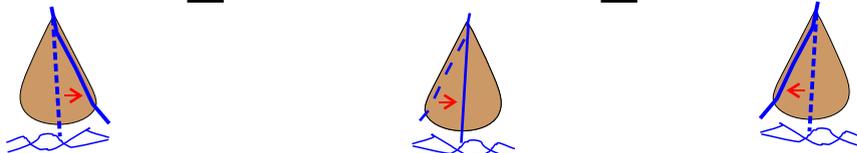


### MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

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

### CONFLUENZA

Quota mslm canale che si disperde nella superficie del conoide

- 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 \_\_\_\_\_

\*

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

Conoide di modeste dimensioni con regimazione a scopi irrigui (canale in terra) del canale di scarico, portate che si disperdono lungo la superficie del conoide stesso e nei terreni fiancheggianti il lembo destro.

**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 fotografiche:**  **codice/i**

**Schede dati storici su eventi pregressi:**  **codice/i**

**Schede documentazione:**  **codice/i**

**AUTORE**

**DATA COMPILAZIONE**

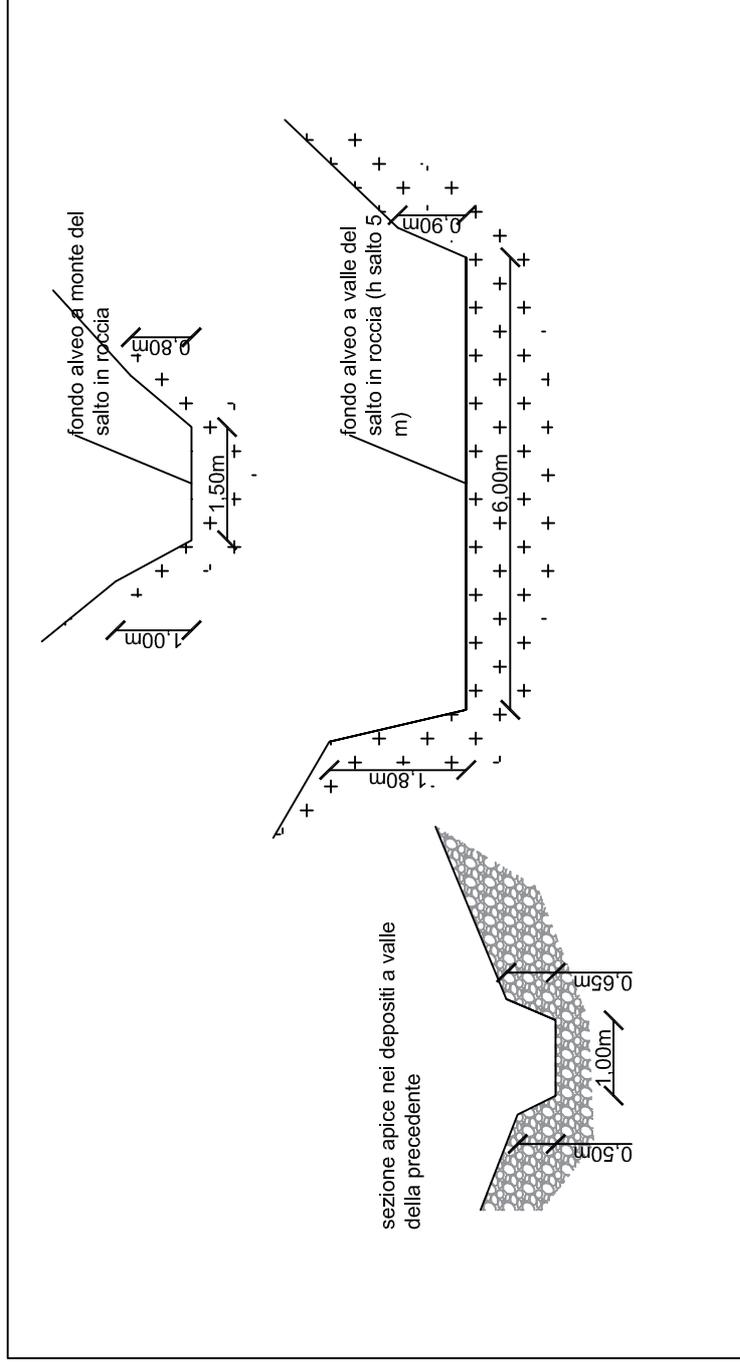
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

## SEZIONE APICALE

**Codice sezione: S8**

**Conoide (codice): CO-08**

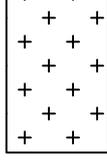
**Tributario (nome e codice): s.n.**



**Legenda**  
**sezione trasversale**



Depositi alluvionali



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** novembre 2021    **Autore** dott.ssa Elisabetta Arri