SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

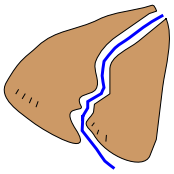
CONOIDE (CODICE) _____CS-01 _____

TRIBUTARIO (NOME)___SUBIASCO_____CODICE__TR1__ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

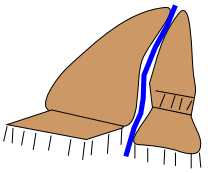
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☐

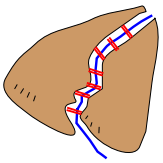


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

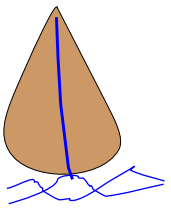
Conoide oggetto di interventi di regimazione



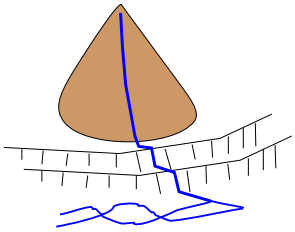
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

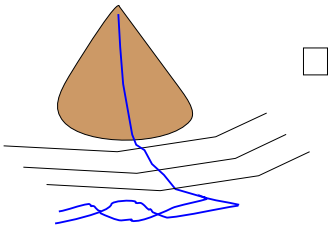


☐



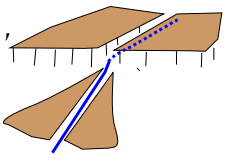
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☒			☒	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 780 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 11 valle: (°) 6

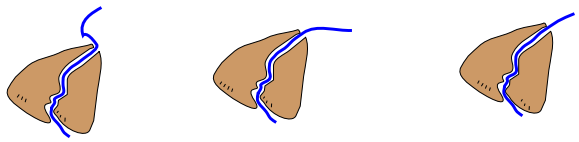
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 1A)

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) _____

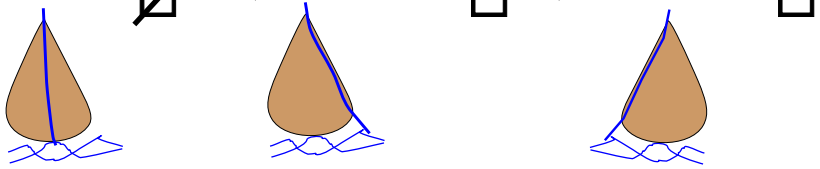
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☒ no ☐

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

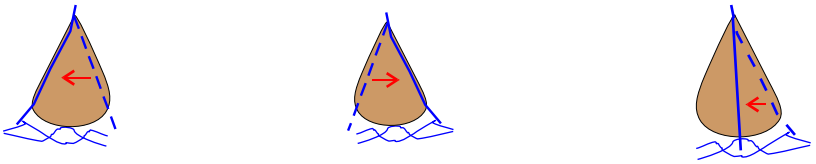
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒ Laterale in sinistra ☐ Laterale in destra ☐

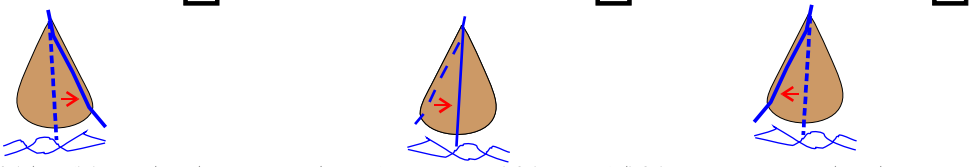


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

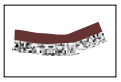
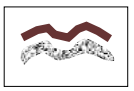
☐ Da. sinistra a destra ☐ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale



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



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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	10	A1	3.5	A2	6	A3
Dest.	10		4.5		5	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
22	C1	15	C2	19	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____3_____ Med. m:_____4_____ Ter. m _____1_____

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 _____T1-3-TV_____
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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

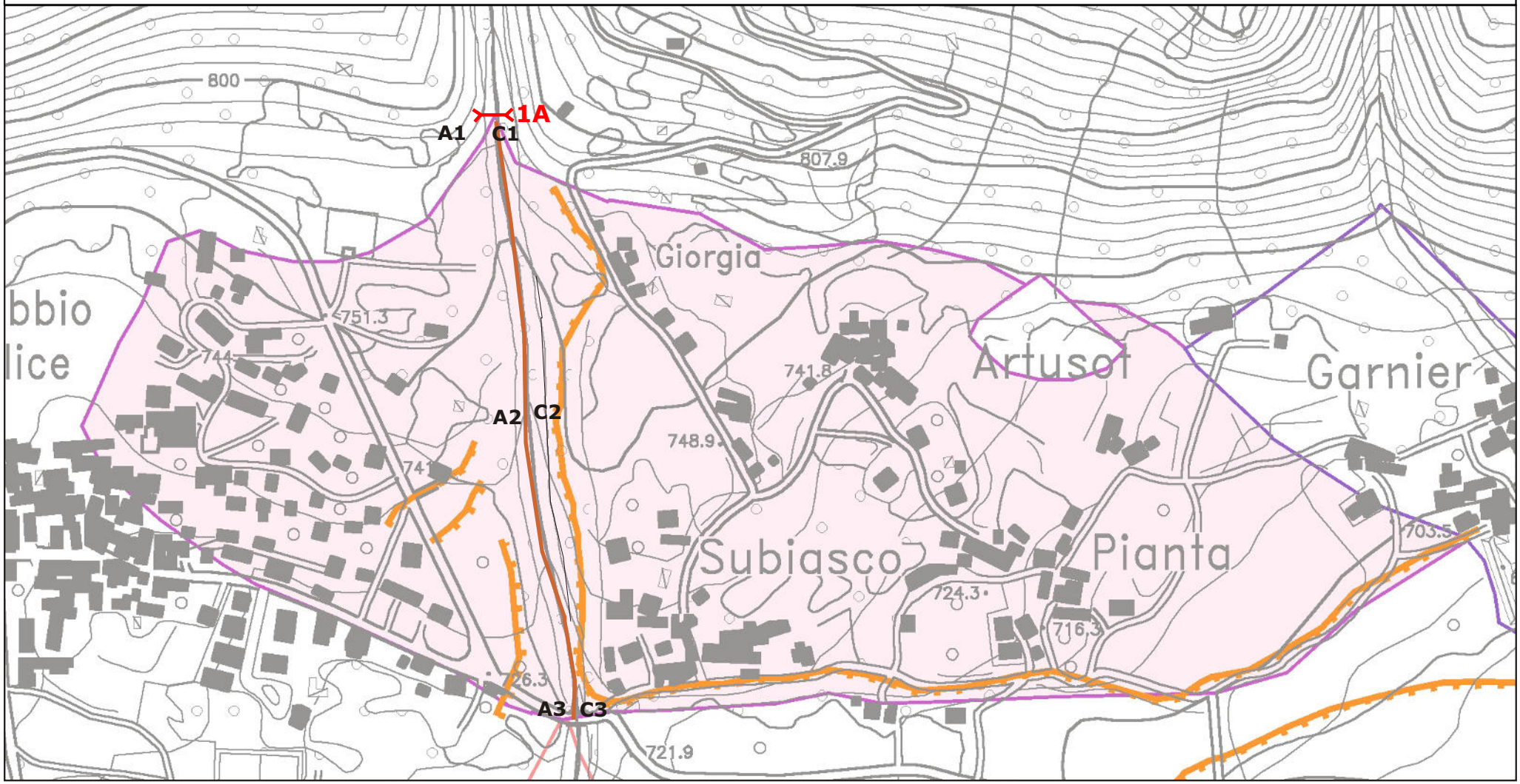
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): Cs01

TRIBUTARIO (nome): Subiasco

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

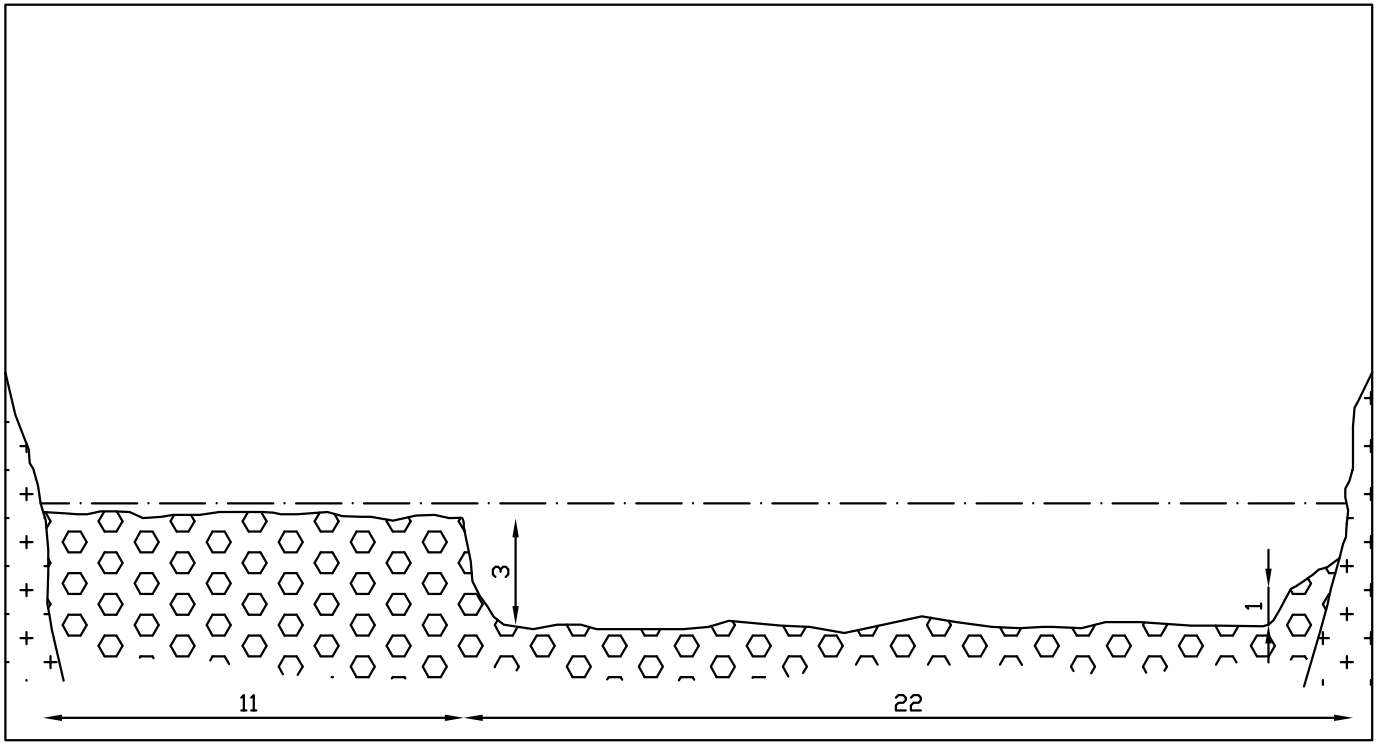
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 1A

Conoide (codice): Cs-01

Tributario (nome e codice): SUBIASCO - TR1



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Substrato roccioso

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

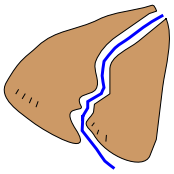
CONOIDE (CODICE) _____CAB1-02 _____

TRIBUTARIO (NOME)___SUBIASCO_____CODICE__TR1__ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

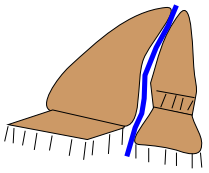
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

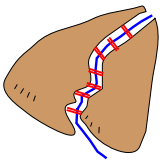


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti : ☐

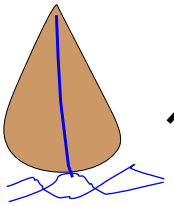
Conoide oggetto di interventi di regimazione



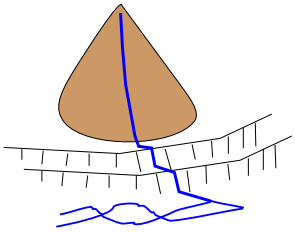
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

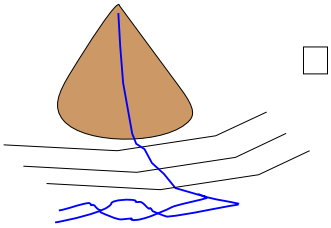


☒



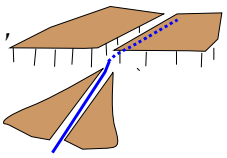
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 725 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 6 valle: (°) 4

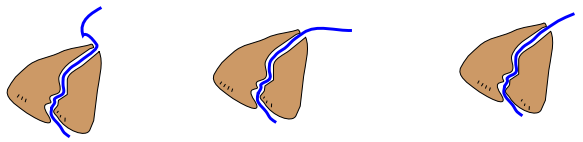
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 1B)

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) _____

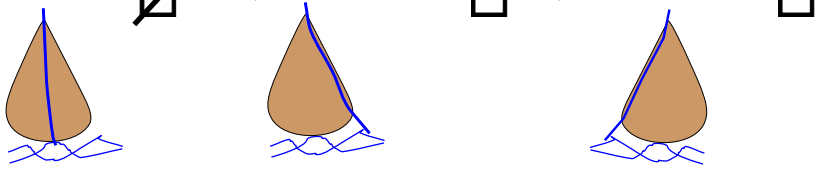
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

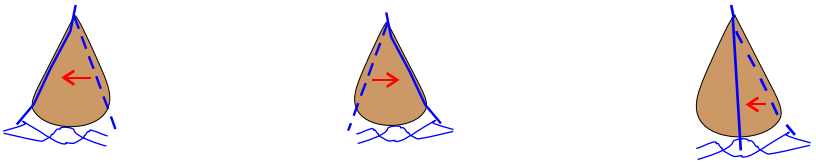
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒ Laterale in sinistra ☐ Laterale in destra ☐

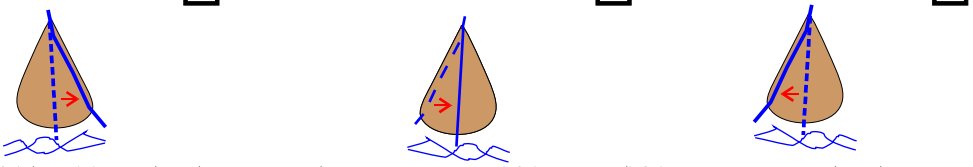


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

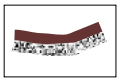
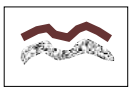
☐ Da. sinistra a destra ☐ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale



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



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

Apic.	Med.	Ter. *	
☐	☒	☒	Canale poco inciso 
☒	☐	☐	Canale inciso 
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile 
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico 
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	4	A1	2.5	A2	2	A3
Dest.	3		3.5		2.5	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
18	C1	10	C2	13	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 3 Med. m: 4 Ter. m 1

CONFLUENZA

Quota mslm 715

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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_____T1-3-TV_____

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

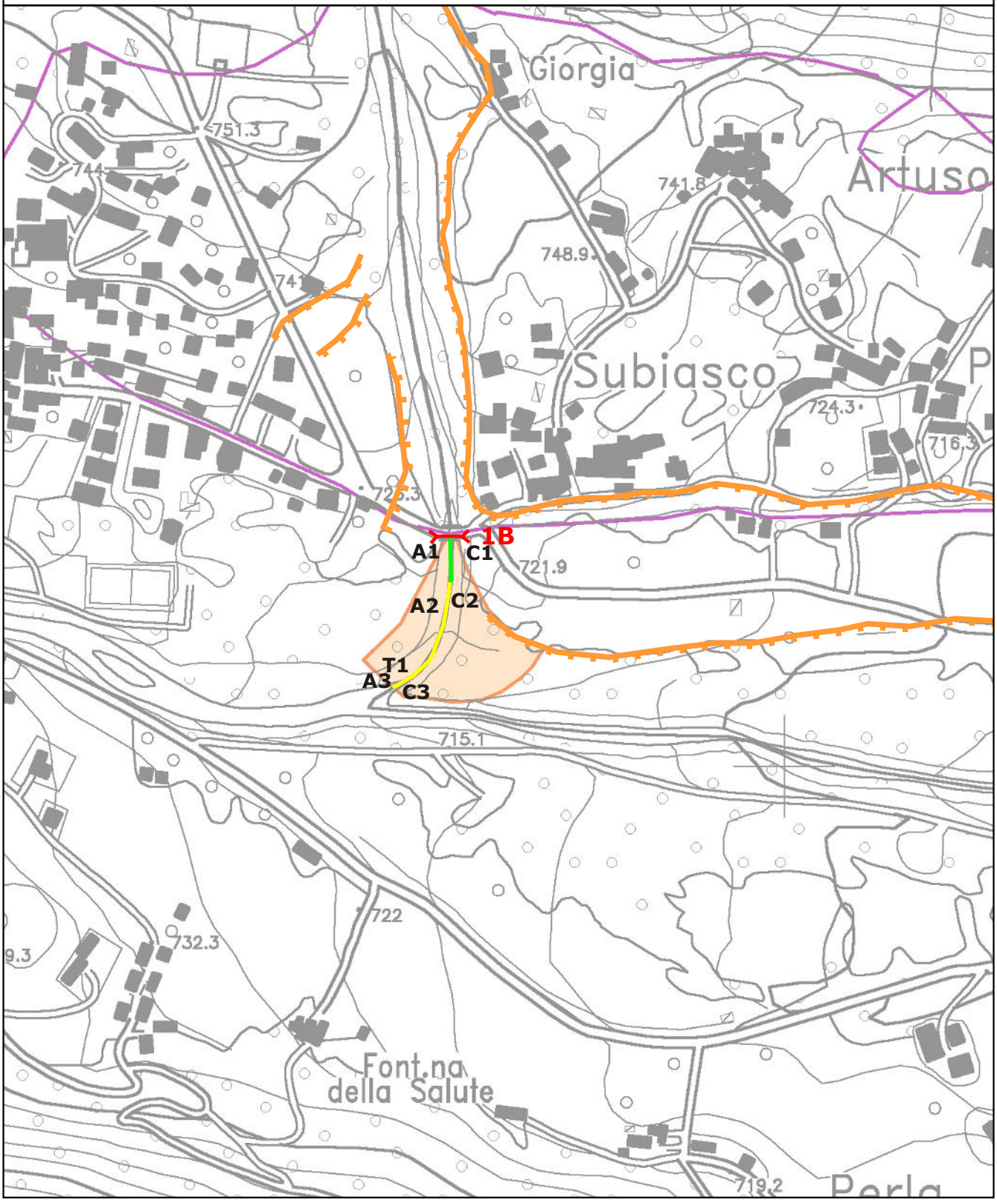
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cab1-02 TRIBUTARIO (nome):Subiasco

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

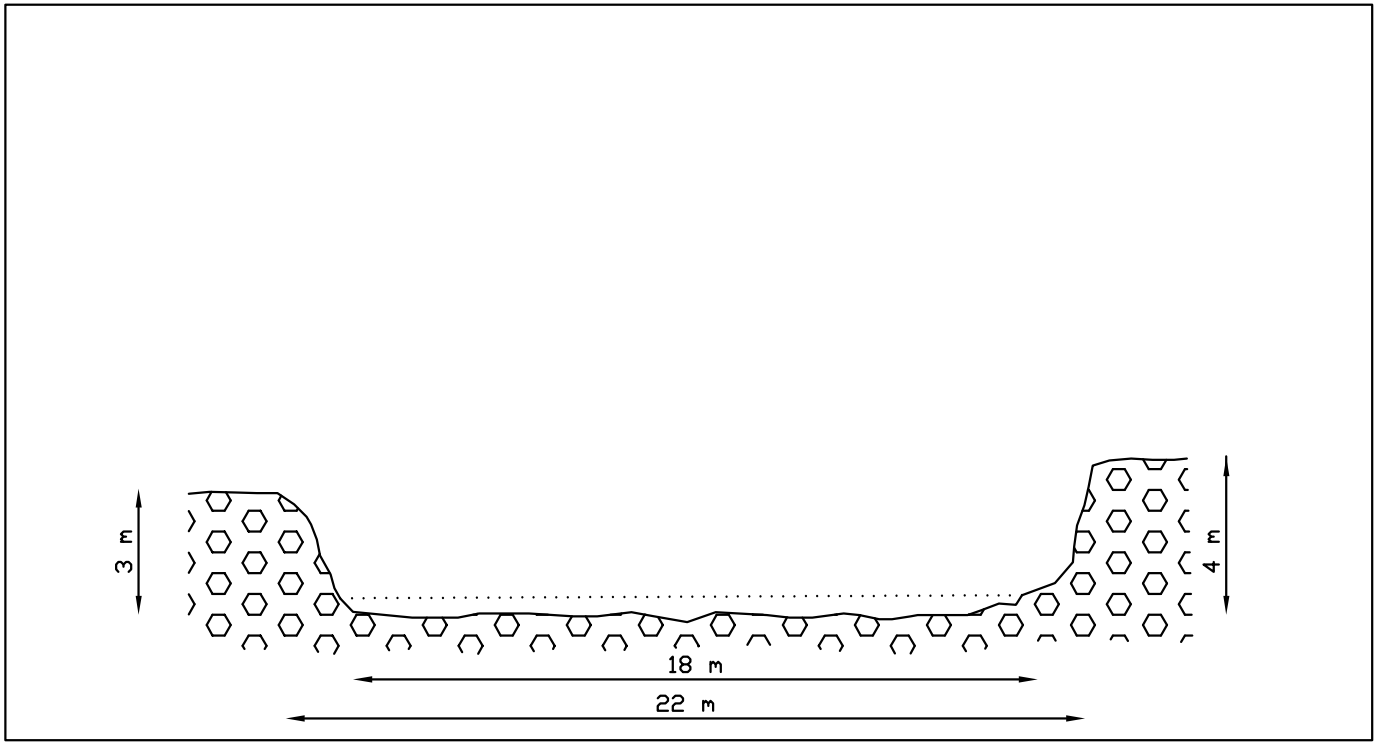
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 1B

Conoide (codice): Cab1-02

Tributario (nome e codice): SUBIASCO - TR1



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

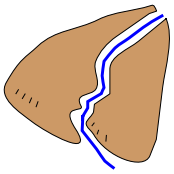
CONOIDE (CODICE) _____CAB2-03 _____

TRIBUTARIO (NOME)___SAUTOREGLIA_____CODICE___TR2___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

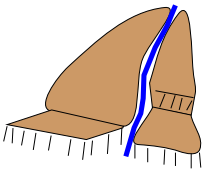
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

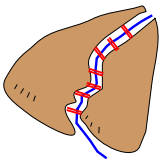


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti : ☐

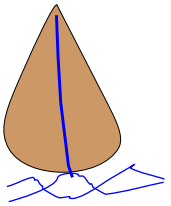
Conoide oggetto di interventi di regimazione



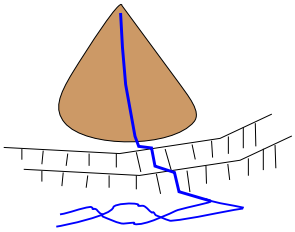
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

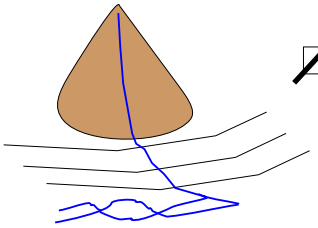


☐



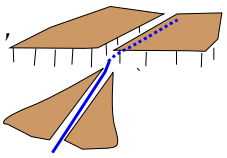
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☒	☐	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☐	☐
bassa	☒	☒

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 760 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 23 valle: (°) 11

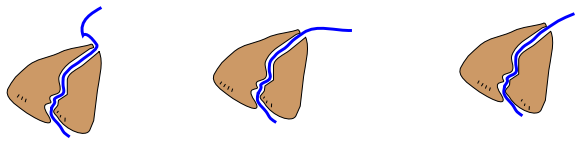
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 2)

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 ☐

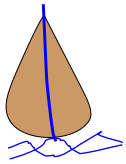
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

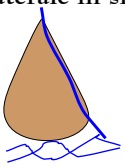
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

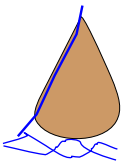
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

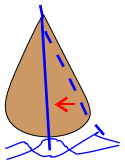
Laterale in sinistra ☒ 

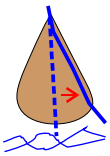
Laterale in destra ☐ 

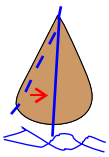
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

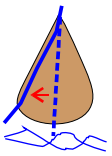
☐ Da. sinistra a destra 

☒ Da destra a sinistra 

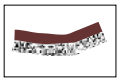
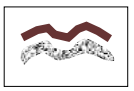
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *	
☐	☒	☐	Canale poco inciso 
☐	☐	☒	Canale inciso 
☐	☒	☐	Canale di scarico pensile 
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico 
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	3	A1	1.5	A2	1.5	A3
Dest.	5		2		1.5	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
15	C1	7	C2	2	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____4_____ Med. m:_____1_____ Ter. m _____0.20_____

CONFLUENZA

Quota mslm 690

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

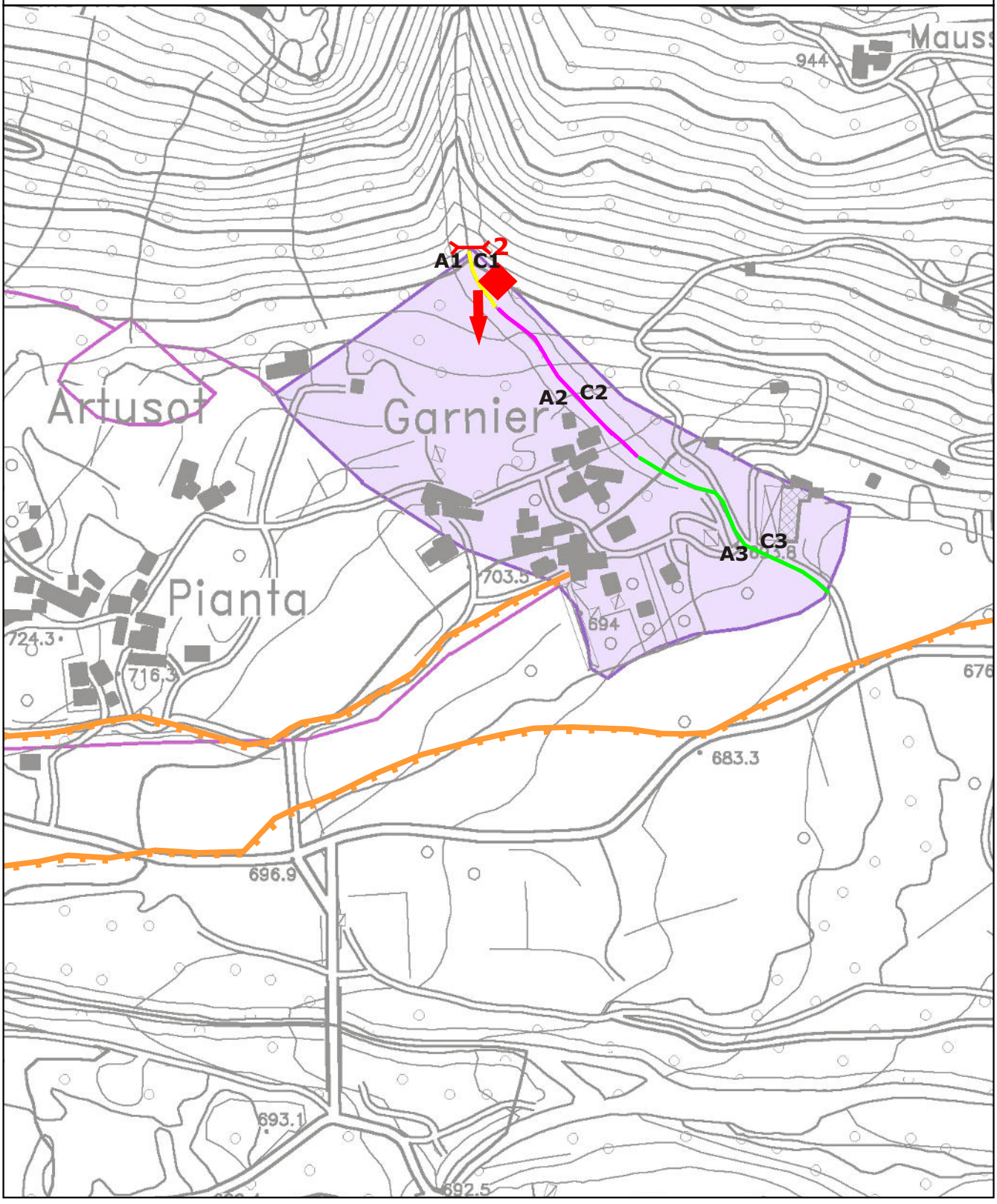
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cab2-03 TRIBUTARIO (nome): Sautoreglia

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

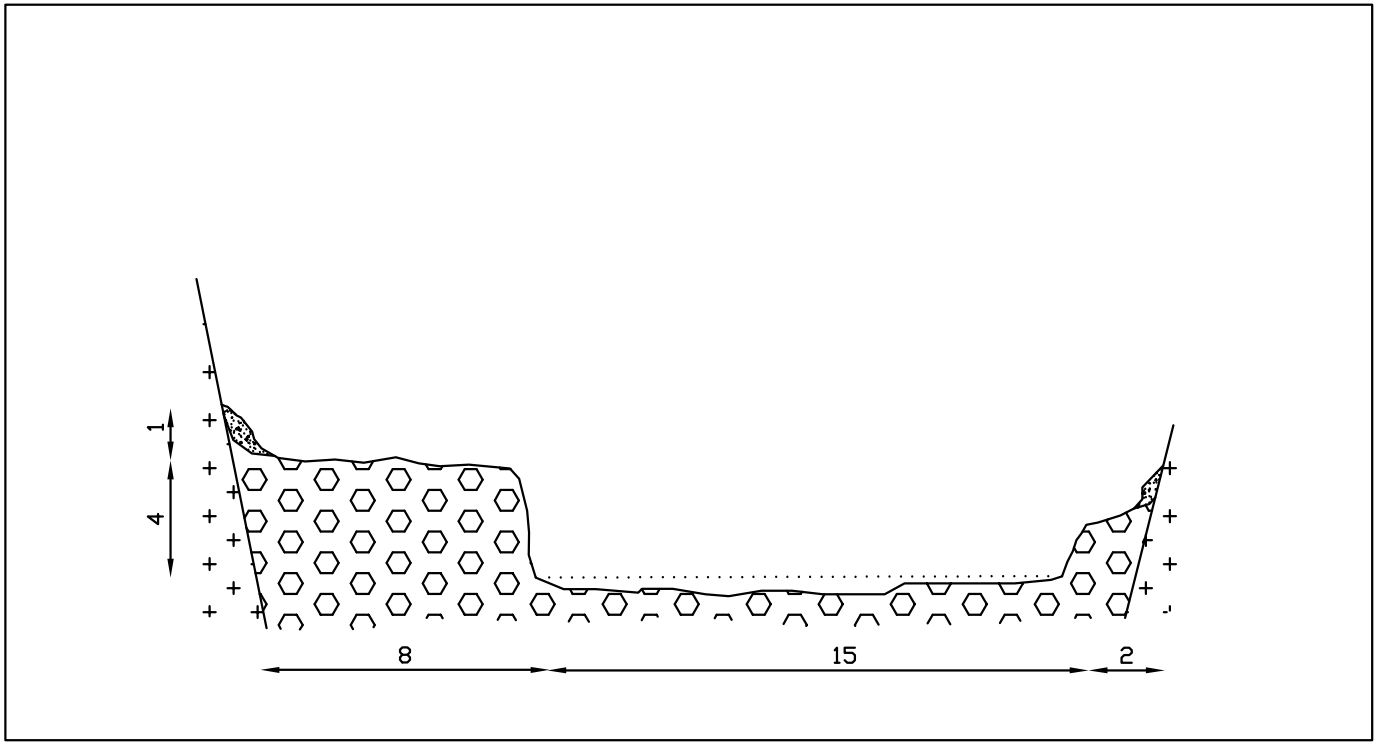
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 2

Conoide (codice): Cab2-03

Tributario (nome e codice): SAUTOREGLIA - TR2



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

Substrato roccioso

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

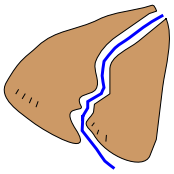
CONOIDE (CODICE) _____CS-04 _____

TRIBUTARIO (NOME)___CASSAROT_____CODICE___TR3___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

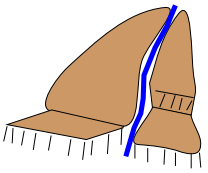
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☐

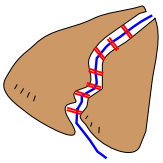


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

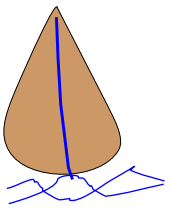
Conoide oggetto di interventi di regimazione



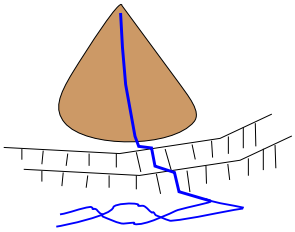
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

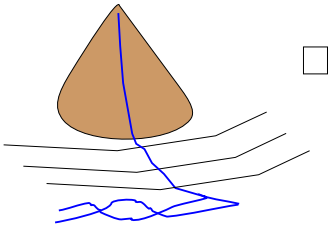


☐



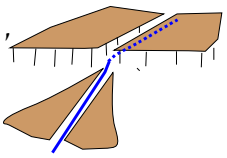
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 740 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 16 valle: (°) 9

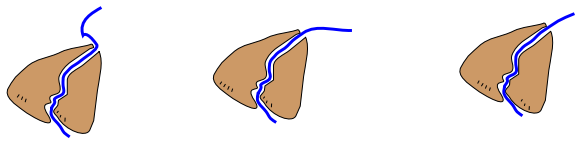
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 3A)

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 ☐

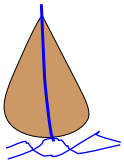
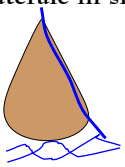
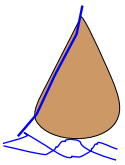
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☒ no ☐

Osservazioni

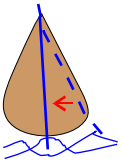
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

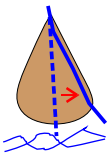
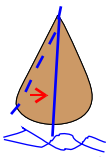
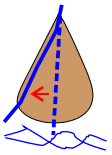
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

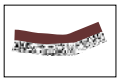
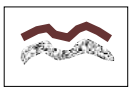
☐ Da. sinistra a destra ☒ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	8	A1	2	A2	1	A3
Dest.	5		1		1	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
6	C1	4	C2	2.5	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____1_____ Med. m:_____1.5_____ Ter. m _____0.2_____

CONFLUENZA

Quota mslm 685

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

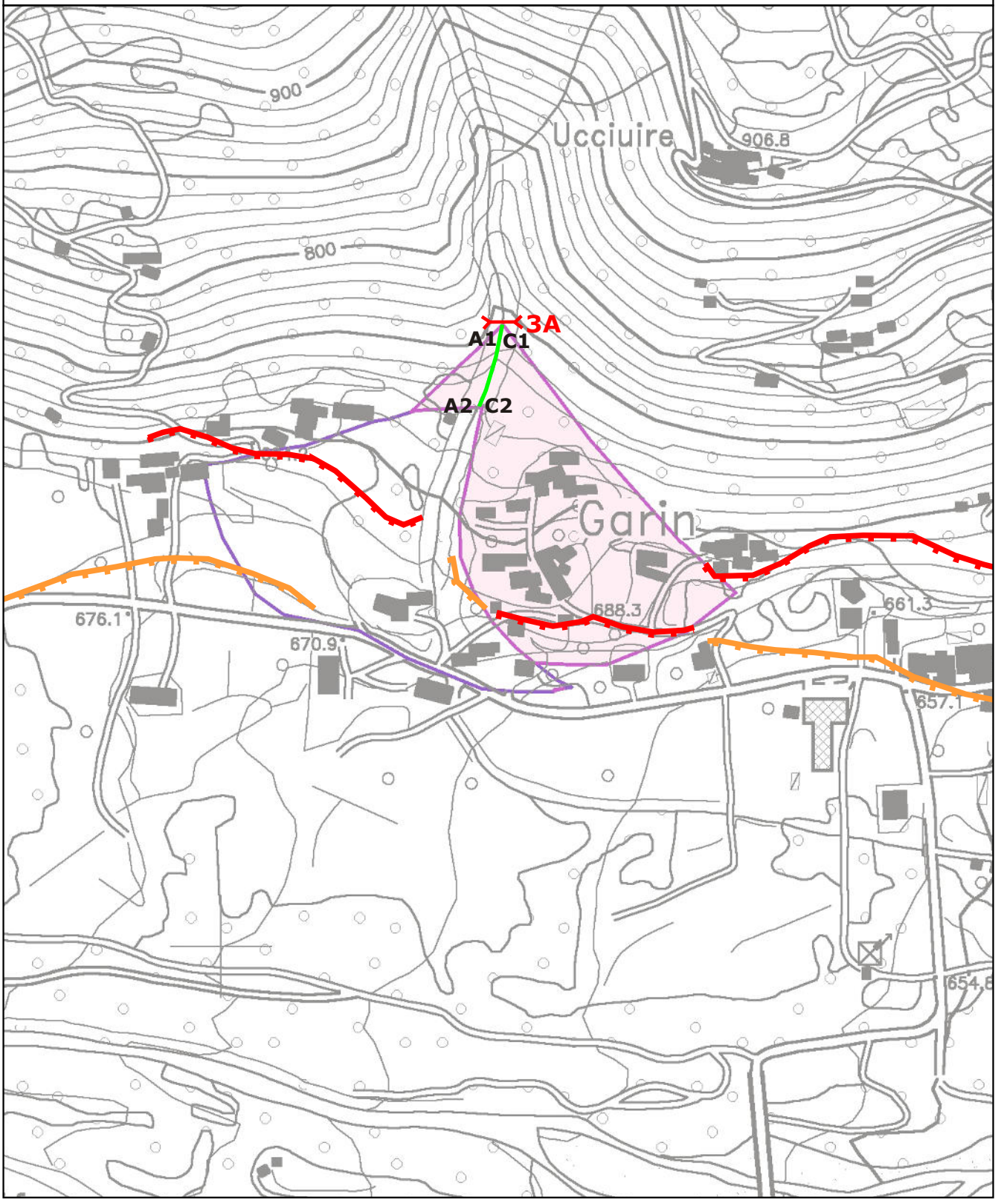
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cs-04 TRIBUTARIO (nome): Cassarot

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

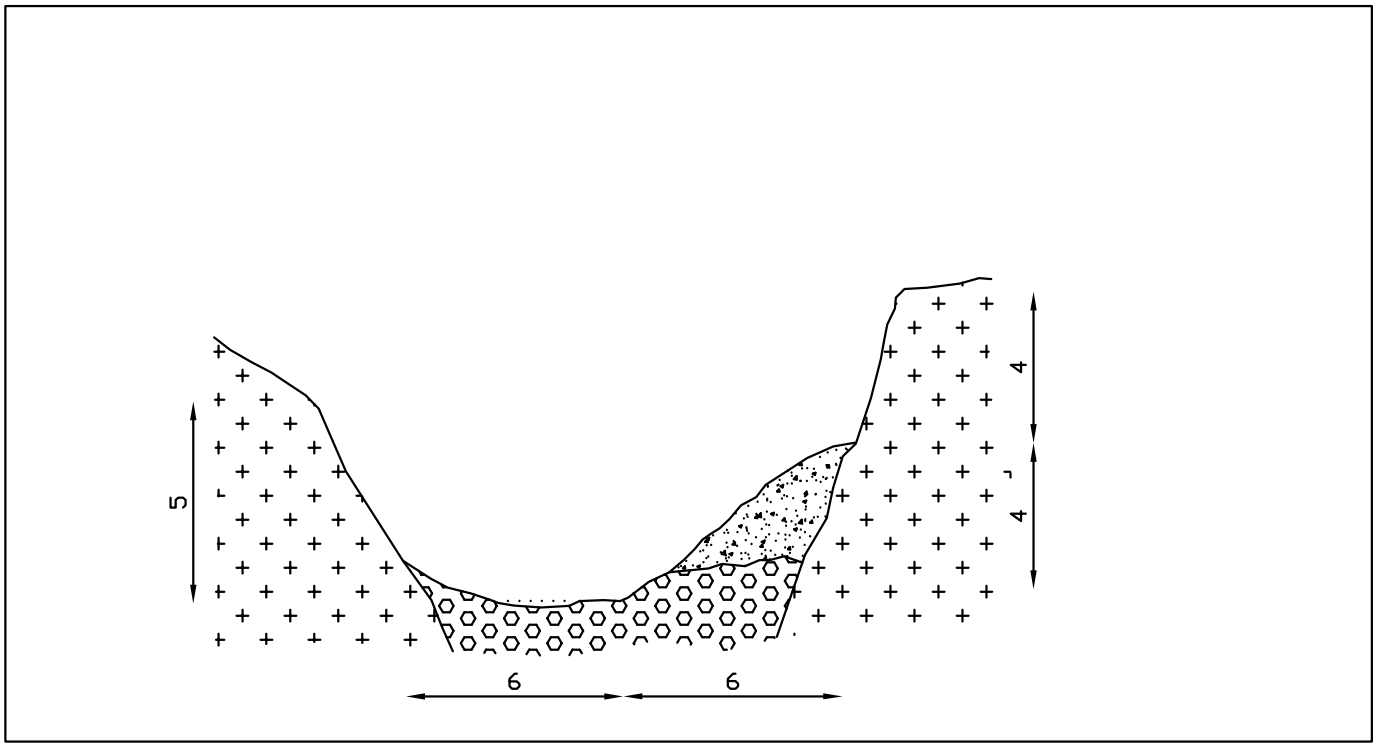
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 3A

Conoide (codice): Cs-04

Tributario (nome e codice): CASSAROT - TR3



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

Substrato roccioso

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

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

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

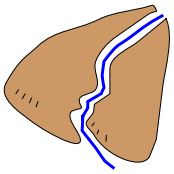
CONOIDE (CODICE) _____CAB2-05 _____

TRIBUTARIO (NOME)____CASSAROT_____CODICE___TR3___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

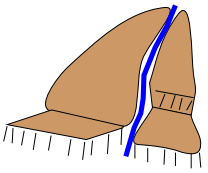
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

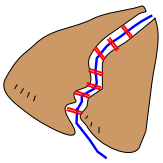


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

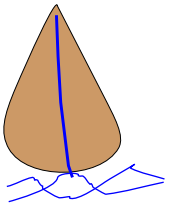
Conoide oggetto di interventi di regimazione



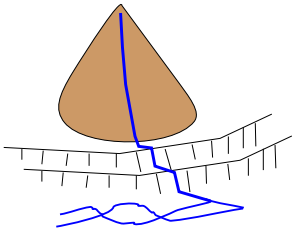
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

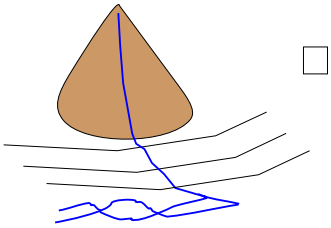


☐



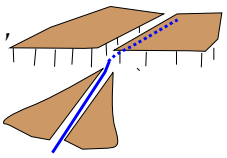
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 720 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 12 valle: (°) 9

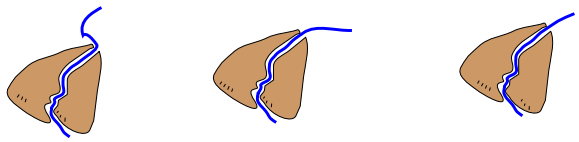
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 3B)

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 ☒

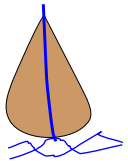
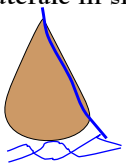
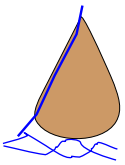
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) 3

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

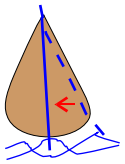
Osservazioni

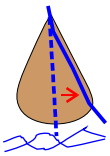
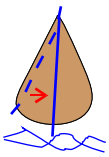
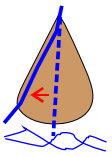
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

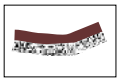
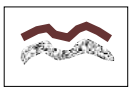
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *	
☐	☐	☐	Canale poco inciso 
☒	☒	☒	Canale inciso 
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile 
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico 
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	3.5	A1	2	A2	1	A3
Dest.	5		1		1.5	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
8	C1	4	C2	2.5	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____1.5_____ Med. m:_____1.5_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 685

☐ 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 ☐	B ☒	Attraversamenti	G ☐	H ☒
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☒	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☒
Viabilità	E ☐	F ☒	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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).

danni ingenti durate gli eventi alluvionali del 1977 e del 2008

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

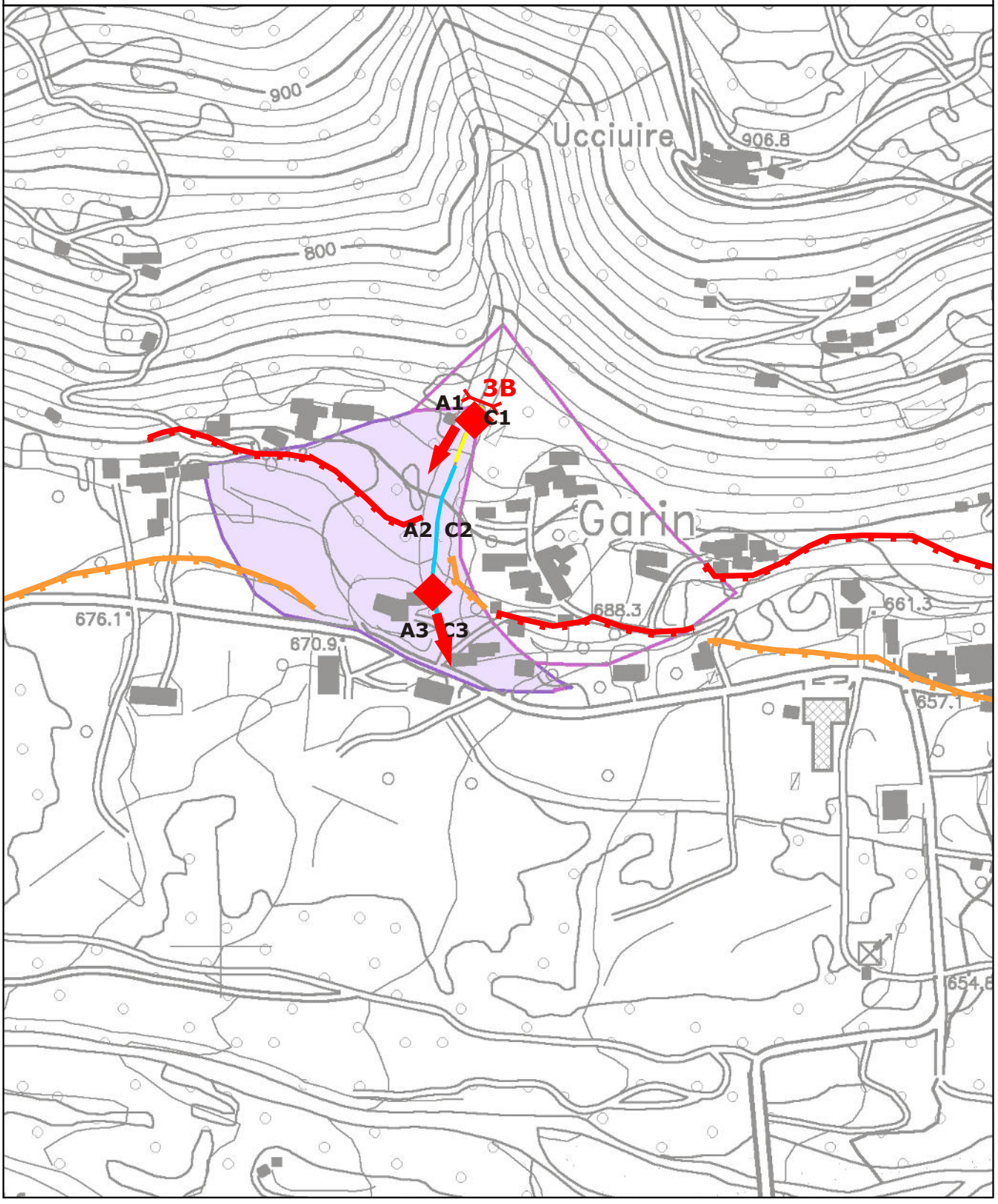
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002, aggiornamento giugno 2013

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"

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

CONOIDE (codice): Cab2-05 TRIBUTARIO (nome): Cassarot

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

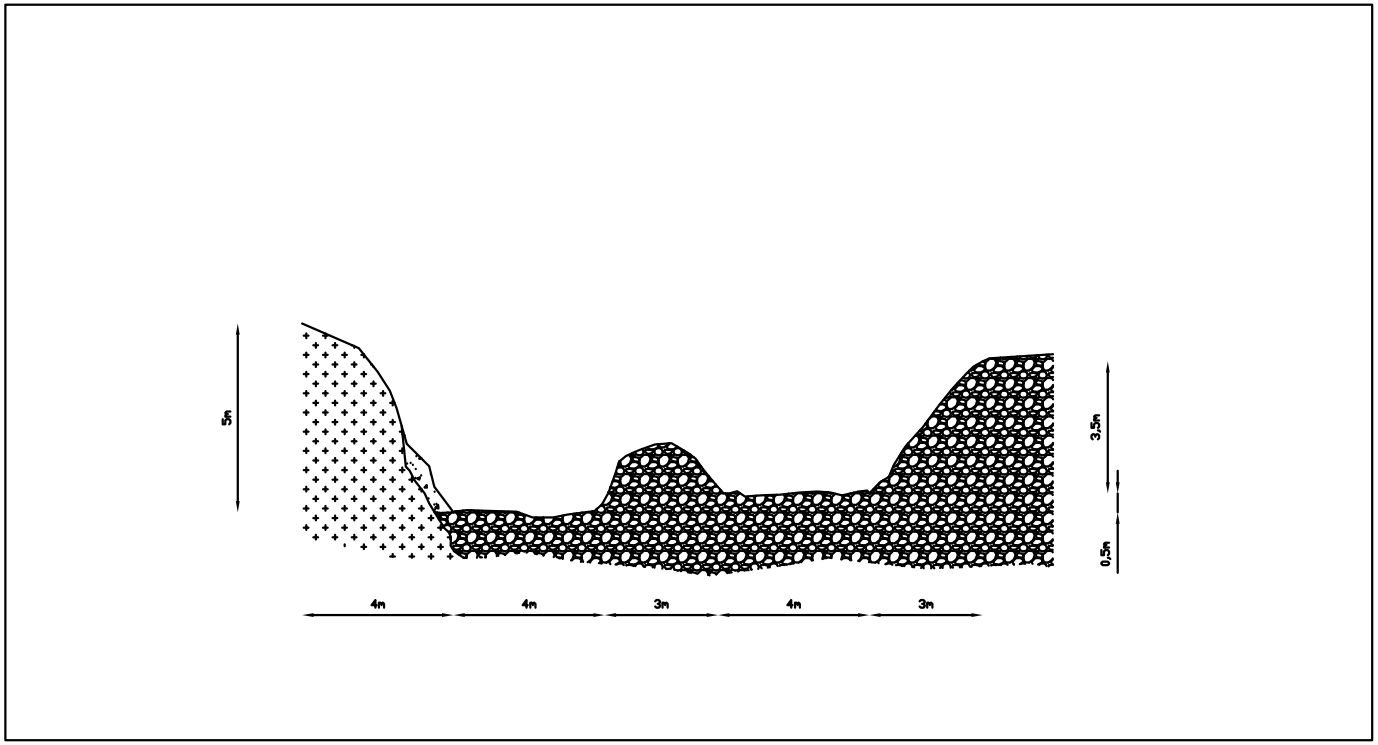
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 3B

Conoide (codice): Cab2-05

Tributario (nome e codice): CASSAROT - TR3



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

Substrato roccioso

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

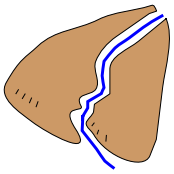
CONOIDE (CODICE) _____CAB2-06 _____

TRIBUTARIO (NOME)___COMBETTE_____CODICE__TR4___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

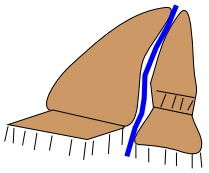
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

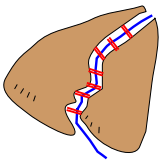


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

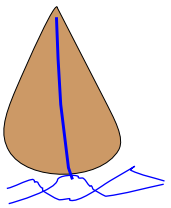
Conoide oggetto di interventi di regimazione



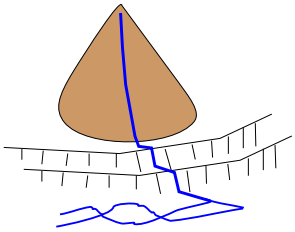
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

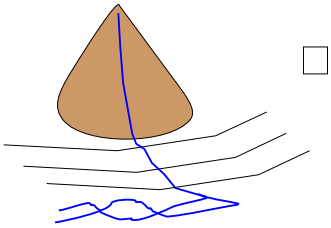


☐



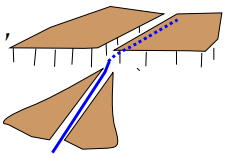
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☑	☐
SPONDE	☐	☑	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☑ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☑	☑	☐	☐	☑	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☑	☑
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 725 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 23 valle: (°) 16

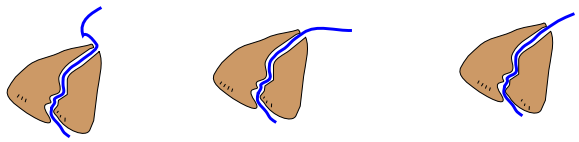
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 4)

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 ☐

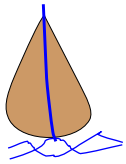
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

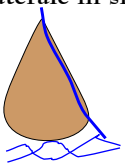
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☑ no ☐

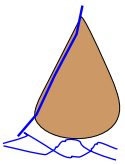
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

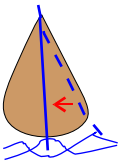
Laterale in sinistra ☐ 

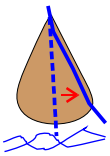
Laterale in destra ☒ 

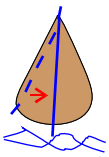
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

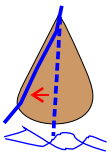
☒ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

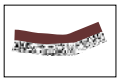
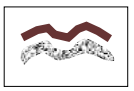
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	0.7	A1	1.5	A2		A3
Dest.	1		1.5			

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
2	C1	2	C2		C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____1_____ Med. m:_____0.5_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 650

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

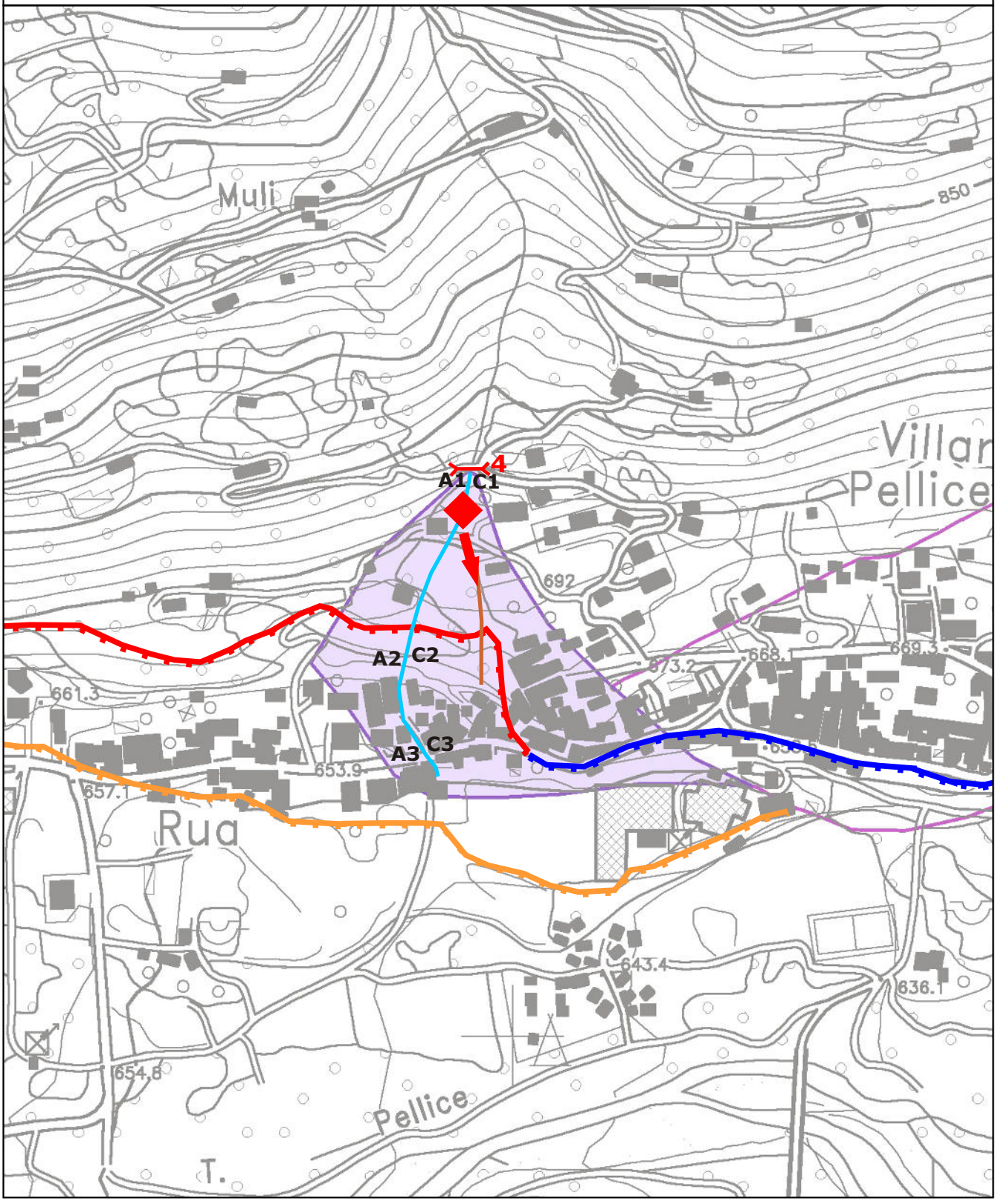
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cab2-06 TRIBUTARIO (nome): Combette

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

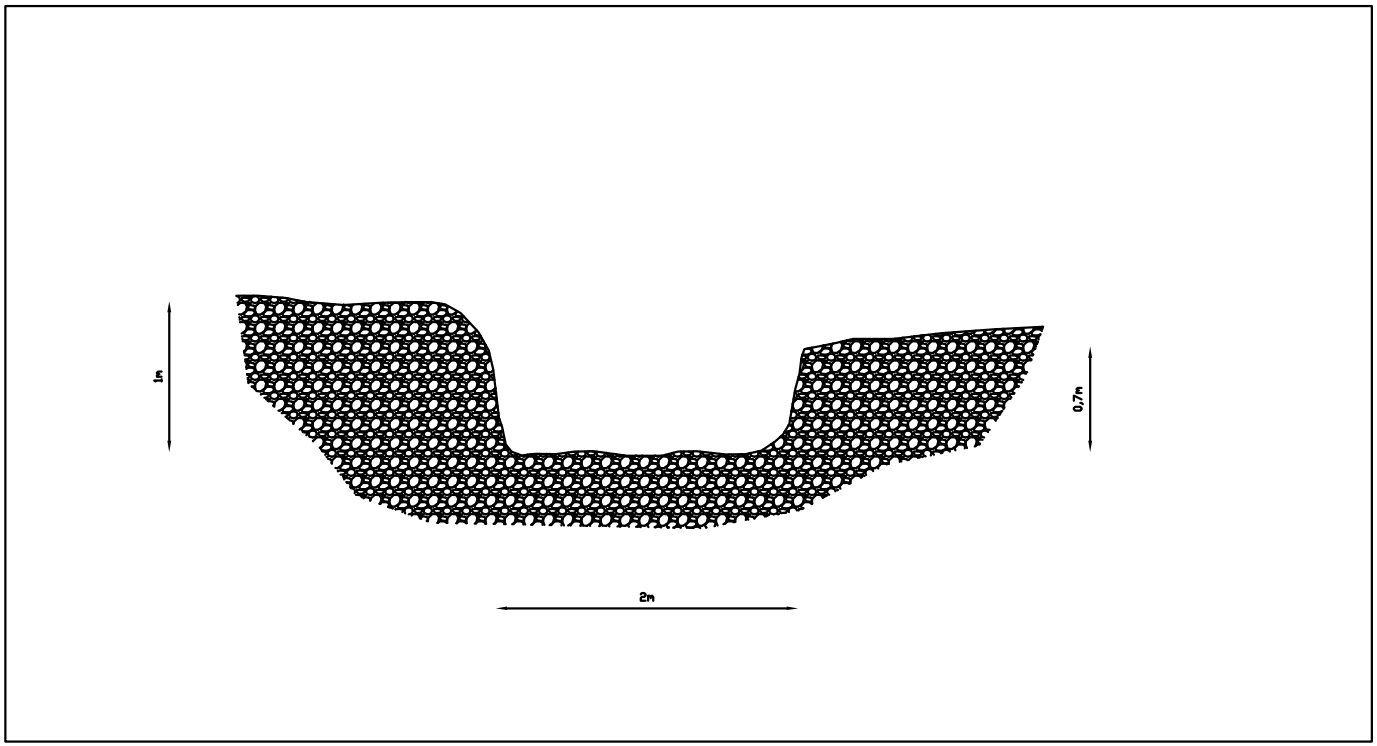
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 3B

Conoide (codice): Cab2-06

Tributario (nome e codice): COMBETTE - TR4



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

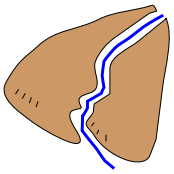
CONOIDE (CODICE) _____CS-07 _____

TRIBUTARIO (NOME)____ROSPART_____CODICE___TR5___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

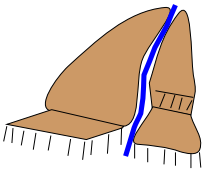
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☐

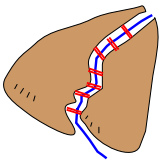


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

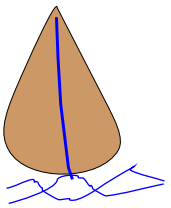
Conoide oggetto di interventi di regimazione



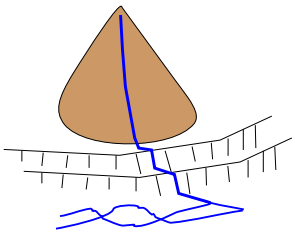
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

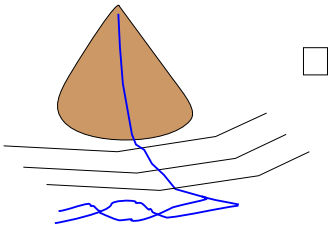


☐



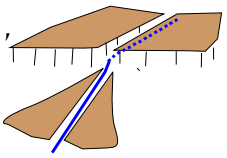
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☒	☒	☐
Matrice fine : elevata		☐			☐	
media		☒			☒	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 775 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 9 valle: (°) 8

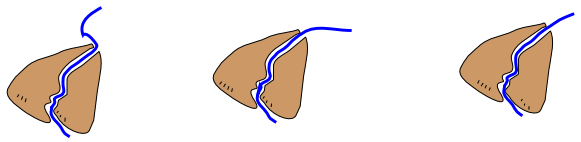
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 5A)

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 ☐

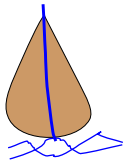
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

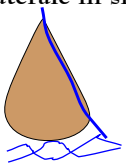
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

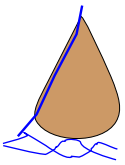
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

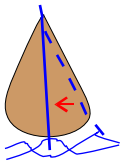
Laterale in sinistra ☐ 

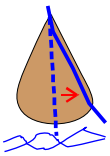
Laterale in destra ☒ 

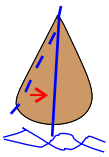
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

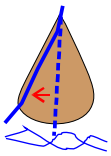
☒ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

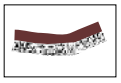
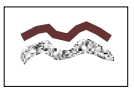
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *	
☐	☐	☐	Canale poco inciso 
☒	☒	☐	Canale inciso 
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile 
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico 
☐	☐	☒	Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	5	A1	8	A2	8	A3
Dest.	10		7		7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
7	C1	14	C2	10	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____2_____ Med. m:_____1_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 625

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

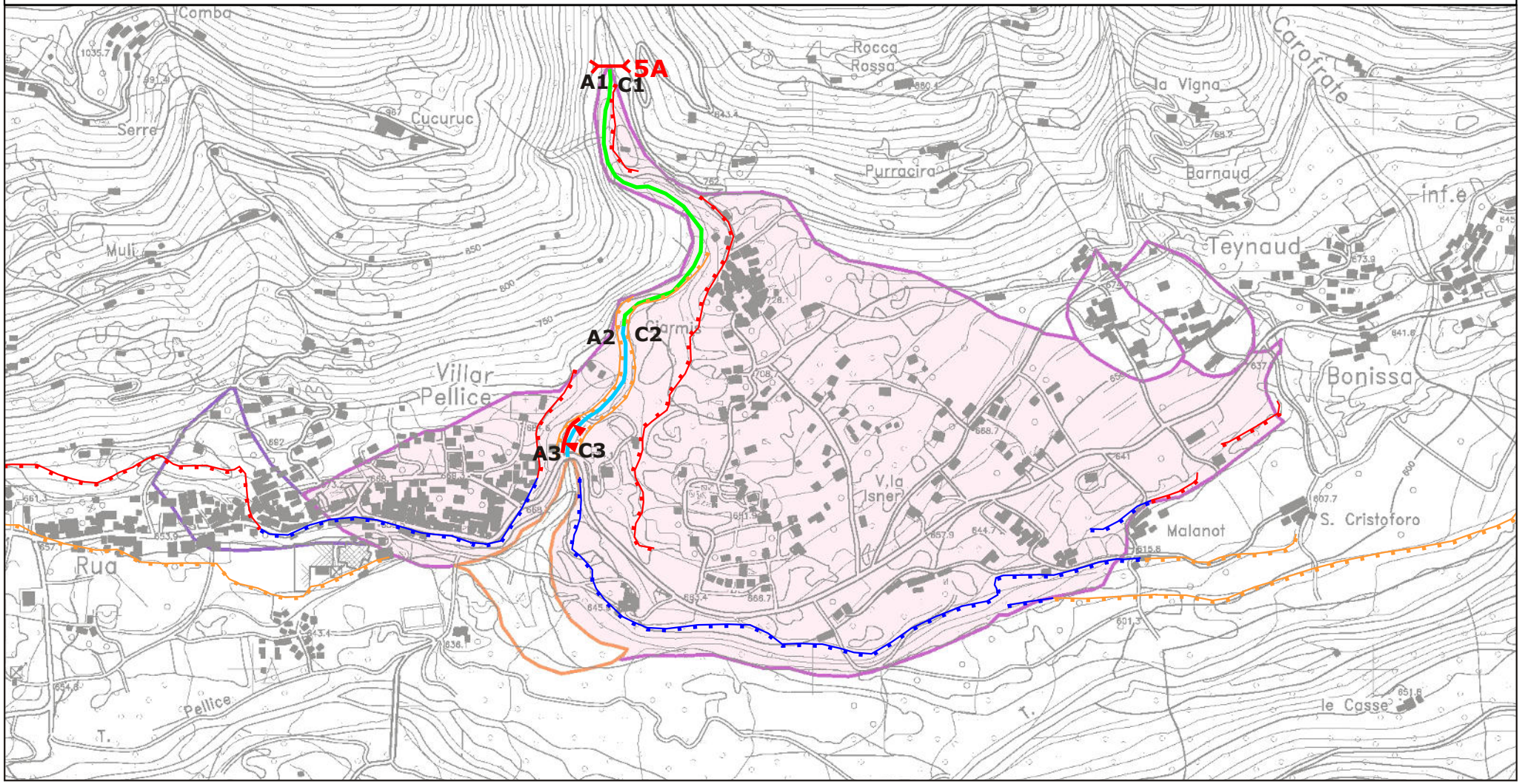
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): CS-07

TRIBUTARIO (nome): Rospard

ESTRATTO CTR scala 1:10.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

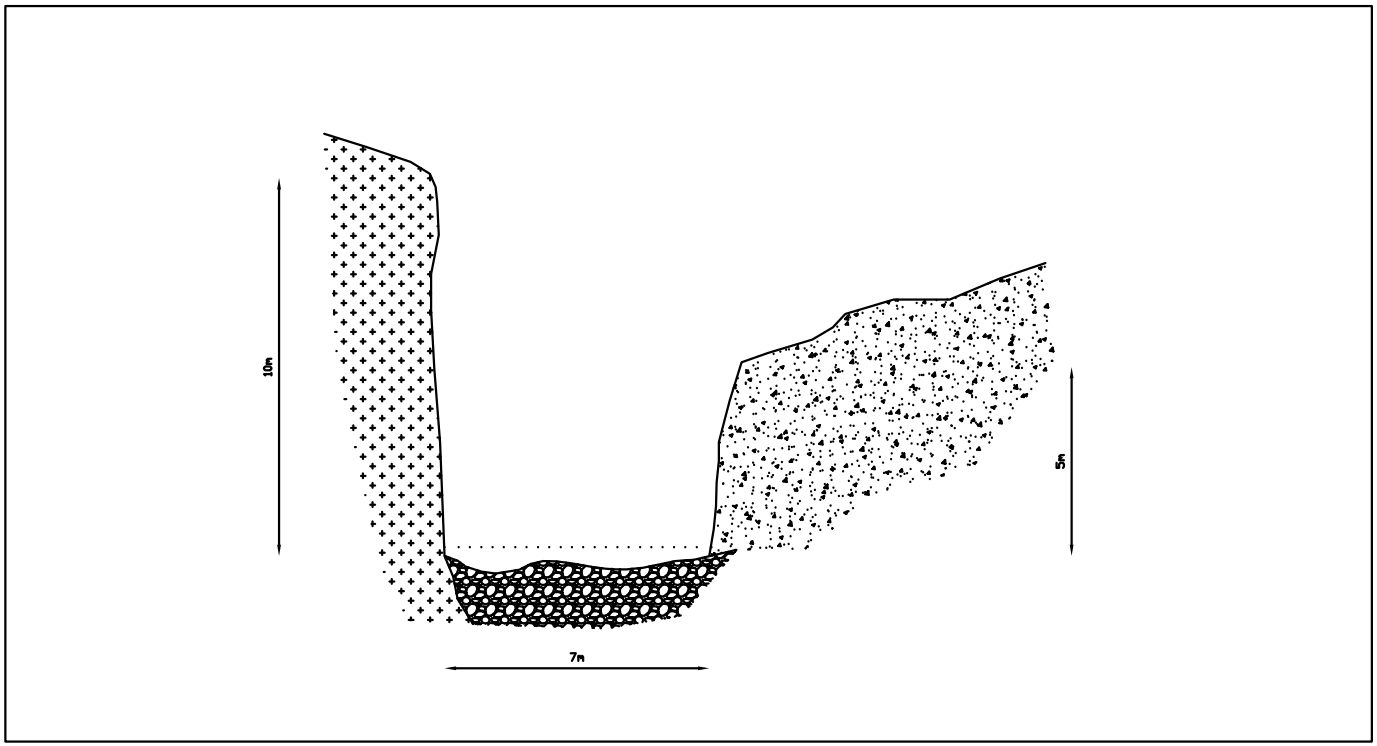
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 5A

Conoide (codice): Cs-07

Tributario (nome e codice): ROSPART - TR5



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

Substrato roccioso

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

..... Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

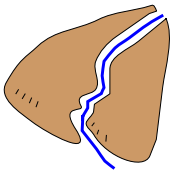
CONOIDE (CODICE) _____CAB1-08 _____

TRIBUTARIO (NOME)____ROSPART_____CODICE___TR5___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

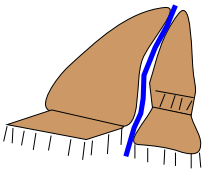
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

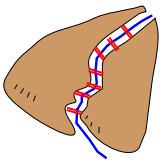


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

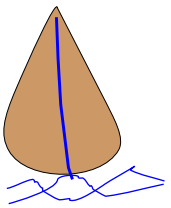
Conoide oggetto di interventi di regimazione



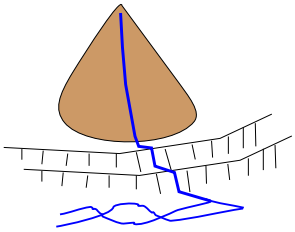
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

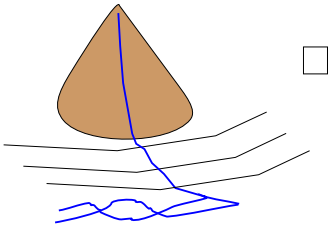


☐



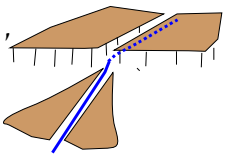
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☒	☒	☐
Matrice fine : elevata		☐			☐	
media		☒			☒	
bassa		☐			☐	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 655 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 8 valle: (°) 5

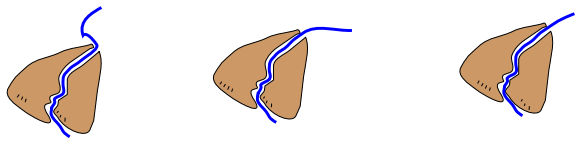
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 5B)

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 ☐

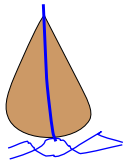
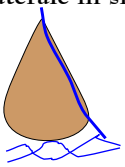
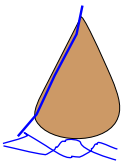
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

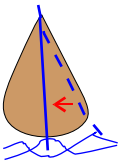
Osservazioni

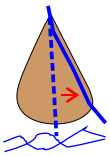
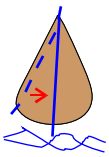
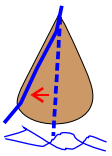
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

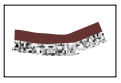
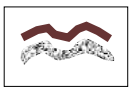
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☒	Canale poco inciso	
☐	☒	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☒	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	7	A1	1.5	A2	0.5	A3
Dest.	10		2		0.7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
10	C1	26	C2	25	C3

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 625

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

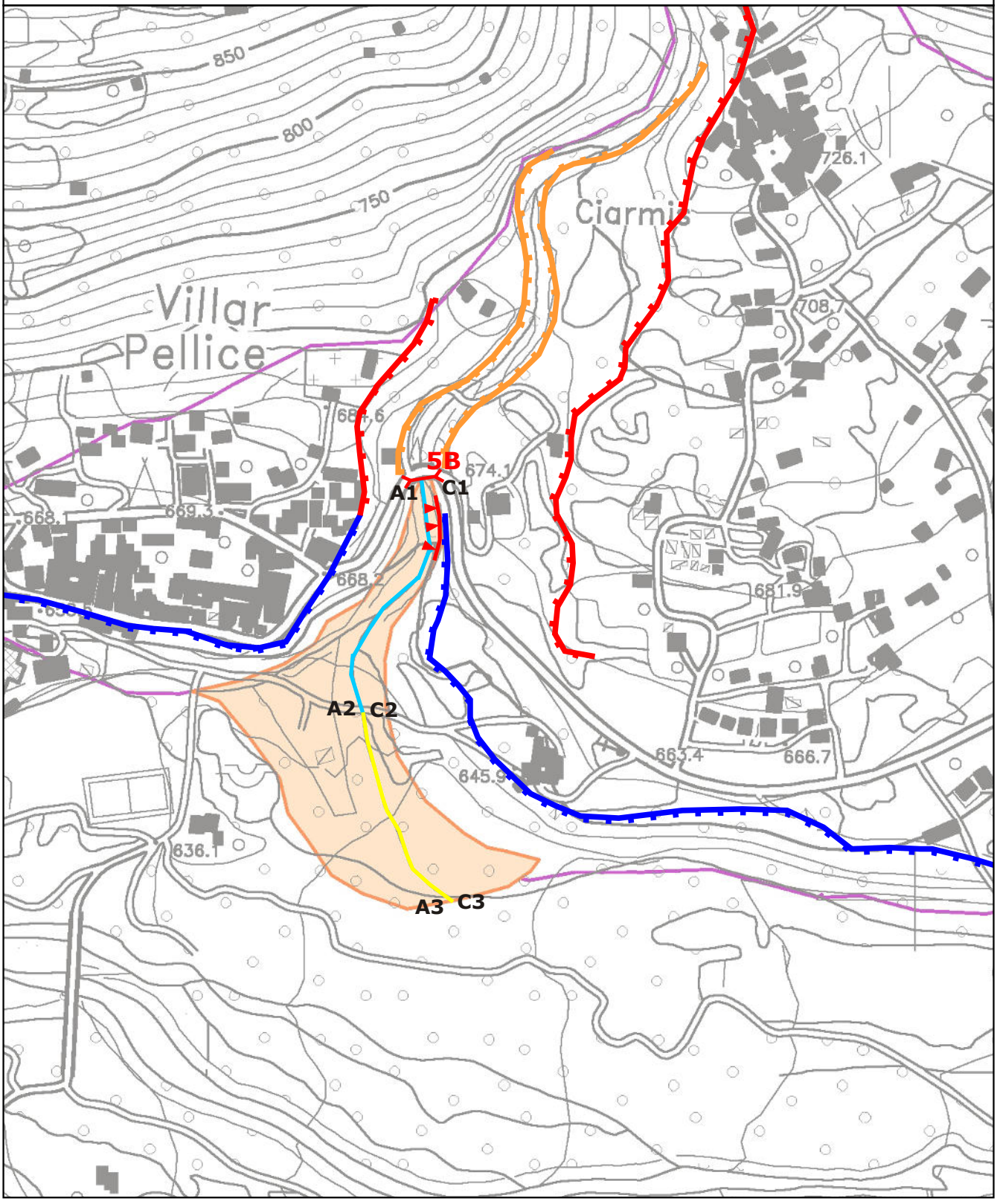
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): Cab1-8

TRIBUTARIO (nome):Rospart

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

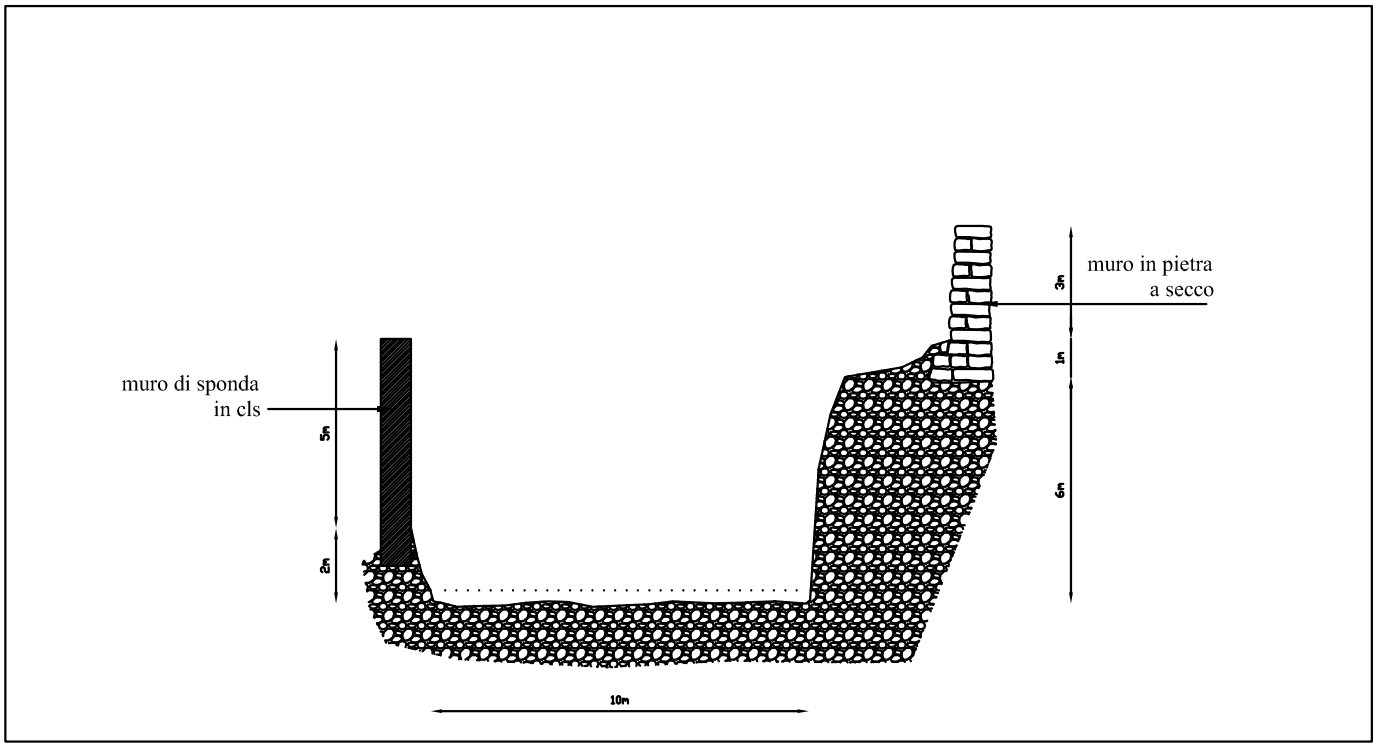
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 5B

Conoide (codice): Cab1-08

Tributario (nome e codice): ROSPART - TR5



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: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

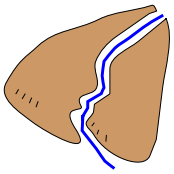
CONOIDE (CODICE) _____CAB2-09 _____

TRIBUTARIO (NOME)____CARIROL_____CODICE__TR6___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

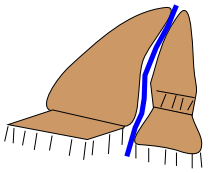
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

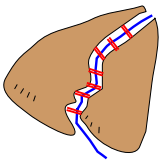


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

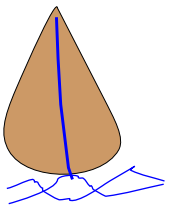
Conoide oggetto di interventi di regimazione



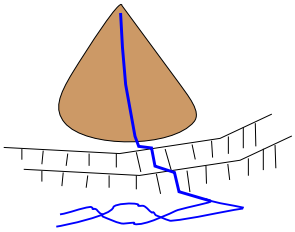
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

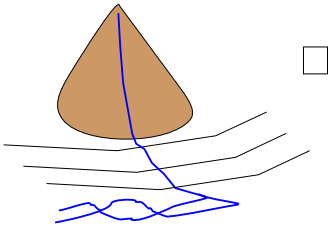


☐



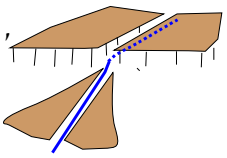
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☒	☐	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☐	☒	☐	☐	☒

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 690 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 28 valle: (°) 19

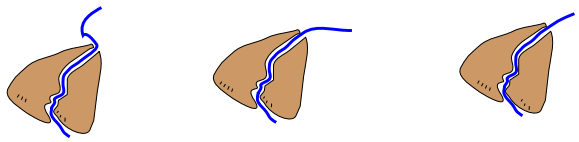
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 6)

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 ☐

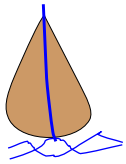
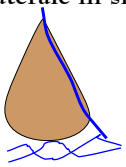
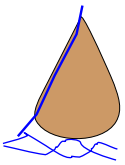
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____0,20_____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

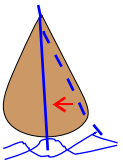
Osservazioni

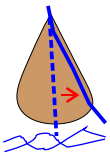
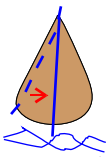
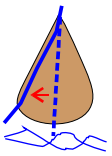
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

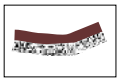
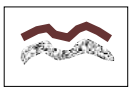
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *	
☐	☐	☐	Canale poco inciso 
☒	☐	☐	Canale inciso 
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile 
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico 
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa 

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	1	A1		A2		A3
Dest.	1					

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
3	C1		C2		C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____0.5_____ Med. m:_____ Ter. m _____

CONFLUENZA

Quota mslm 650

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 il punto di possibile disalveamento, segnato in carta, corrisponde all'inizio del tratto tombato

_____

_____

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

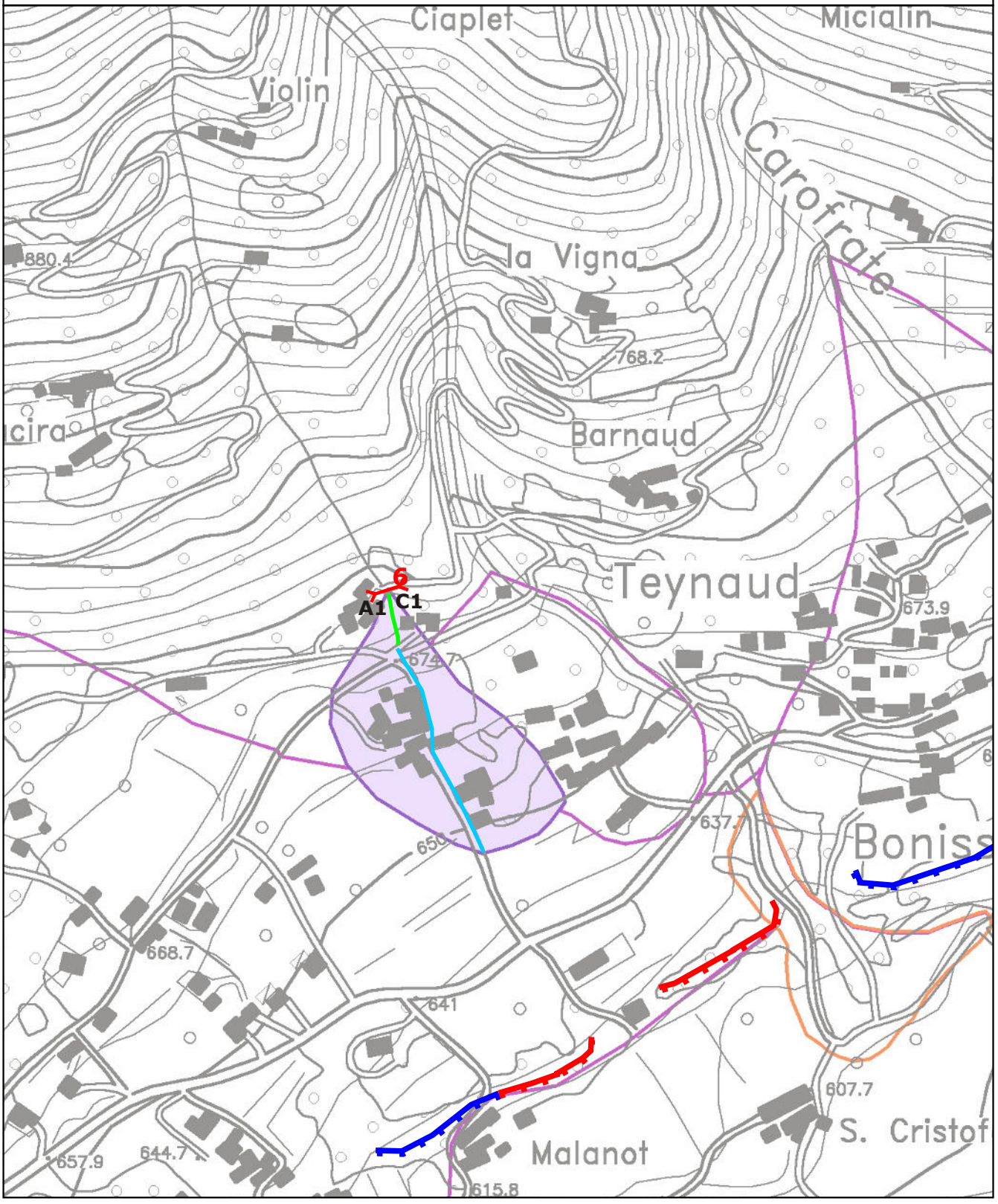
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cab2-09 TRIBUTARIO (nome): Carirol

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

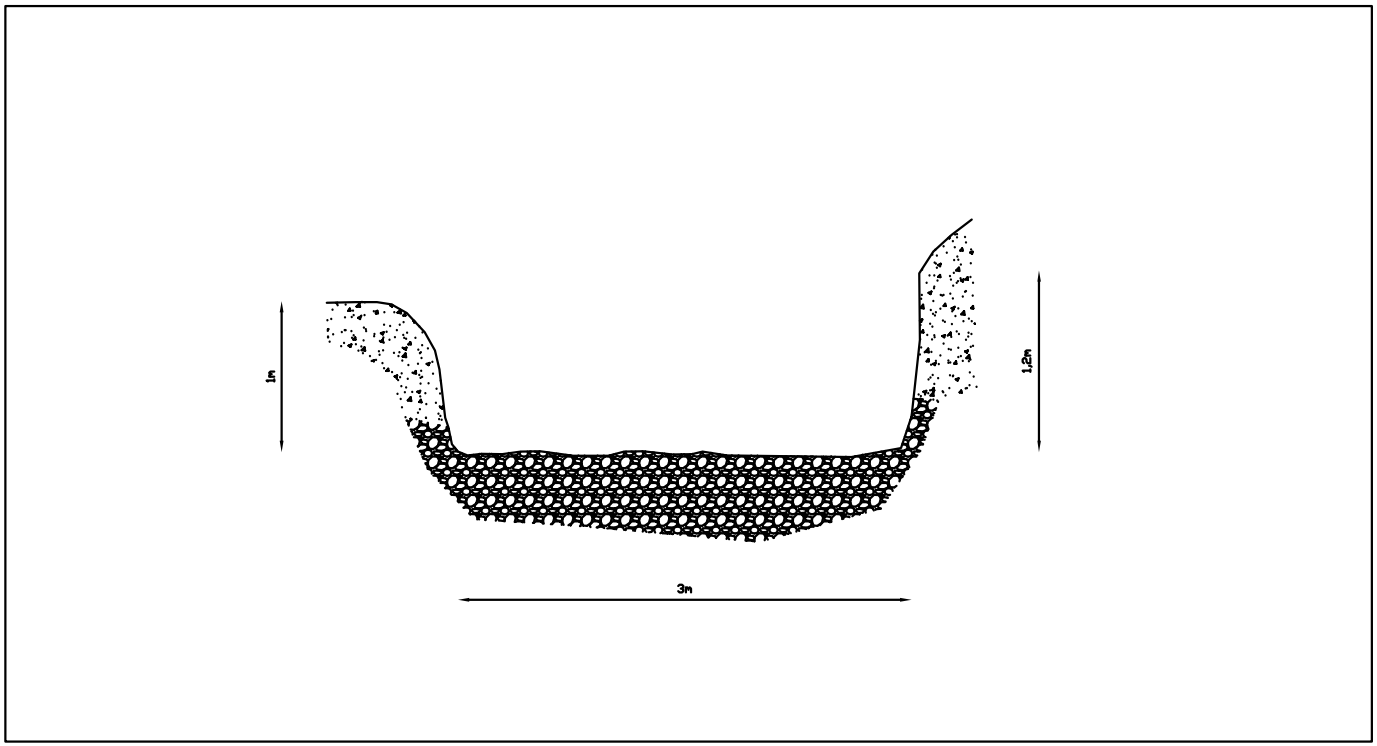
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 6

Conoide (codice): Cab2-09

Tributario (nome e codice): CARIROL - TR6



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

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

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

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

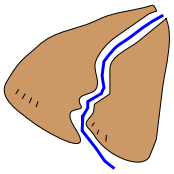
CONOIDE (CODICE) _____CAM1-10 _____

TRIBUTARIO (NOME)____CUMBALAS_____CODICE__TR7___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

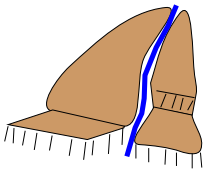
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

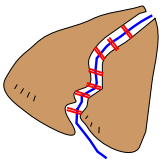


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

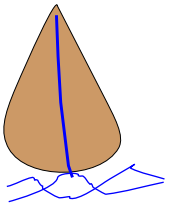
Conoide oggetto di interventi di regimazione



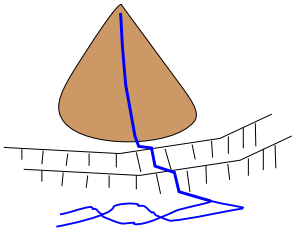
☒

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

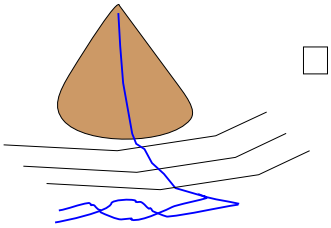


☐



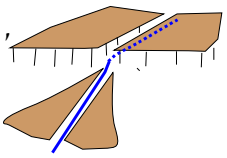
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 690 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 17 valle: (°) 12

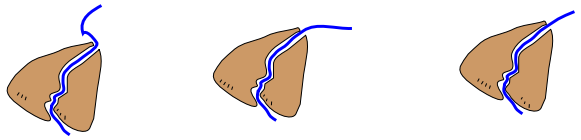
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 7A)

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 ☐

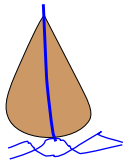
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

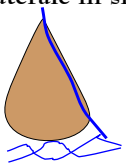
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

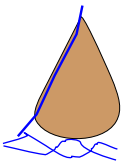
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

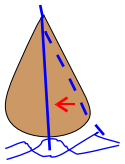
Laterale in sinistra ☒ 

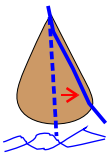
Laterale in destra ☐ 

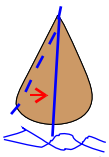
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

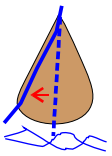
☐ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

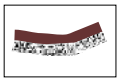
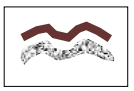
☒ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☐	☒	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☒	☐	☒	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	2	A1	0.8	A2	0.2	A3
Dest.	1		0.8		2	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
3	C1	1	C2	1	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.5 Med. m: Ter. m

CONFLUENZA

Quota mslm 650

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

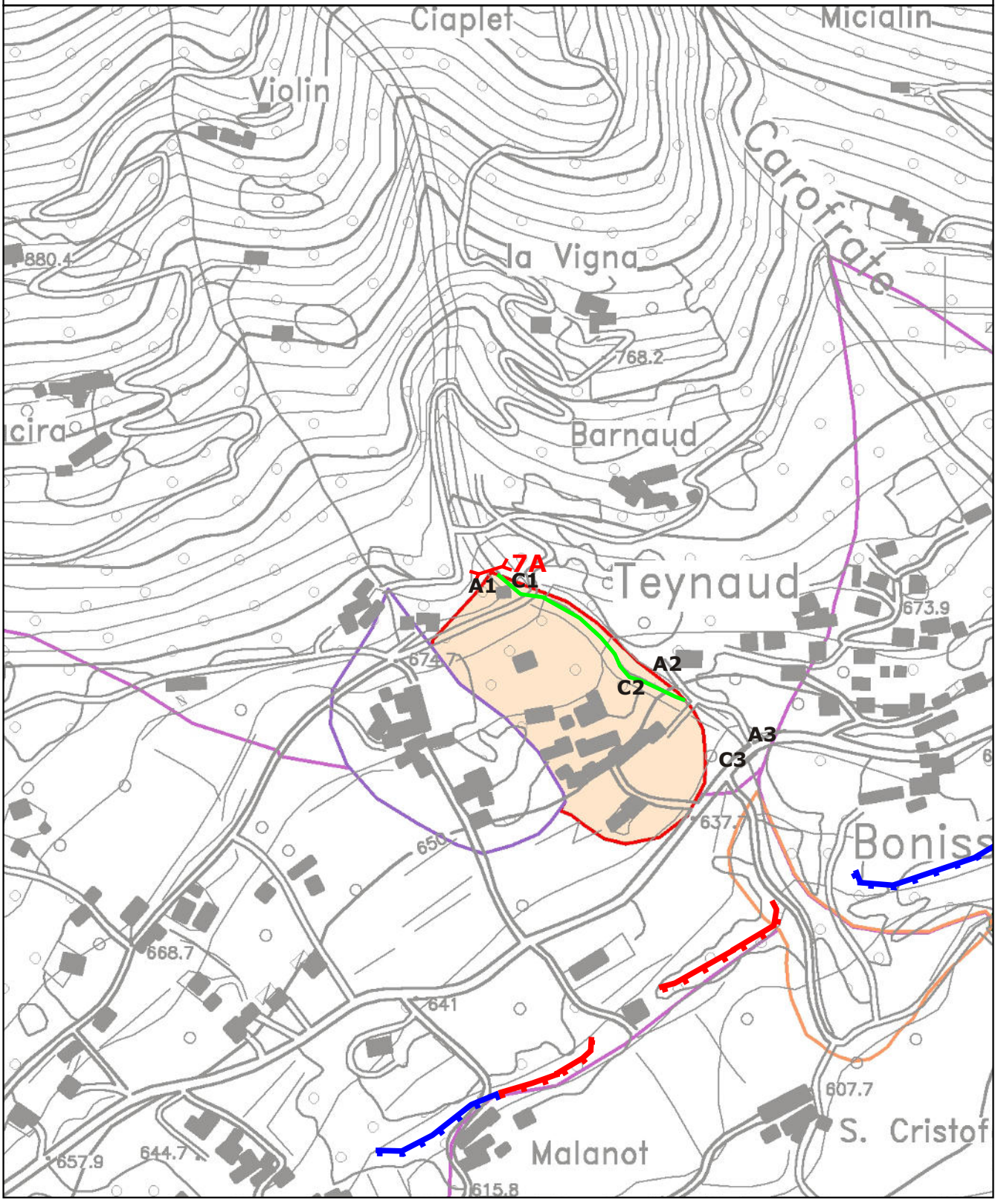
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cam1-10 TRIBUTARIO (nome): Cumbalas

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

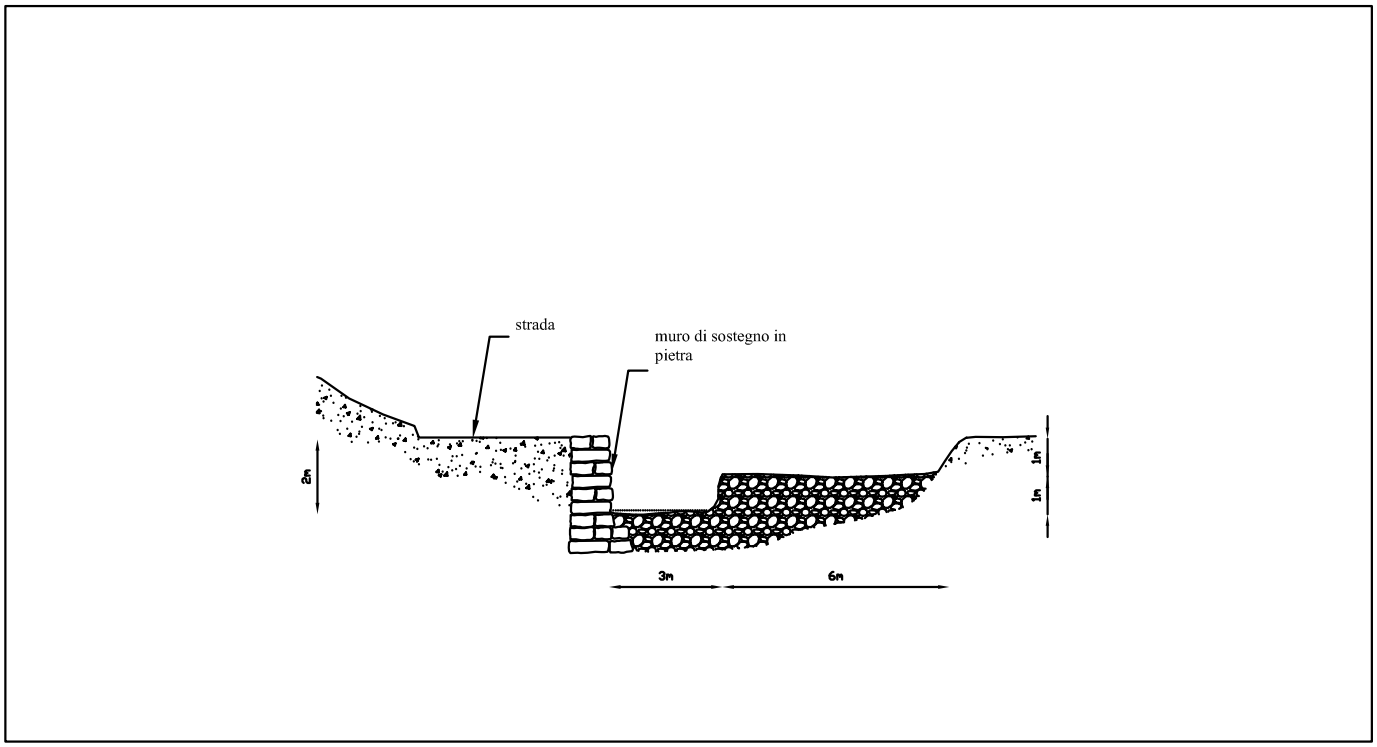
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 7A

Conoide (codice): CaM1-10

Tributario (nome e codice): CUMBALAS - TR7



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Depositi detritico-colluviali

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

..... Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

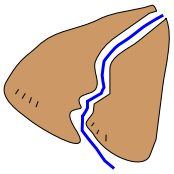
CONOIDE (CODICE) _____CAM1-11 _____

TRIBUTARIO (NOME)____CUMBALAS_____CODICE__TR7___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

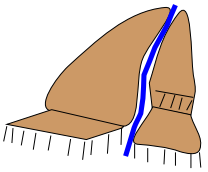
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

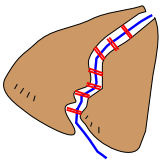


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

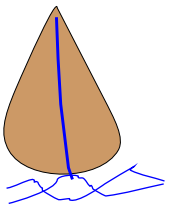
Conoide oggetto di interventi di regimazione



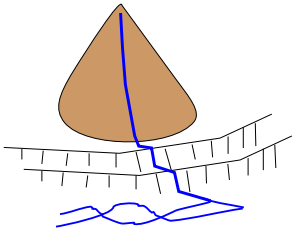
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

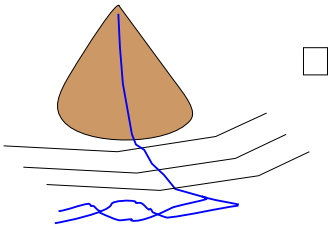


☐



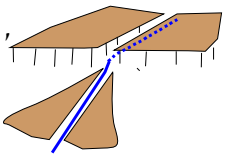
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 630 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 12 valle: (°) 6

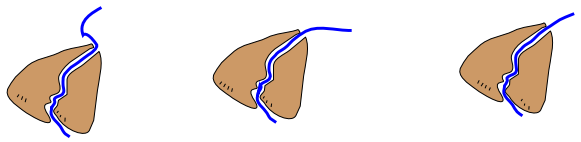
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 7B)

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 ☐

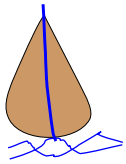
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) ___0.10_____

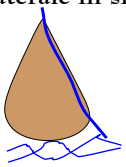
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

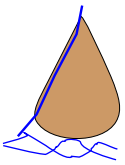
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

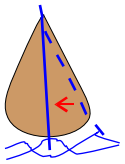
Laterale in sinistra ☐ 

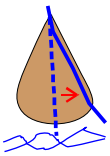
Laterale in destra ☒ 

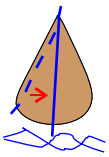
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

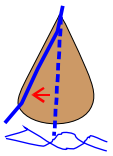
☐ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

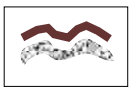
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☒	☒	Canale poco inciso	
☐	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☒	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	0.2	A1	0.7	A2	0.7	A3
Dest.	2		0.7		0.7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
1	C1	0.5	C2	0.5	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.2 Med. m: 0.2 Ter. m 0.1

CONFLUENZA

Quota mslm 605

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

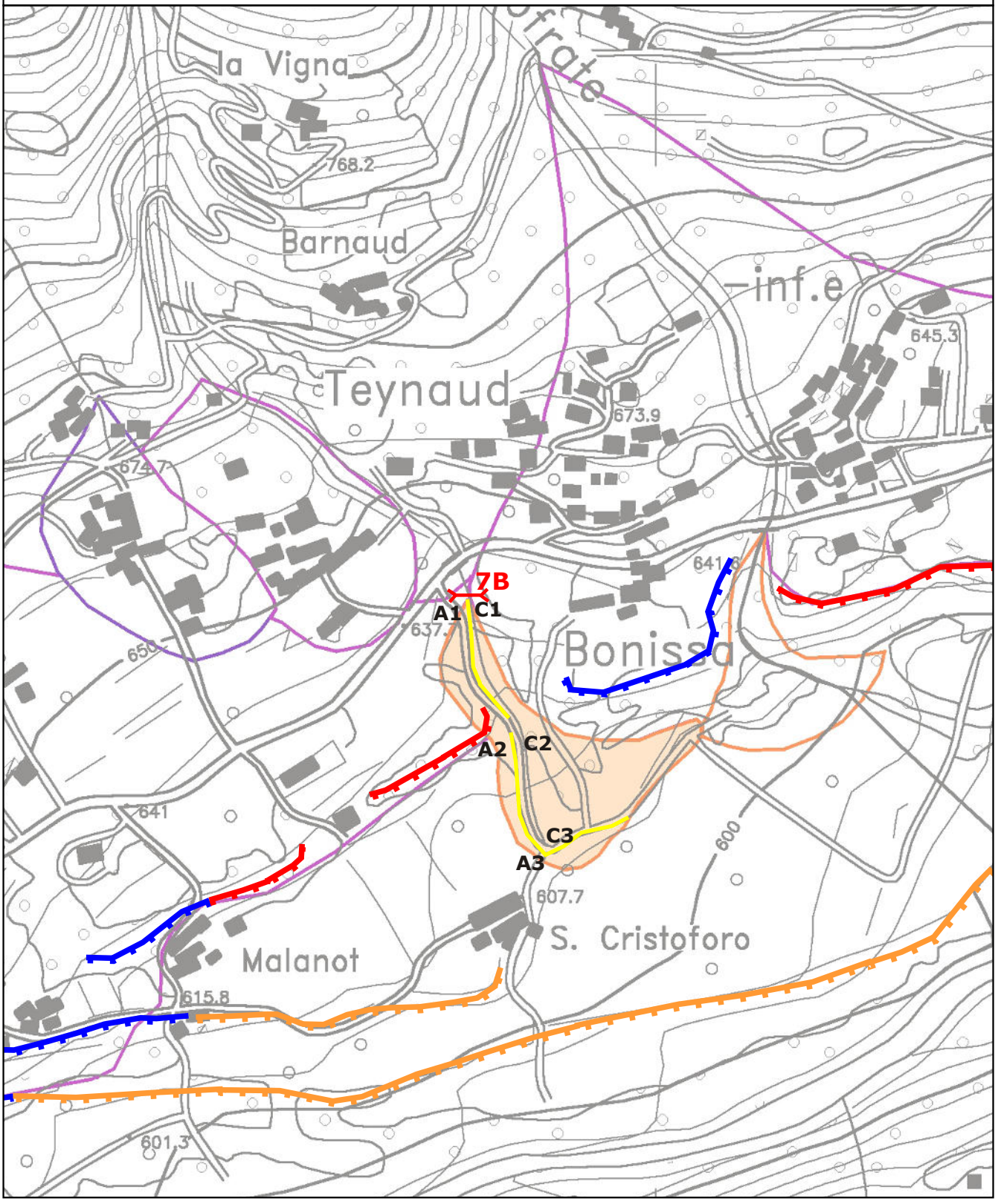
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cam1-11 TRIBUTARIO (nome): Cumbalas

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

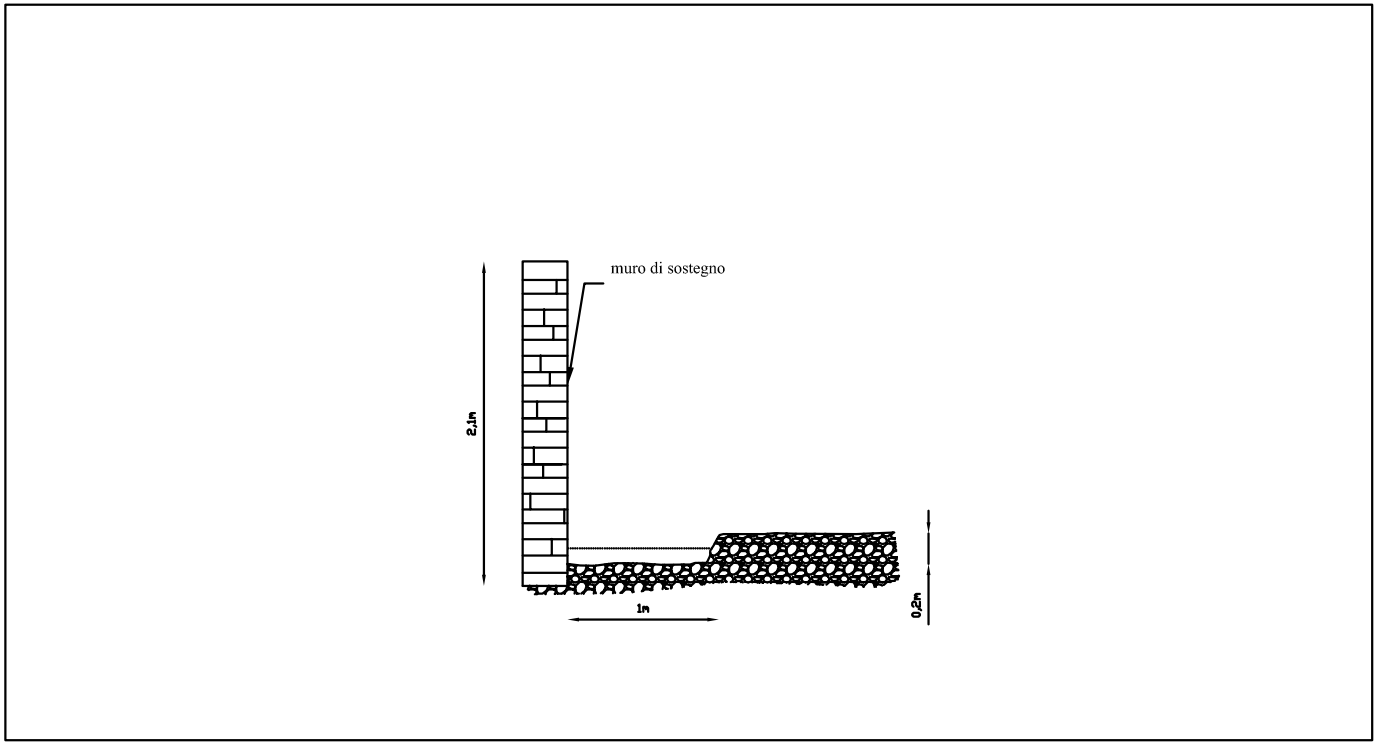
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 7B

Conoide (codice): CaM1-11

Tributario (nome e codice): CUMBALAS - TR7



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

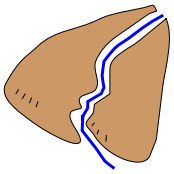
CONOIDE (CODICE) _____CS-12 _____

TRIBUTARIO (NOME)___CAROFRATE_____CODICE__TR8__ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

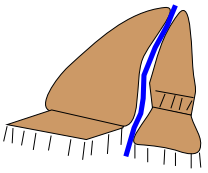
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☐

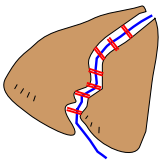


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

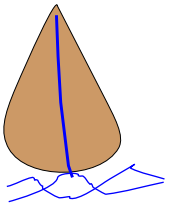
Conoide oggetto di interventi di regimazione



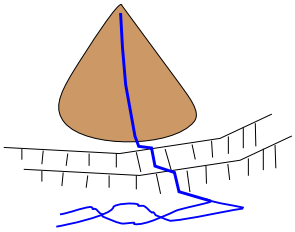
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

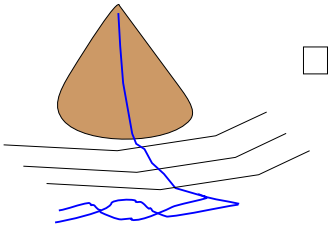


☐



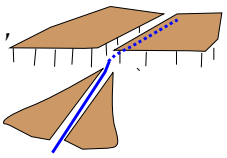
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 730 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 18 valle: (°) 15

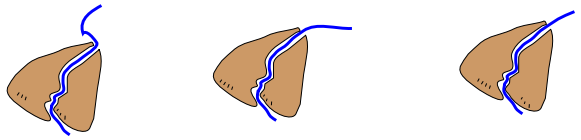
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 8A)

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 ☐

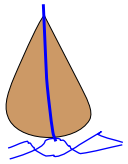
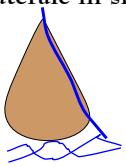
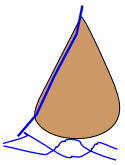
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

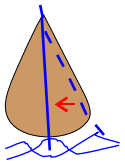
Osservazioni

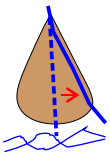
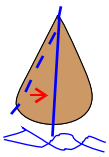
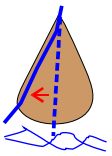
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

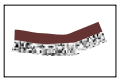
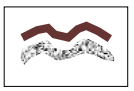
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☒ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	2	A1	2	A2	6	A3
Dest.	2		2.5		8	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
6	C1	7	C2	7	C3

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 600

☐ 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 45

* 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

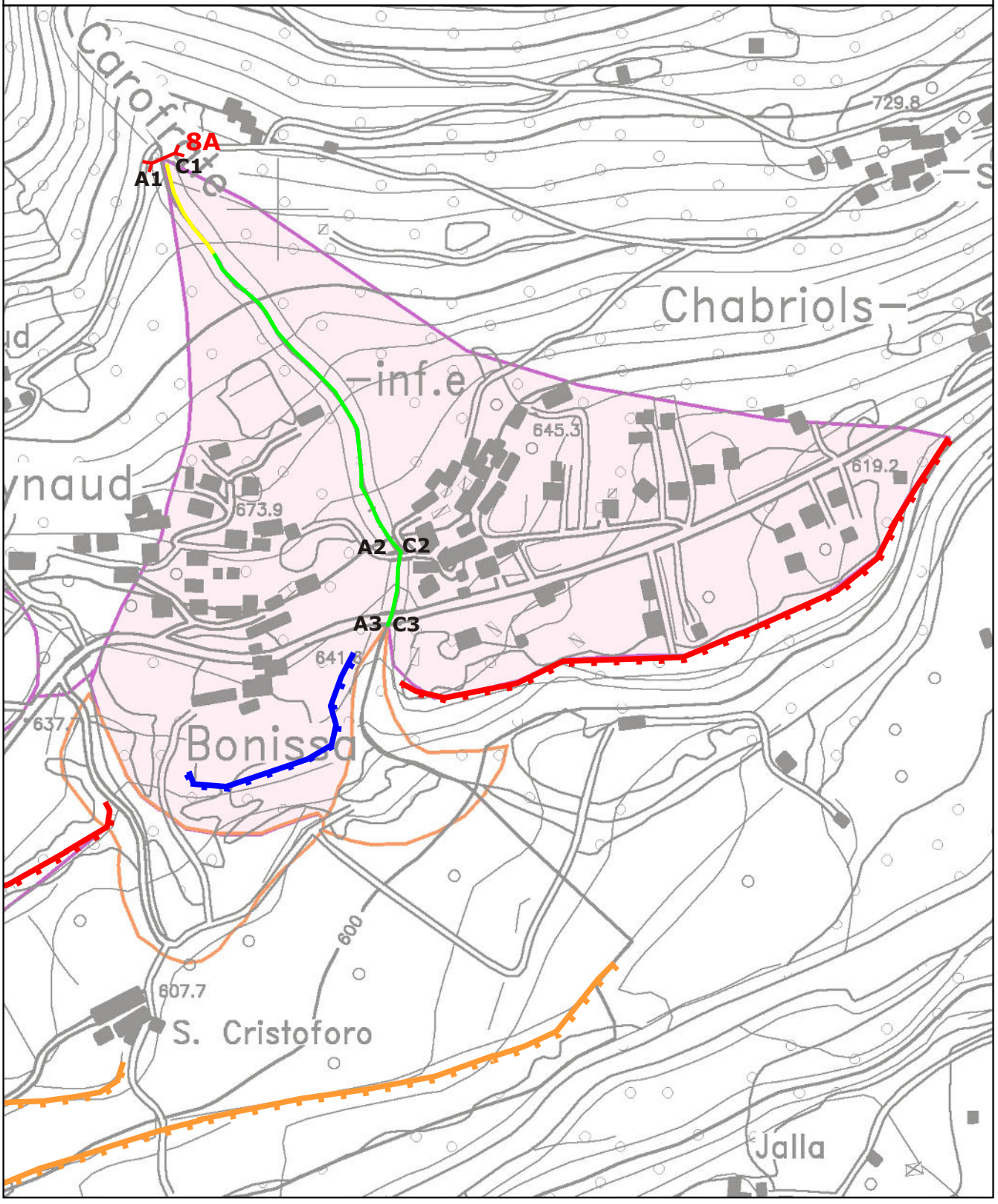
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): CS-12 TRIBUTARIO (nome): Carofrate

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

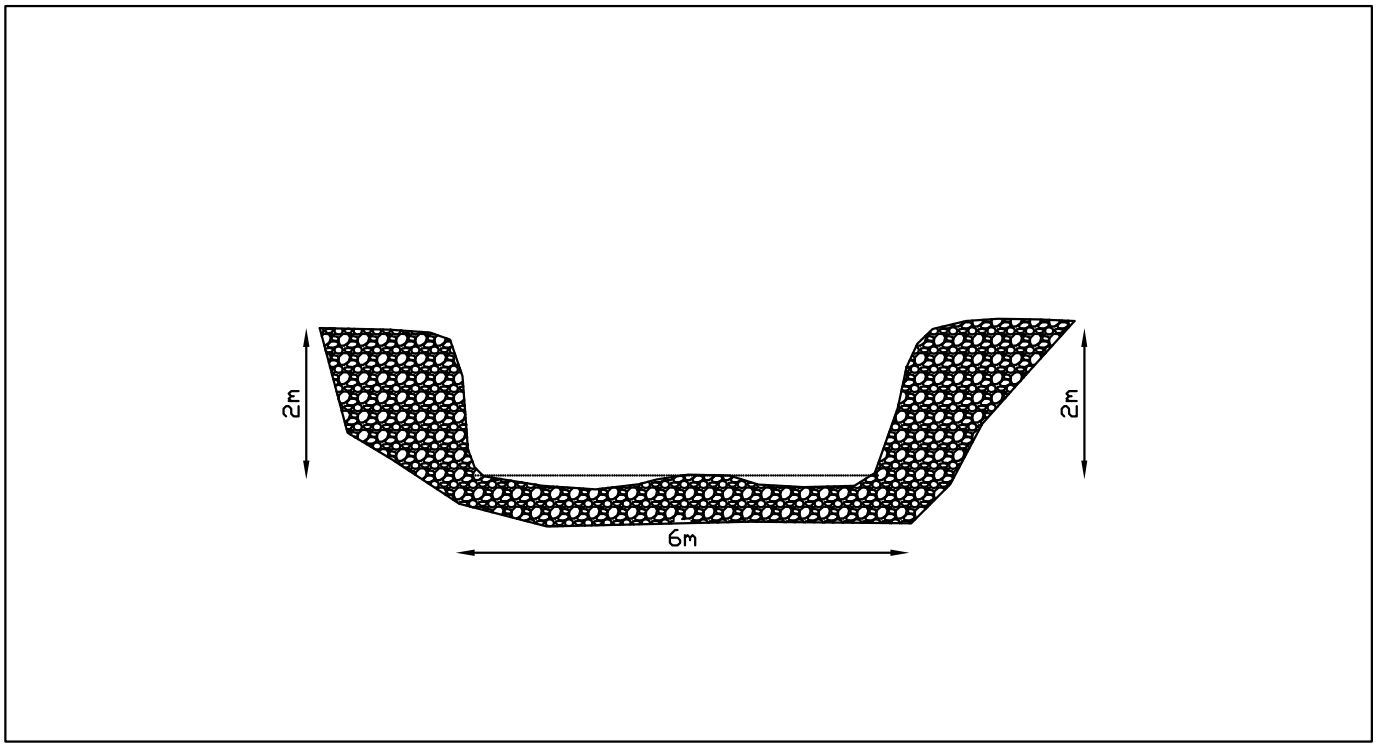
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 8A

Conoide (codice): CS-12

Tributario (nome e codice): CAROFRATE - TR8



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

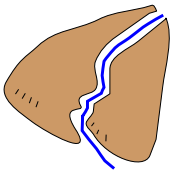
CONOIDE (CODICE) _____CAM1-13_____

TRIBUTARIO (NOME)___CAROFRATE_____CODICE___TR8___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

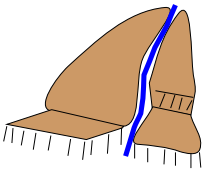
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172150_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

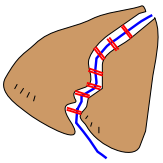


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti : ☐

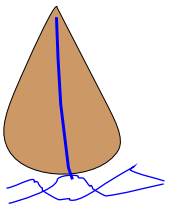
Conoide oggetto di interventi di regimazione



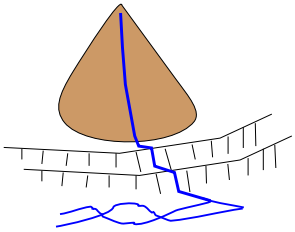
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

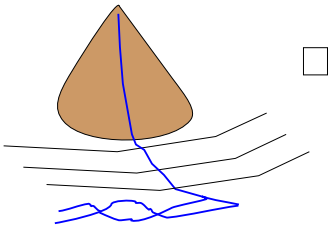


☐



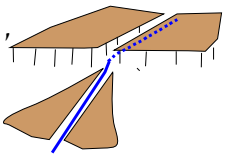
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☐	☒	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 635 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 15 valle: (°) 10

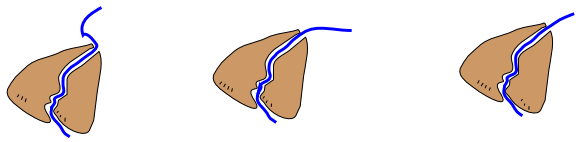
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 8B)

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 ☐

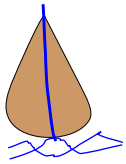
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

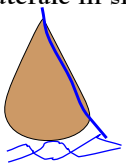
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

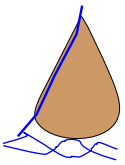
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

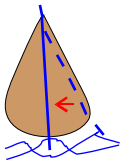
Laterale in sinistra ☐ 

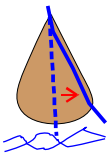
Laterale in destra ☒ 

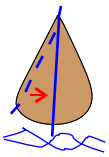
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

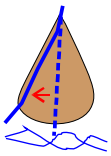
☐ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

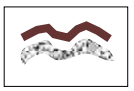
☒ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☒	☒	☐	Canale poco inciso	
☐	☐	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	1.5	A1	1	A2	1.5	A3
Dest.	1		1		2	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
7	C1	6	C2	5	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.5 Med. m: 0.8 Ter. m 0.7

CONFLUENZA

Quota mslm 600

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

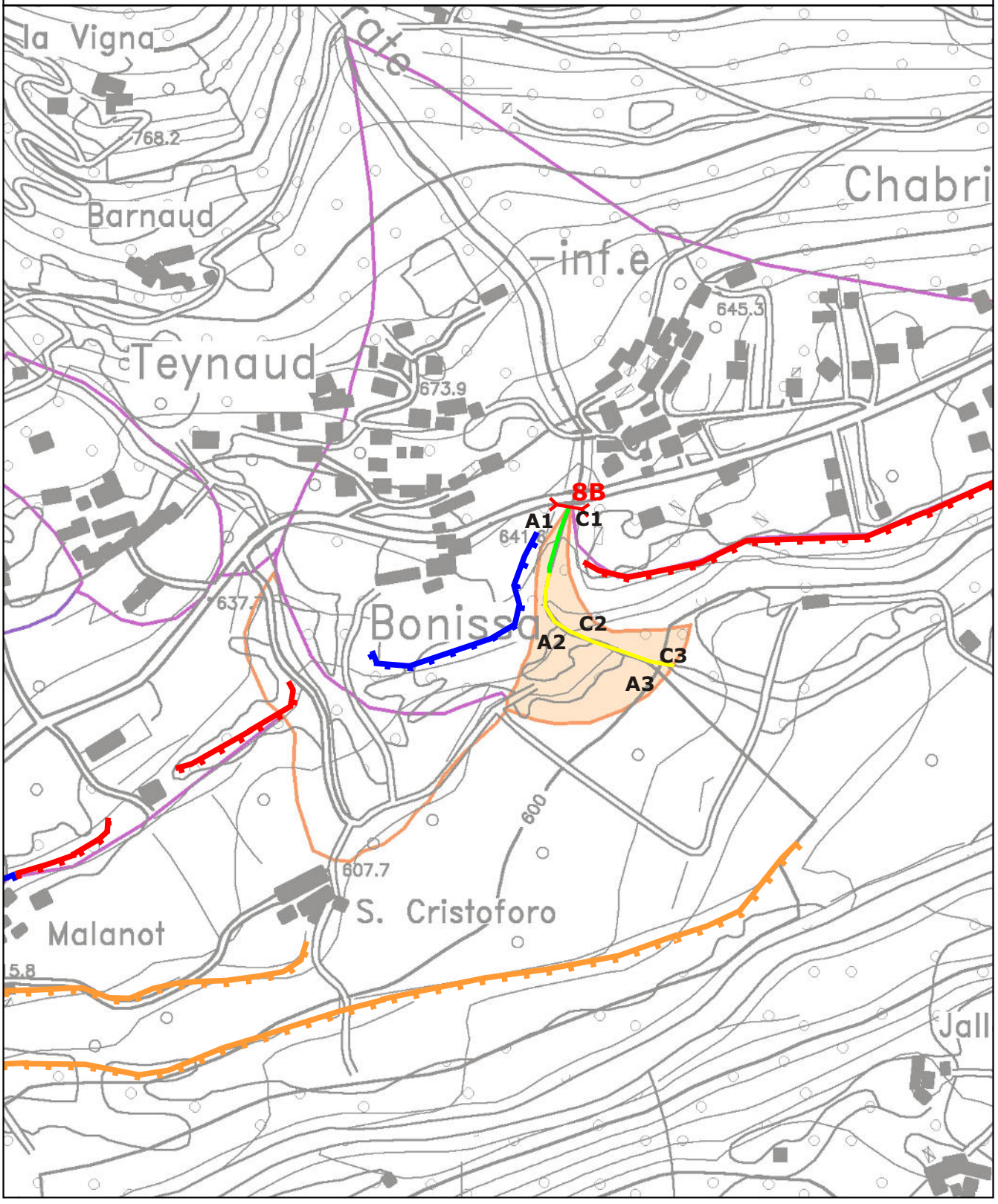
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cam1-13 TRIBUTARIO (nome): Carofrate

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

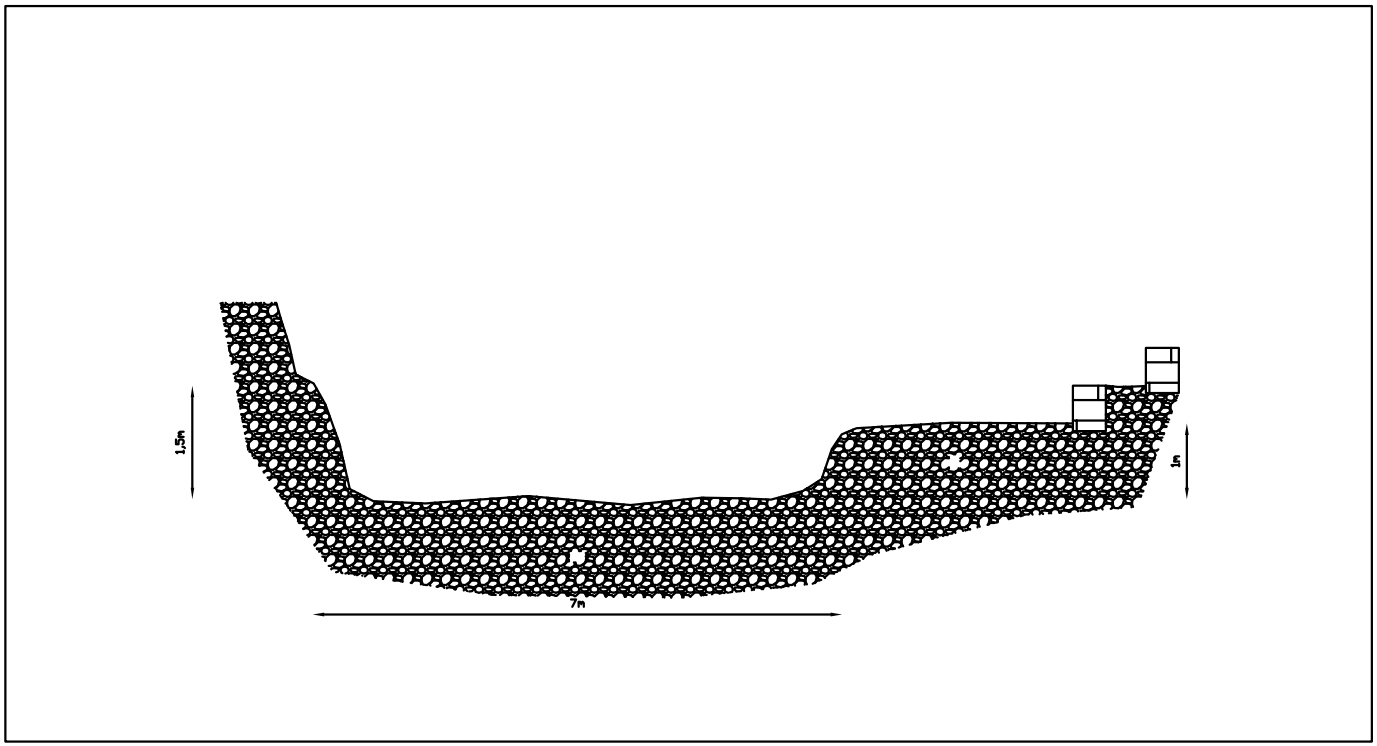
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 8B

Conoide (codice): CAM1-13

Tributario (nome e codice): CAROFRATE - TR8



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

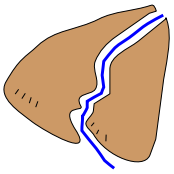
CONOIDE (CODICE) _____CS-14_____

TRIBUTARIO (NOME)____GHICCIARD_____CODICE___TR9___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

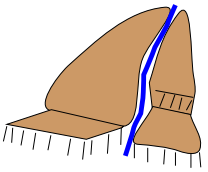
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-190020_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐

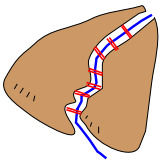


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

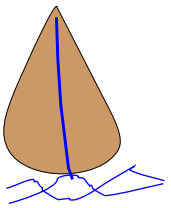
Conoide oggetto di interventi di regimazione



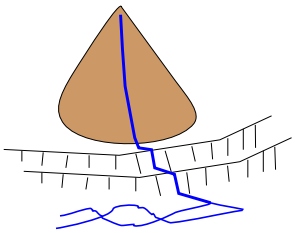
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

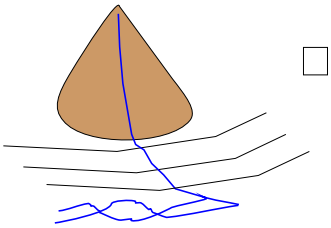


☐



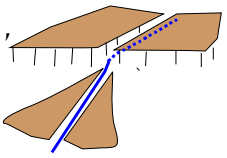
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☒			☒	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 730 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 20 valle: (°) 11

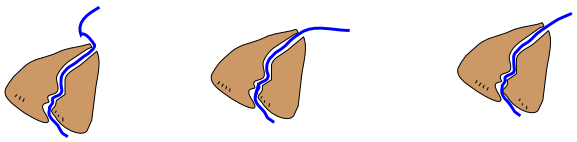
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 9A)

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 ☐

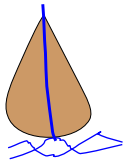
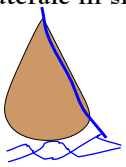
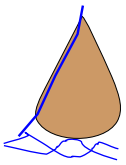
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

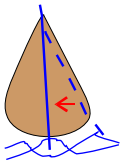
Osservazioni

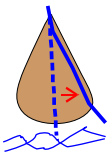
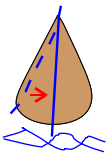
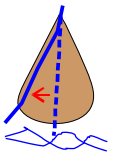
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

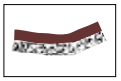
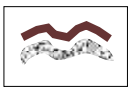
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☒ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☒	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	7	A1	5	A2	2	A3
Dest.	4		6		3	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
14	C1	20	C2	12	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____5_____ Med. m:_____3_____ Ter. m _____0.8_____

CONFLUENZA

Quota mslm 680

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☒	H ☐
Singolo edificio	C ☐	D ☐	Opere idrauliche	I ☒	L ☐
(o nucleo abitato)			*(difesa, regim, deriv)*		
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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).

10/2000,I,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 T1, 3, Tv
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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 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"

Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

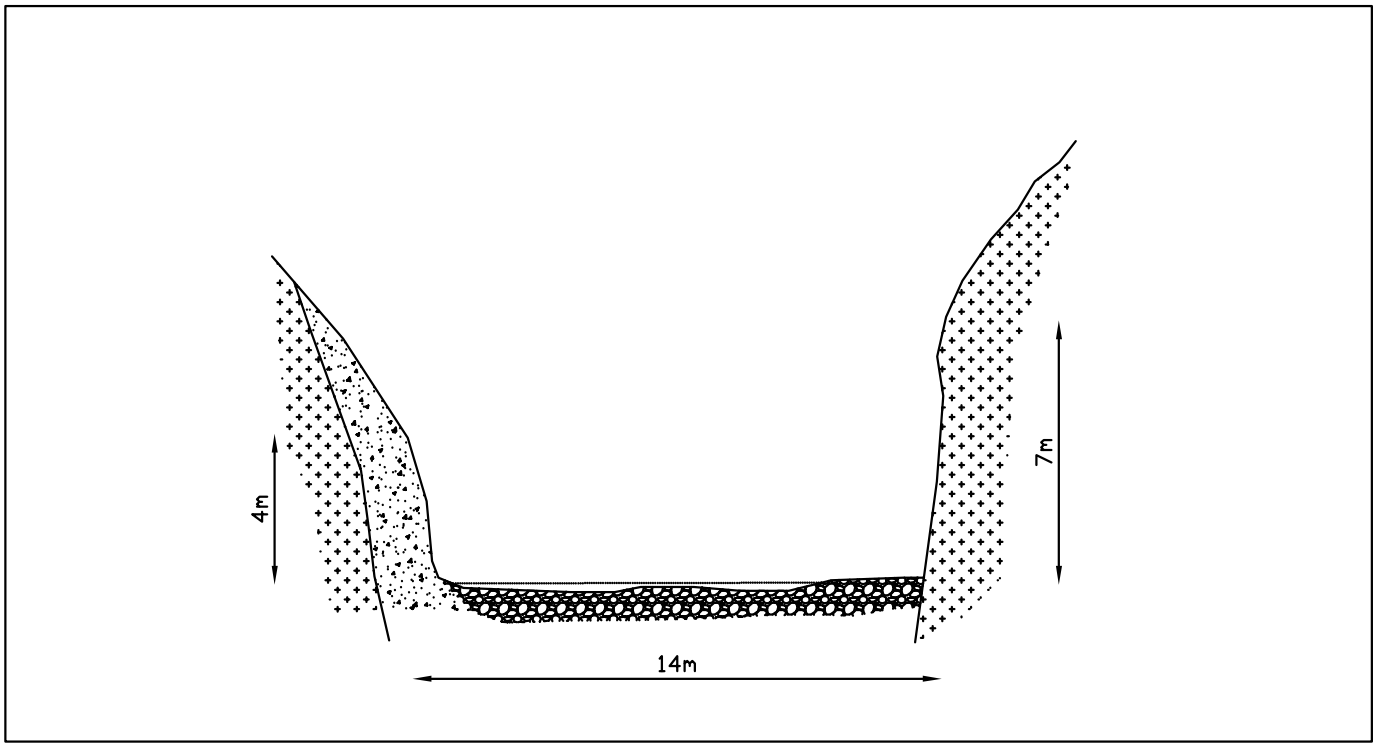
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 9A

Conoide (codice): CS-14

Tributario (nome e codice): GHICCIARD - TR9



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Coltre detritica/colluviale

Substrato roccioso

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

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

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

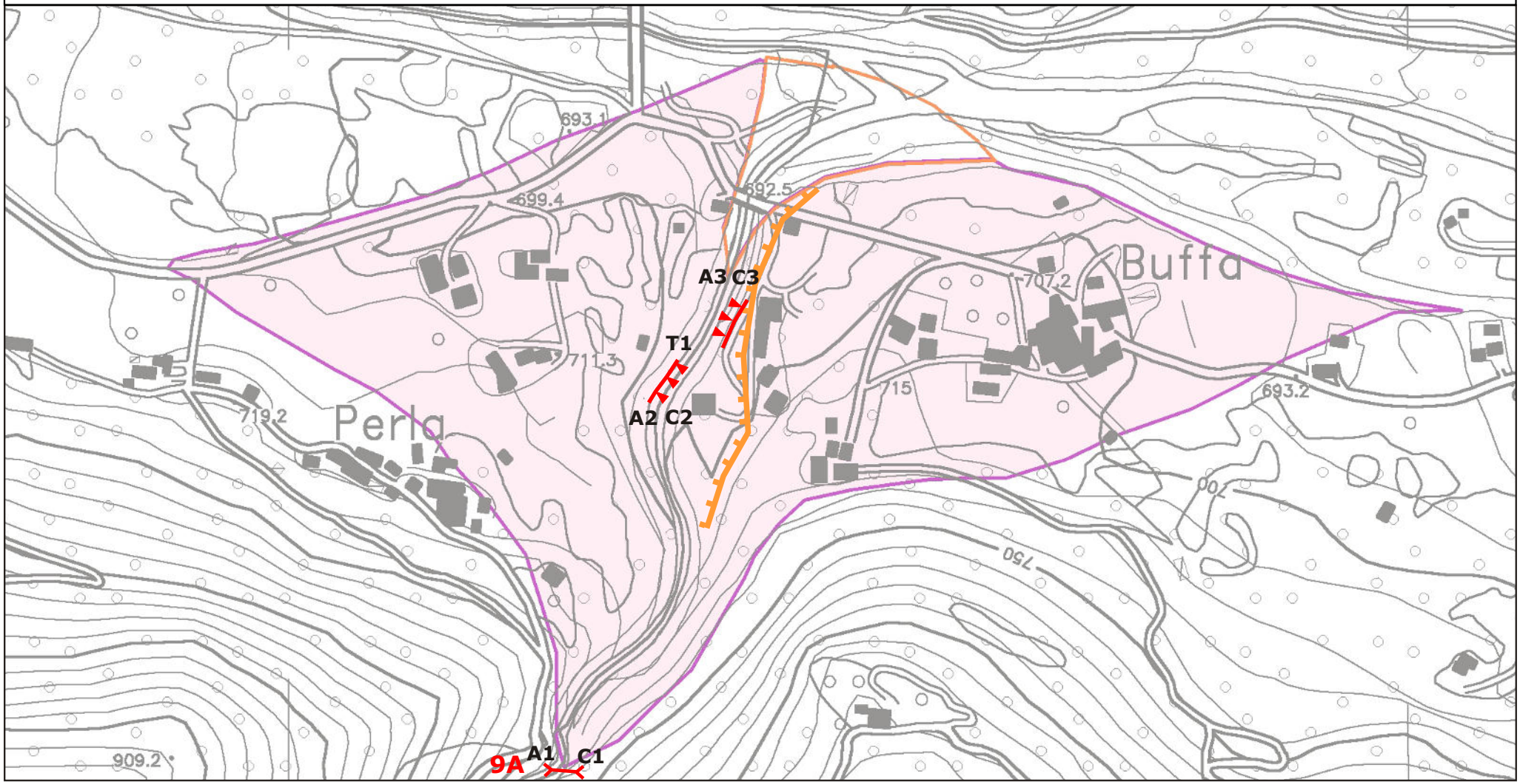
Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

CARTA DEGLI ELEMENTI MORFOLOGICI, DEI PUNTI CRITICI E DEI PUNTI DI OSSERVAZIONE E MiSURA

CONOIDE (codice): Cs-14

TRIBUTARIO (nome): Ghicciard

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

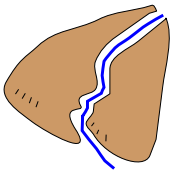
CONOIDE (CODICE) _____CAB1-15 _____

TRIBUTARIO (NOME)____GHICCIARD_____CODICE__TR9___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

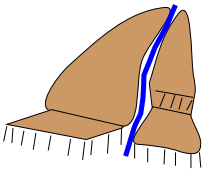
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☒

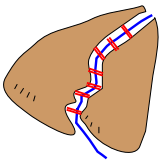


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



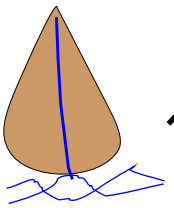
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

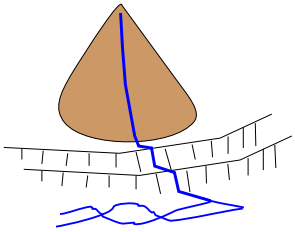
Conoide oggetto di interventi di regimazione

 ☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

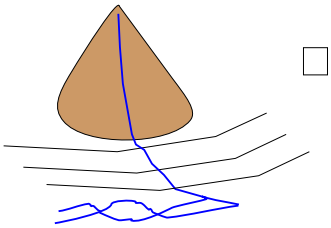
Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

 ☒

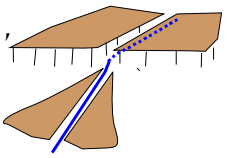


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 690 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 10 valle: (°) 5

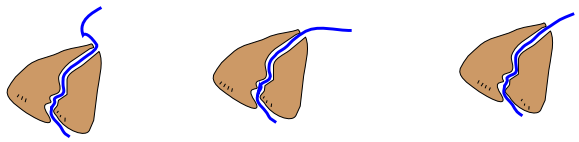
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 9B)

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 ☐

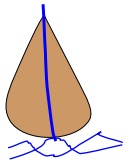
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____0.5_____

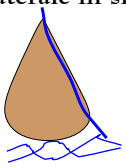
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

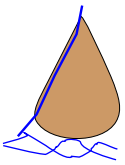
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

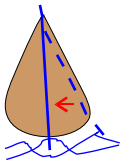
Laterale in sinistra ☐ 

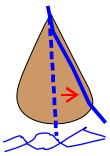
Laterale in destra ☒ 

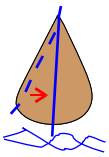
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

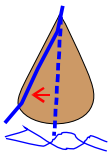
☒ Da. sinistra a destra 

☐ Da destra a sinistra 

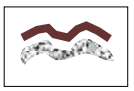
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☒	☒	Canale poco inciso	
☒	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☒	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	2	A1	2	A2	0.5	A3
Dest.	3		1		0.5	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
12	C1	20	C2	25	C3
/		/		/	

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.5 Med. m: 0.3 Ter. m 0.2

CONFLUENZA

Quota mslm 680

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☒	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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).

10/2000, 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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

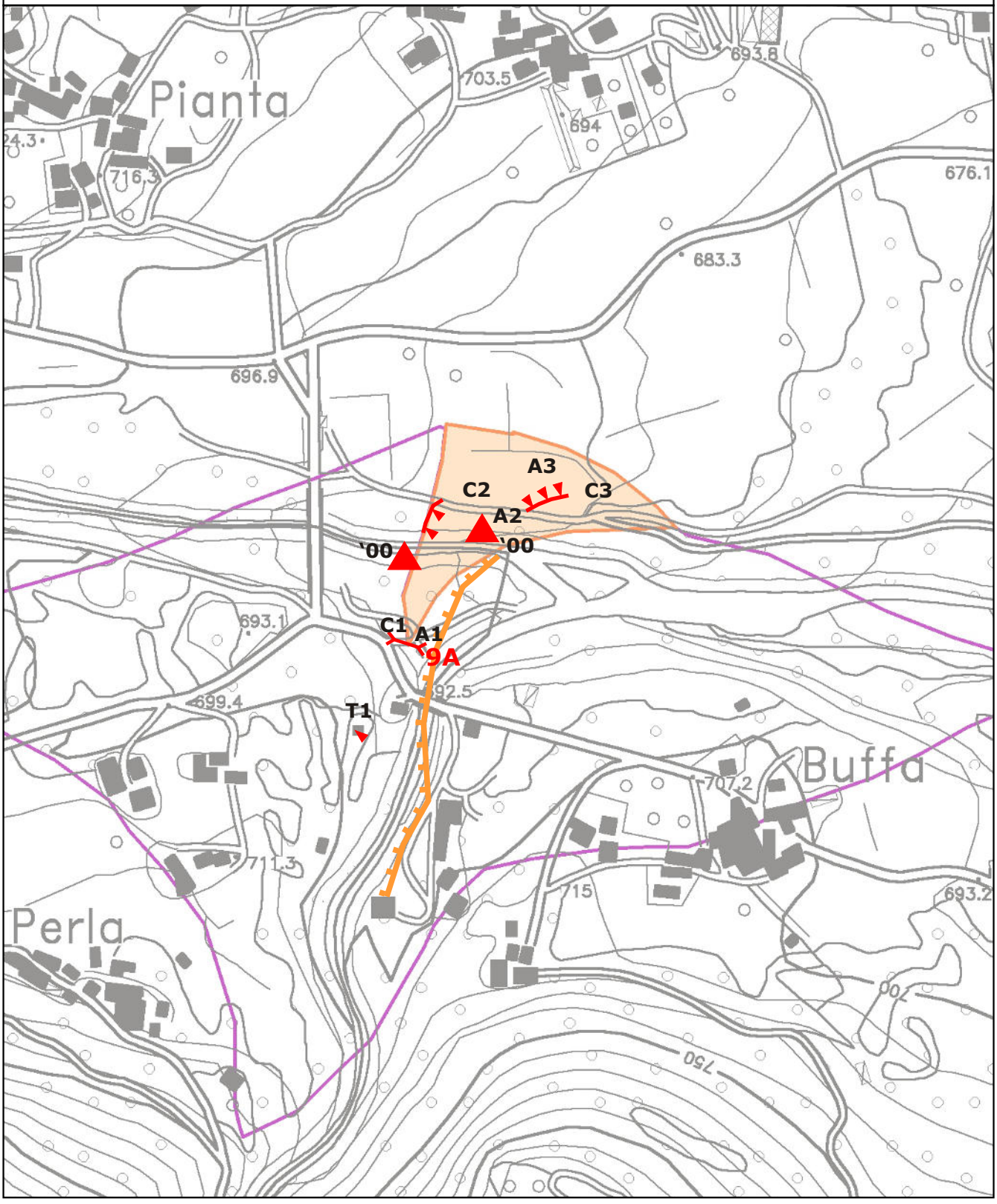
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cab1-15 TRIBUTARIO (nome): Ghicciard

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

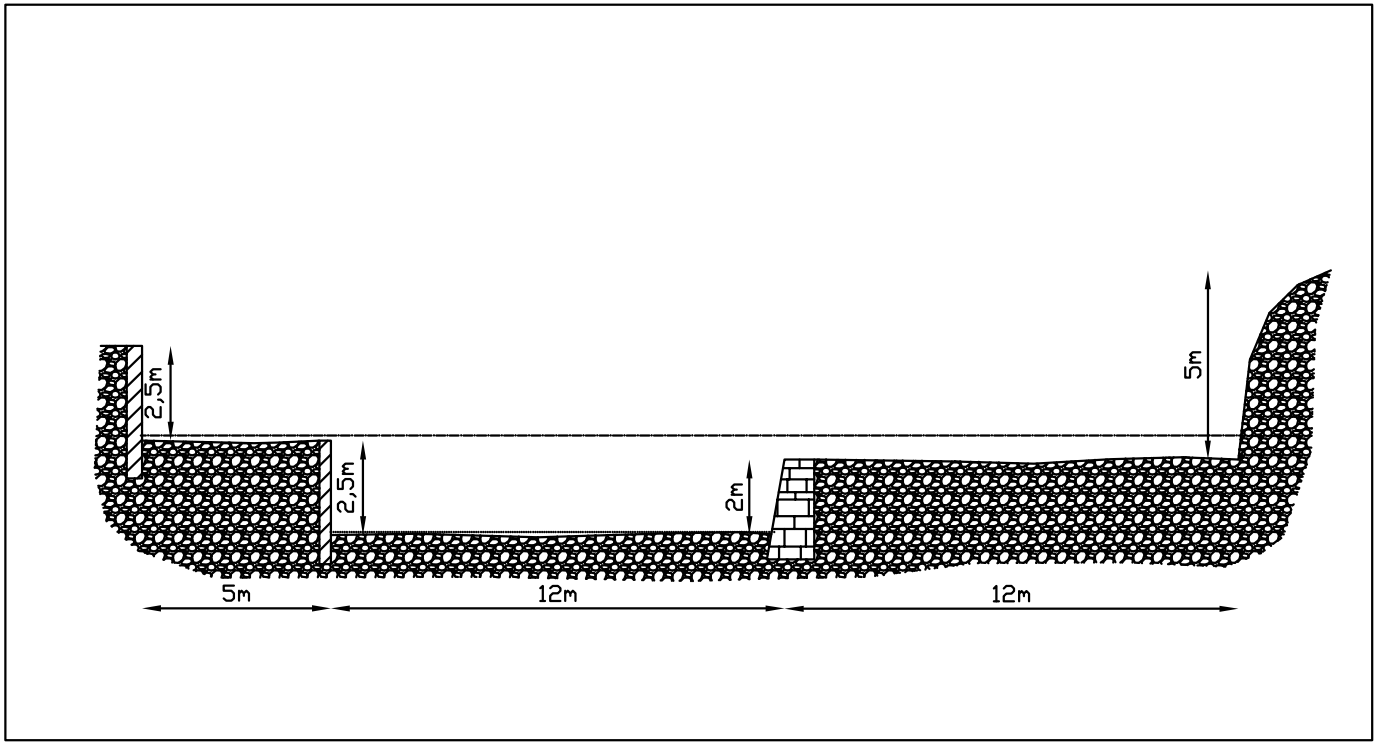
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 9B

Conoide (codice): CAB1-15

Tributario (nome e codice): GHICCIARD - TR9



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

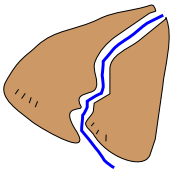
CONOIDE (CODICE) _____CS-16_____

TRIBUTARIO (NOME)____LIOUSSA_____CODICE___TR10___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

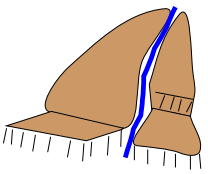
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-190020_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐

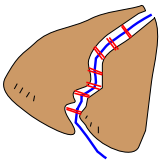


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



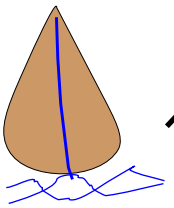
Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

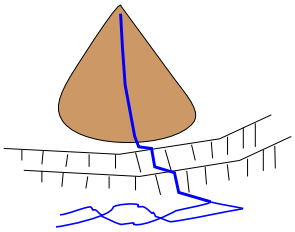
Conoide oggetto di interventi di regimazione

 ☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

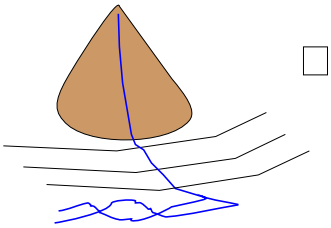
Conoide soggetto all'azione anche ordinaria del corso d'acqua ricettore

 ☒

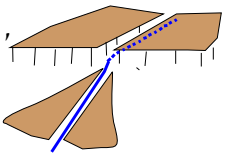


Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☒	☐	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐
Matrice fine :						
elevata		☐			☐	
media		☐			☐	
bassa		☒			☒	

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 710 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 15 valle: (°) 17

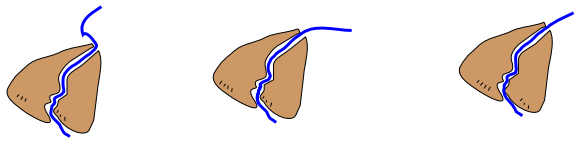
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 10A)

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 ☐

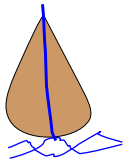
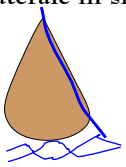
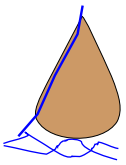
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

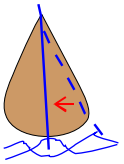
Osservazioni

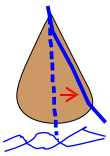
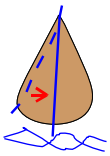
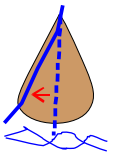
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

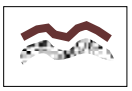
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☒	☐	Canale poco inciso	
☒	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☒	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	10	A1	3	A2	7	A3
Dest.	5		3		7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
8	C1	9	C2	22	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____3_____ Med. m:_____1_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 635

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

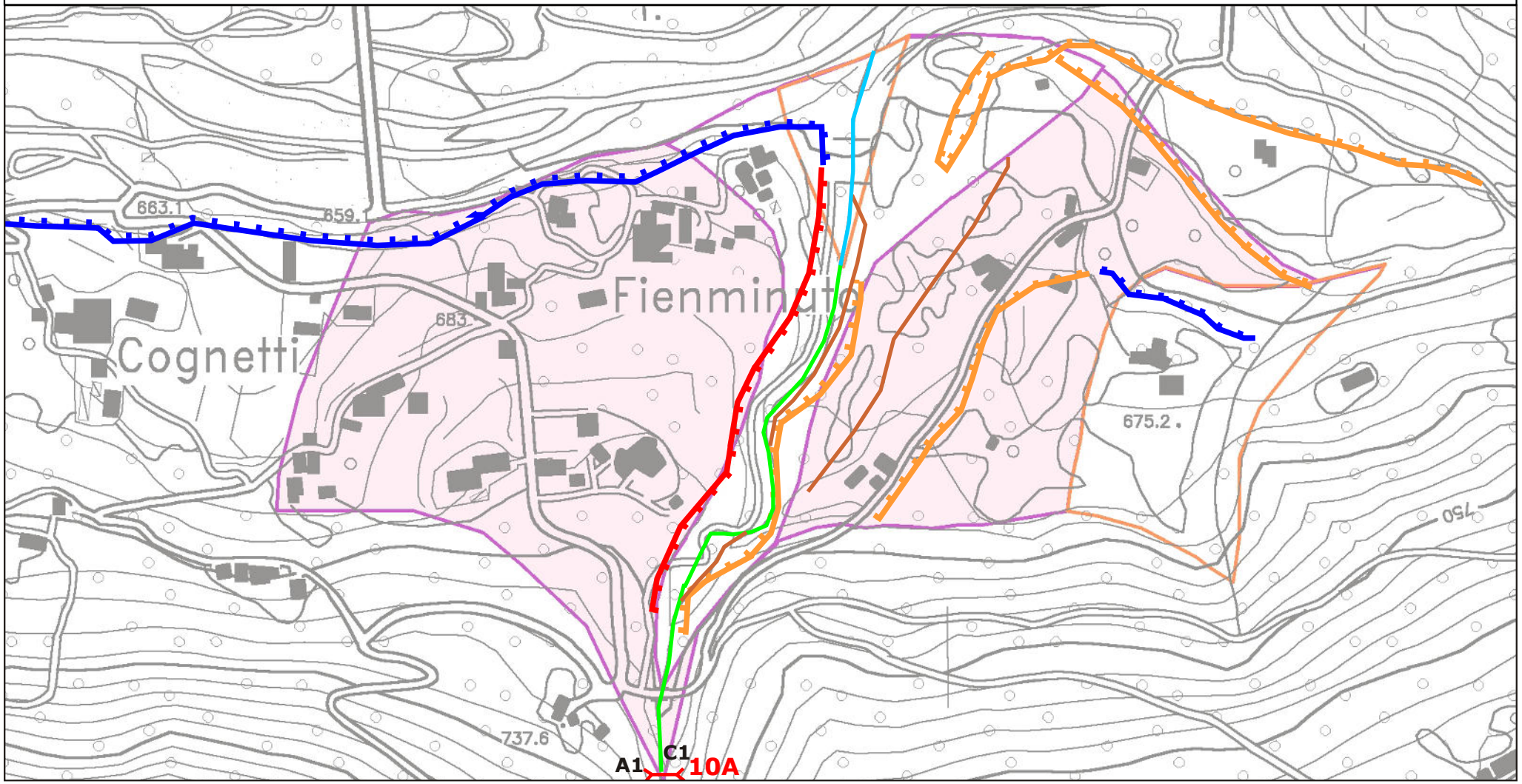
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

CARTA DEGLI ELEMENTI MORFOLOGICI, DEI PUNTI CRITICI E DEI PUNTI DI OSSERVAZIONE E MiSURA

CONOIDE (codice): Cs-16

TRIBUTARIO (nome): Lioussa

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

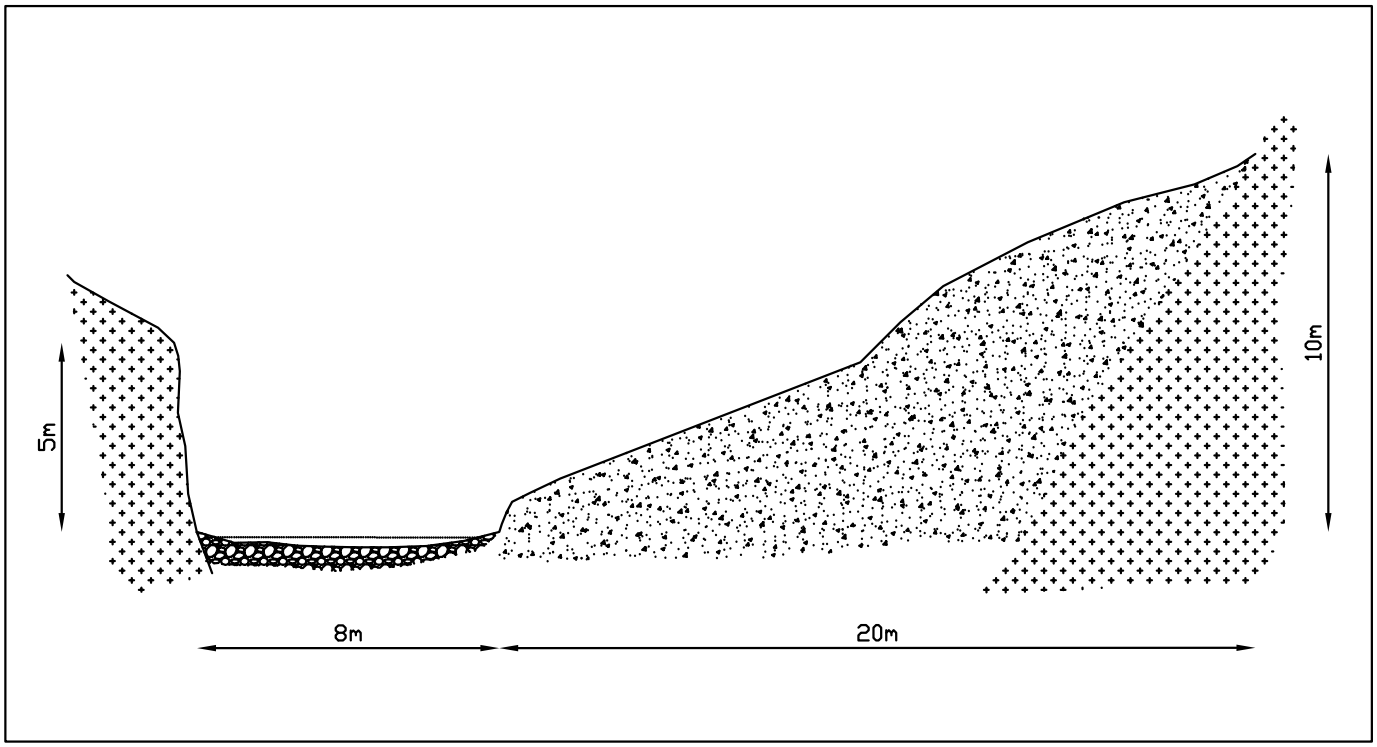
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 10A

Conoide (codice): CS-16

Tributario (nome e codice): LIUSSA - TR10



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Coltre detritica/colluviale

Substrato roccioso

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

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

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

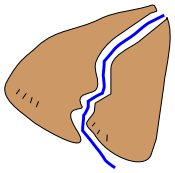
CONOIDE (CODICE) _____CAE1-17_____

TRIBUTARIO (NOME)____LIUSSA_____CODICE__TR10___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

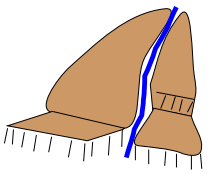
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-190020_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐

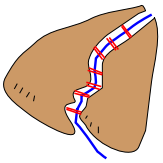


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

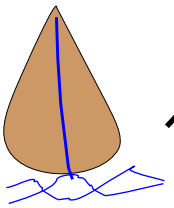
Conoide oggetto di interventi di regimazione



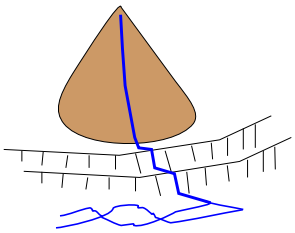
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

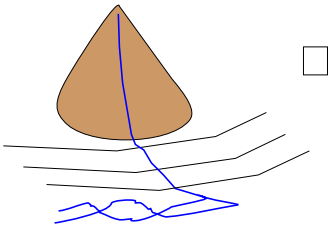


☒



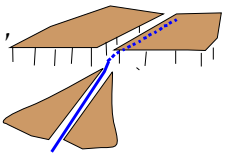
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☒ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☒	☐	☐	☒	☐	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 700 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 7 valle: (°) 5

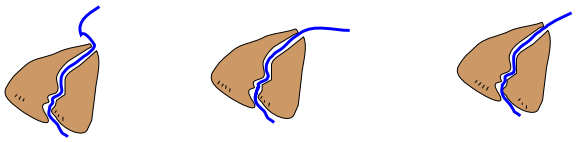
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 10B)

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 ☐

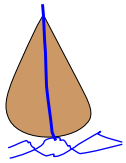
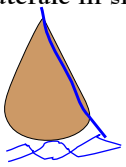
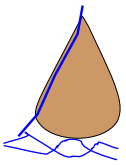
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____0.50_____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☒ no ☐

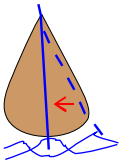
Osservazioni

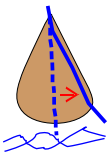
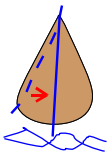
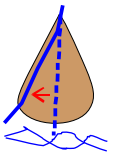
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

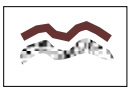
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☒	☐	☐	Canale poco inciso	
☐	☒	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☒	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	8	A1	3	A2	7	A3
Dest.	3		3		7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
9	C1	9	C2	22	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____1_____ Med. m:_____1_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 635

☐ 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 5

* SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si ☒ (schede) No ☐

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC ☐ SP ☐ SS ☐ Autost ☐ Ferr. ☐ Altro ☐
Attraversamenti: ponte ☐ altro ☐
Manufatti: edifici ☐ altro ☐

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC ☐ SP ☐ SS ☐ Autost ☐ Ferr. ☐ Altro ☐
Attraversamenti: ponte ☐ altro ☐
Manufatti: edifici ☐ altro ☐

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO

Si ☒ No ☐

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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).

10/2000, L

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

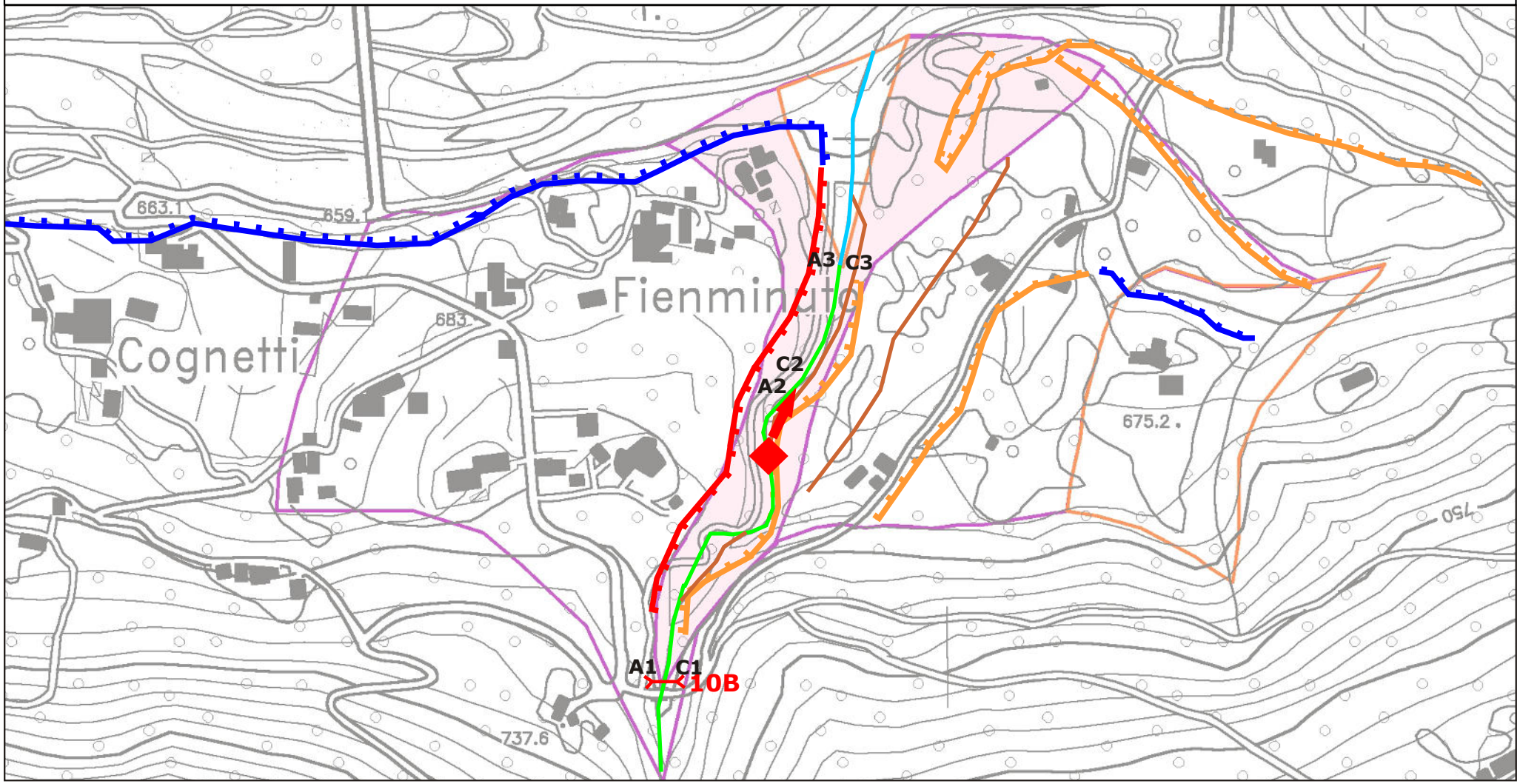
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): Cae1-17

TRIBUTARIO (nome): Lioussa

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

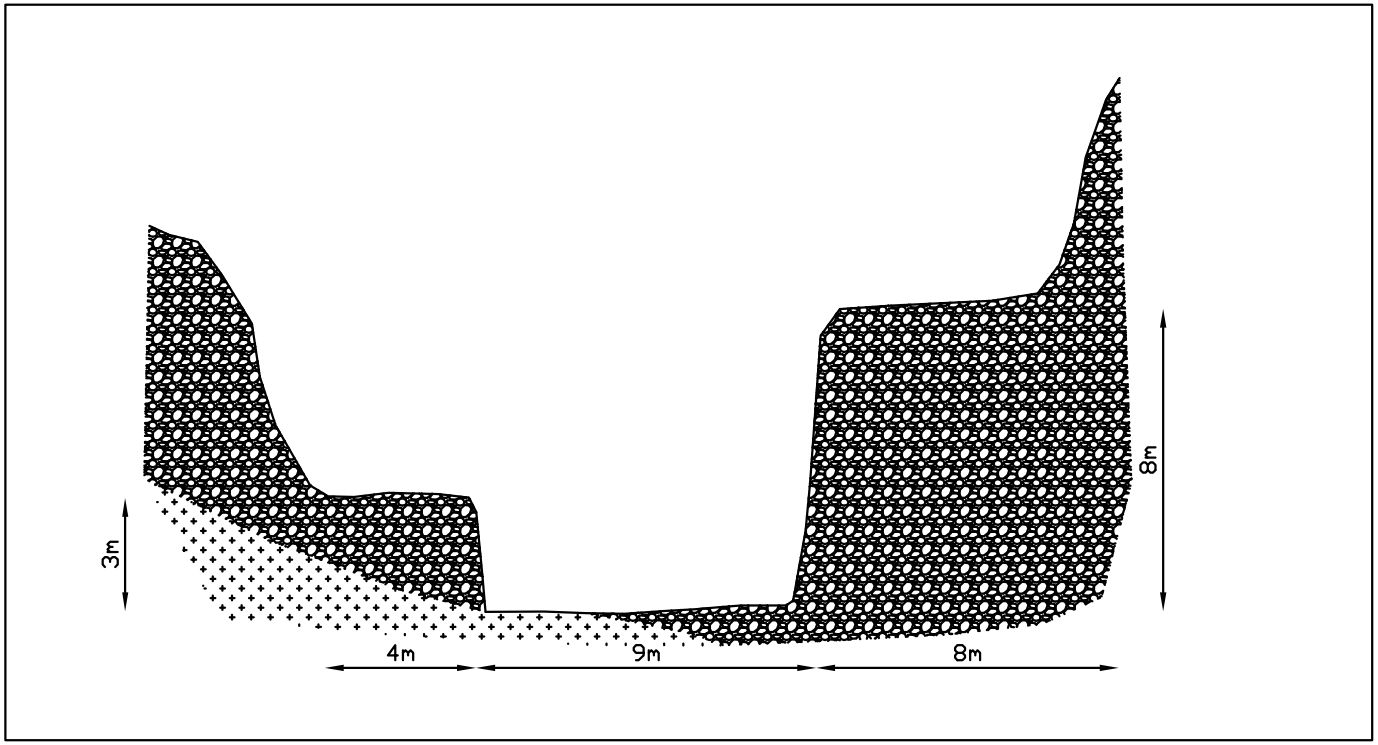
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 10B

Conoide (codice): CAE1-17

Tributario (nome e codice): LIUSSA - TR10



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Substrato roccioso

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

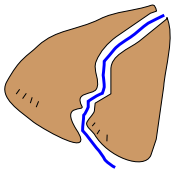
CONOIDE (CODICE) _____CAB1-18_____

TRIBUTARIO (NOME)____LIUSSA_____CODICE___TR10___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

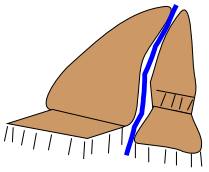
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☒

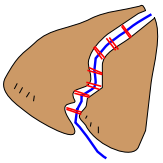


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

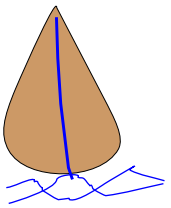
Conoide oggetto di interventi di regimazione



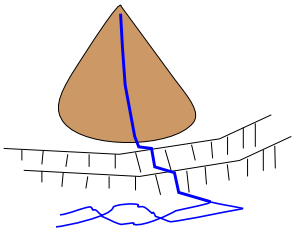
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

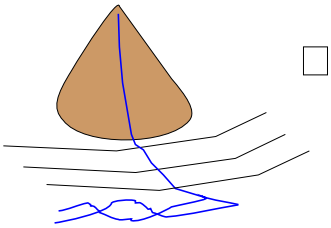


☐



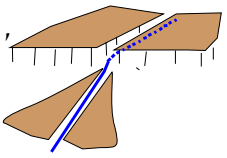
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☒ Erosione laterale ☐ Deposito ☐

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 655 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 5 valle: (°) 5

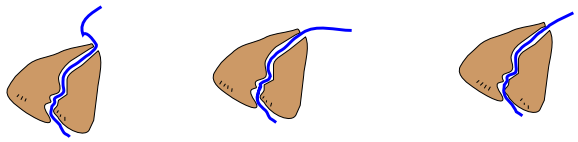
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 10C)

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 ☐

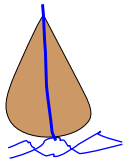
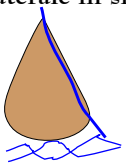
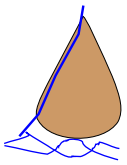
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____1_____

RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

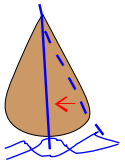
Osservazioni

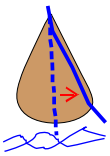
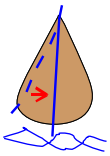
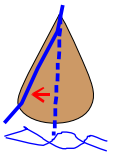
CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

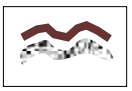
Mediano ☒  Laterale in sinistra ☐  Laterale in destra ☐ 

MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

☐ Da. sinistra a destra  ☐ Da destra a sinistra  ☐ Da sinistra a centrale 

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

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	7	A1	7	A2	7	A3
Dest.	7		7		7	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
22	C1	25	C2	25	C3
/		/		/	

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m _____1_____ Med. m:_____1_____ Ter. m _____1_____

CONFLUENZA

Quota mslm 635

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☒
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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).

10/2000, L

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

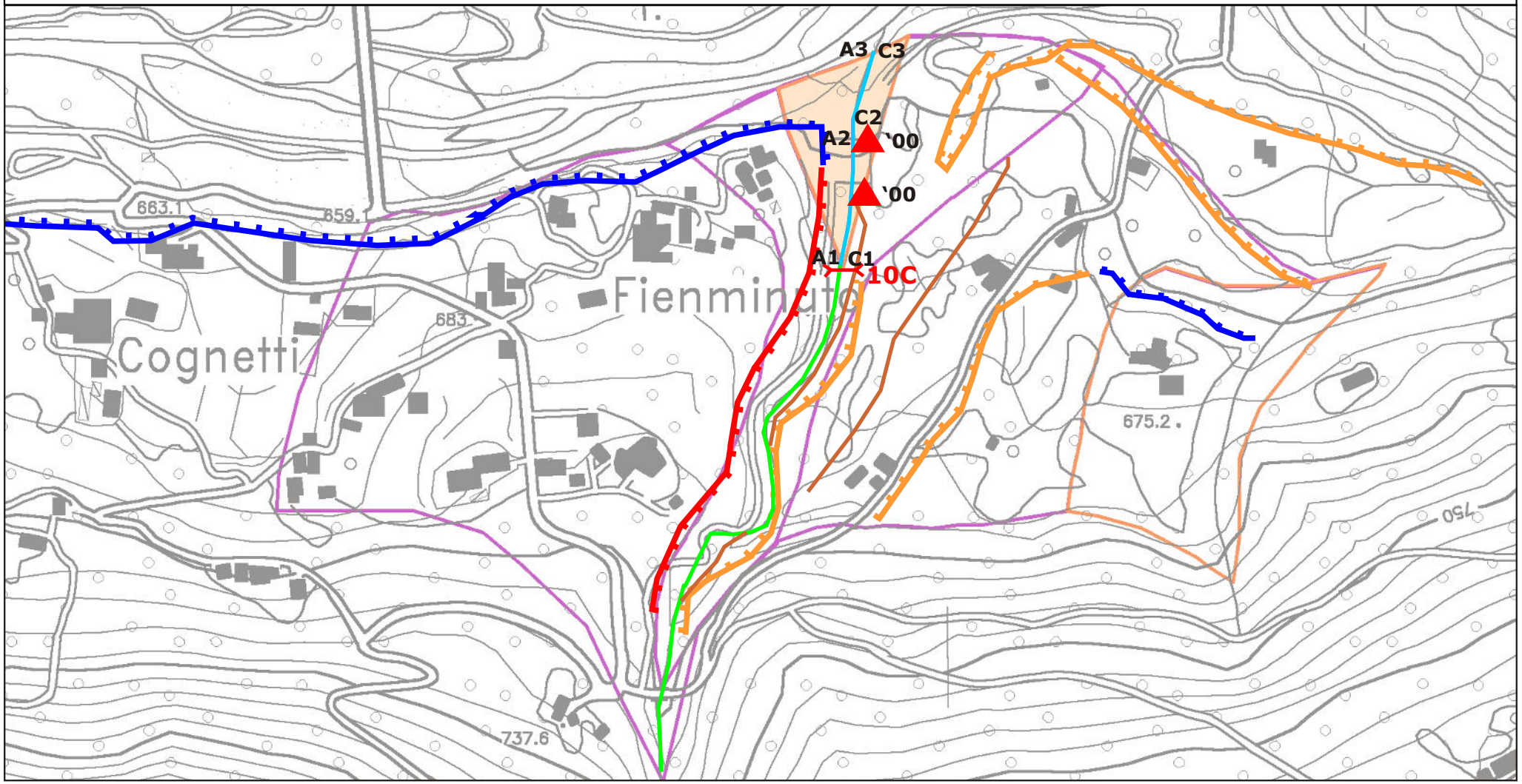
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): Cab1-18

TRIBUTARIO (nome): Lioussa

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

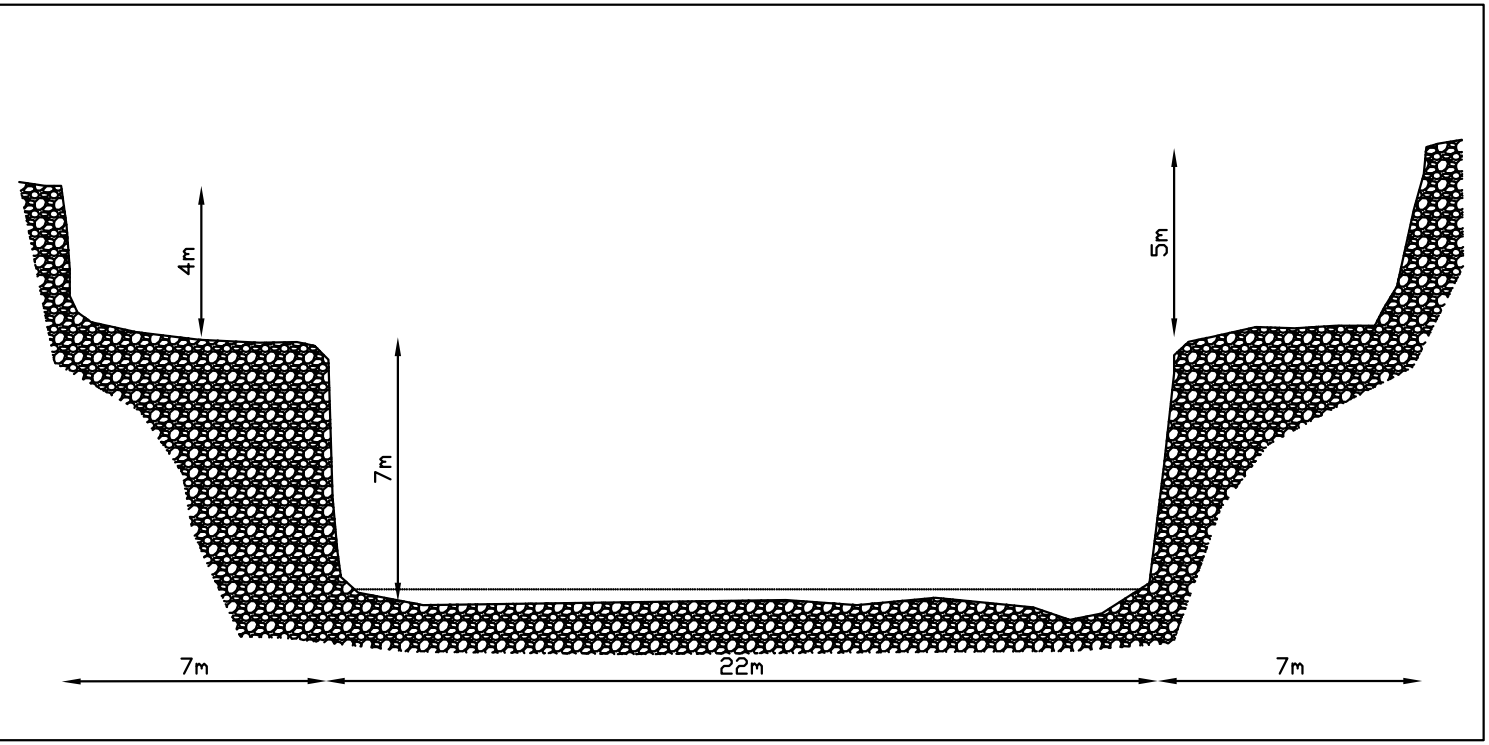
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 10C

Conoide (codice): CAB1-18

Tributario (nome e codice): LIUSSA - TR10



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** ~~no~~

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

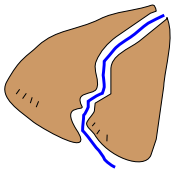
CONOIDE (CODICE) _____CAM1-19_____

TRIBUTARIO (NOME)____tributario minore__ CODICE__TR11___ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

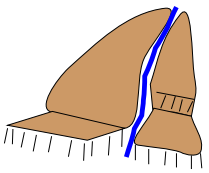
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐

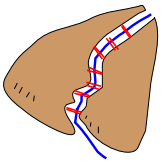


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

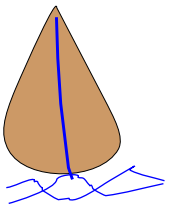
Conoide oggetto di interventi di regimazione



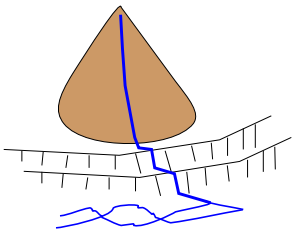
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

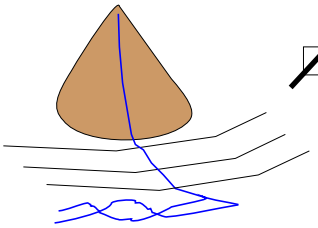


☐



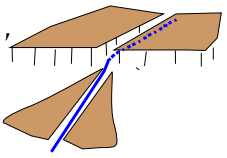
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 700 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 28 valle: (°) 15

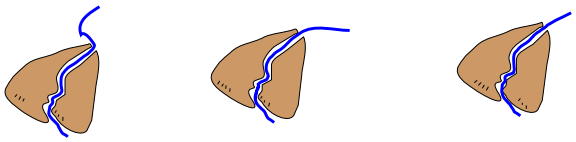
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 11)

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 ☐

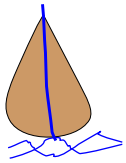
Diametro medio dei blocchi più grandi (metri) _____

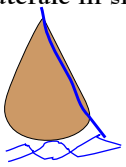
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

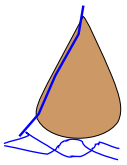
Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☐ 

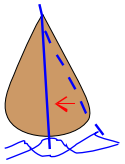
Laterale in sinistra ☒ 

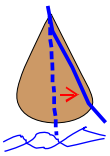
Laterale in destra ☐ 

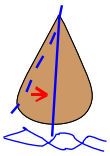
MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

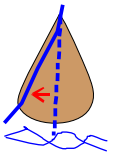
☐ Da. sinistra a destra 

☒ Da destra a sinistra 

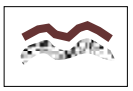
☐ Da sinistra a centrale 

Da centrale a sinistra ☐ 

Da destra a centrale ☐ 

Da centrale a destra ☐ 

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

Apic.	Med.	Ter. *		
☒	☒	☒	Canale poco inciso	
☐	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	2	A1	0.1	A2	0.2	A3
Dest.	0.5		0.1		0.2	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
5	C1	1	C2	0.8	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.8 Med. m: 0.1 Ter. m 0.1

CONFLUENZA

Quota mslm 610

☐ 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 5

* SC viabilità comunale
SP viabilità provinciale
SS viabilità statale

Canale di scarico attivo

opere di difesa Si ☐ (schede) No ☒

Opere interferenti con il canale di scarico attivo

Opera viaria: SC ☐ SP ☐ SS ☐ Autost ☐ Ferr. ☐ Altro ☐
Attraversamenti: ponte ☐ altro ☐
Manufatti: edifici ☐ altro ☐

Opere interferenti con antichi canali di scarico

Opera viaria: SC ☐ SP ☐ SS ☐ Autost ☐ Ferr. ☐ Altro ☐
Attraversamenti: ponte ☐ altro ☐
Manufatti: edifici ☐ altro ☐

PUNTI DI POSSIBILE DISALVEAMENTO Si ☐ No ☒

DANNI (RILEVATI O DA TESTIMONIANZE LOCALI)

	Dan.	Dist.		Dan	Dist
Centro abitato	A ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

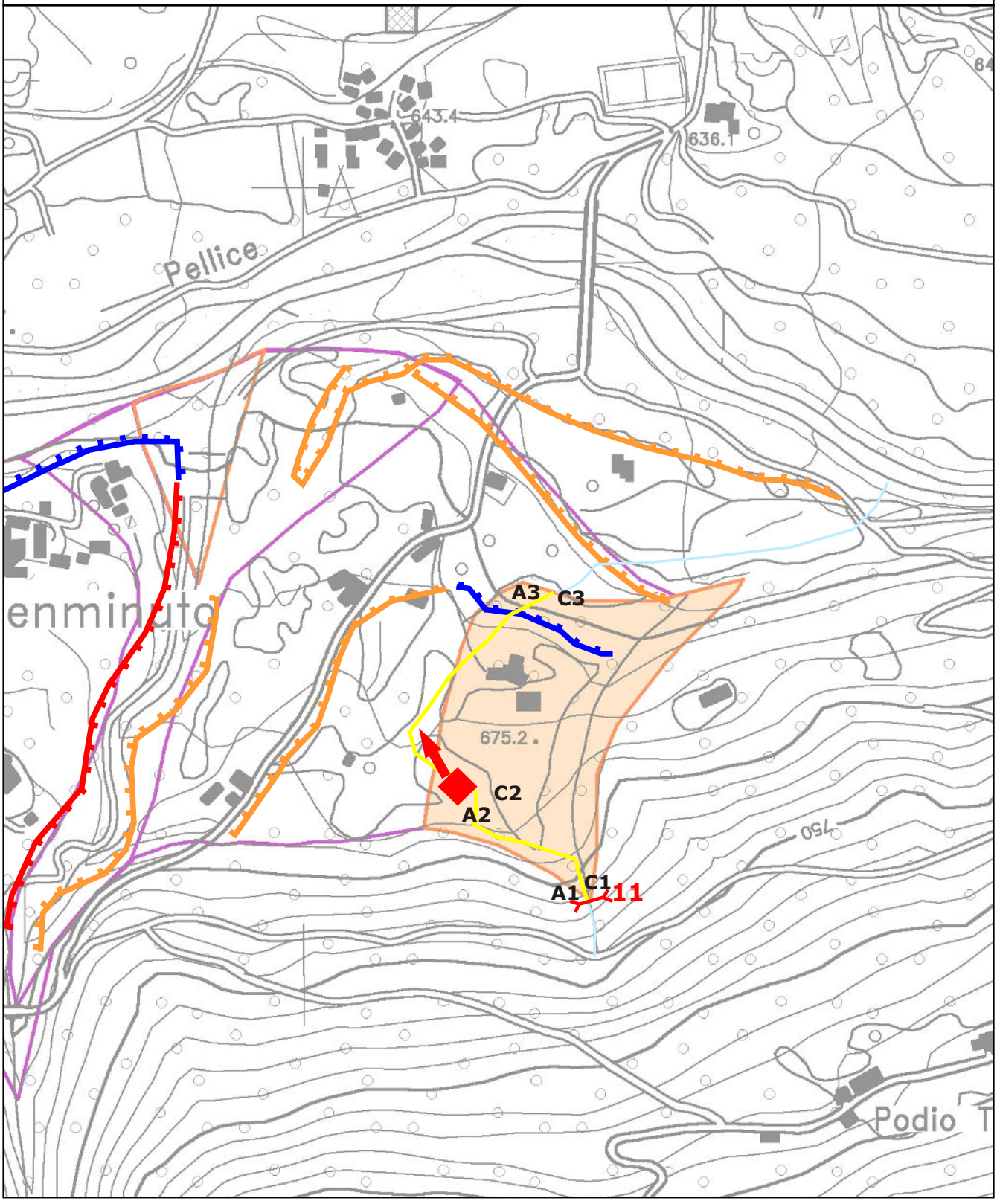
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cam1-19 TRIBUTARIO (nome): _____

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

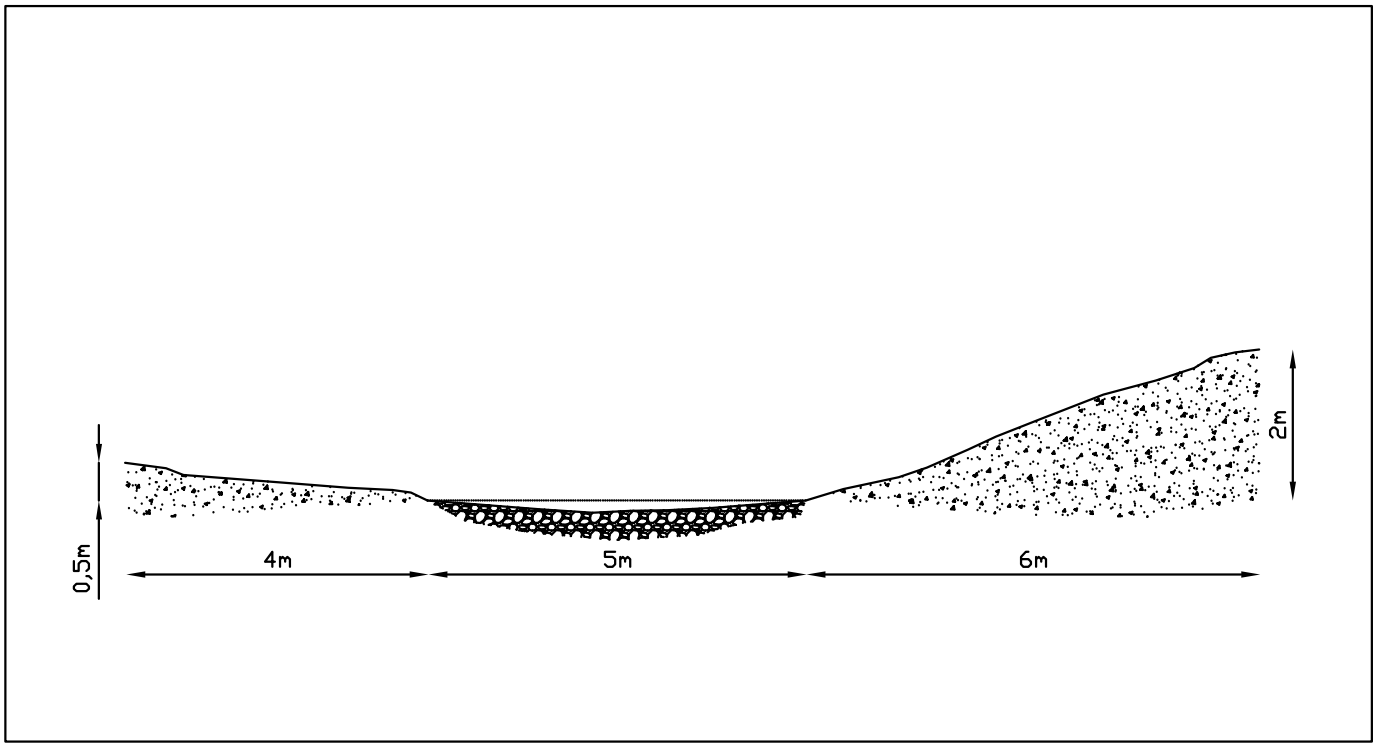
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 11

Conoide (codice): CAM1-19

Tributario (nome e codice): TRIBUTARIO SECONDARIO - TR11



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Coltre detritica/colluviale

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

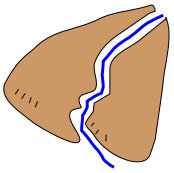
CONOIDE (CODICE) _____CS-20_____

TRIBUTARIO (NOME)____RIO MONTE LUETTA__CODICE___TR12__CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

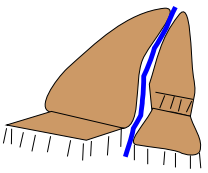
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-172150_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☐

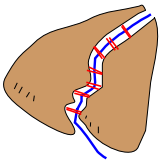


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☒



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

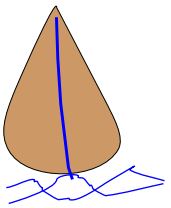
Conoide oggetto di interventi di regimazione



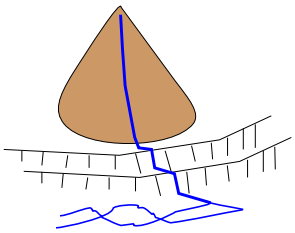
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

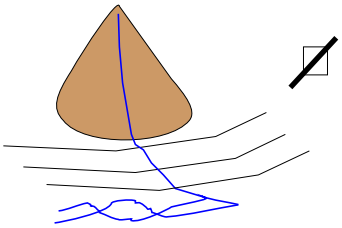


☐



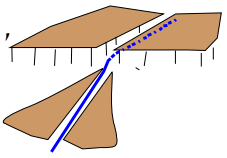
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☐	☐
bassa	☒	☒

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 750 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 30 valle: (°) 25

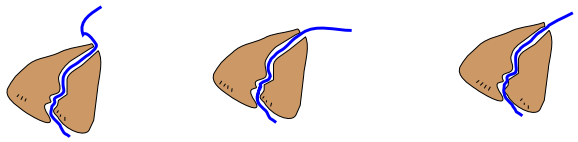
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 12A)

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) _____

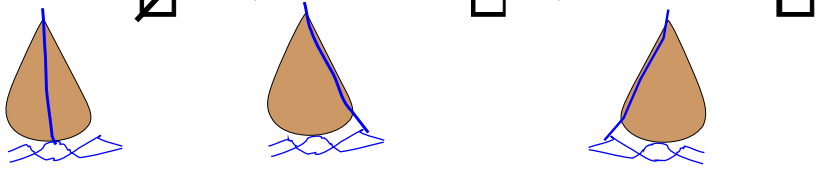
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

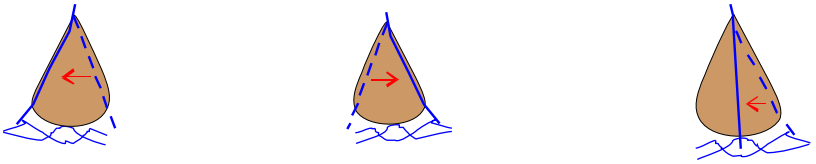
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒ Laterale in sinistra ☐ Laterale in destra ☐

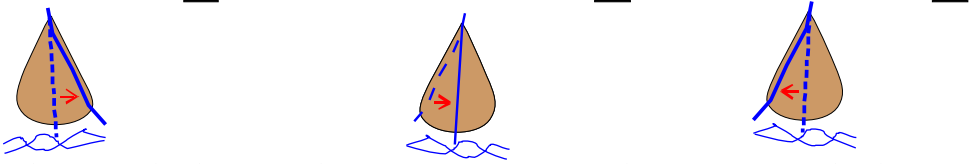


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

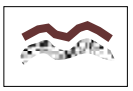
☐ Da. sinistra a destra ☐ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale



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



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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☐	☐	Canale poco inciso	
☒	☒	☒	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	3	A1	2.5	A2	1	A3
Dest.	3		2.5		1	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
3.5	C1	3	C2	3	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.5 Med. m: 0.2 Ter. m 0.2

CONFLUENZA

Quota mslm 600

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

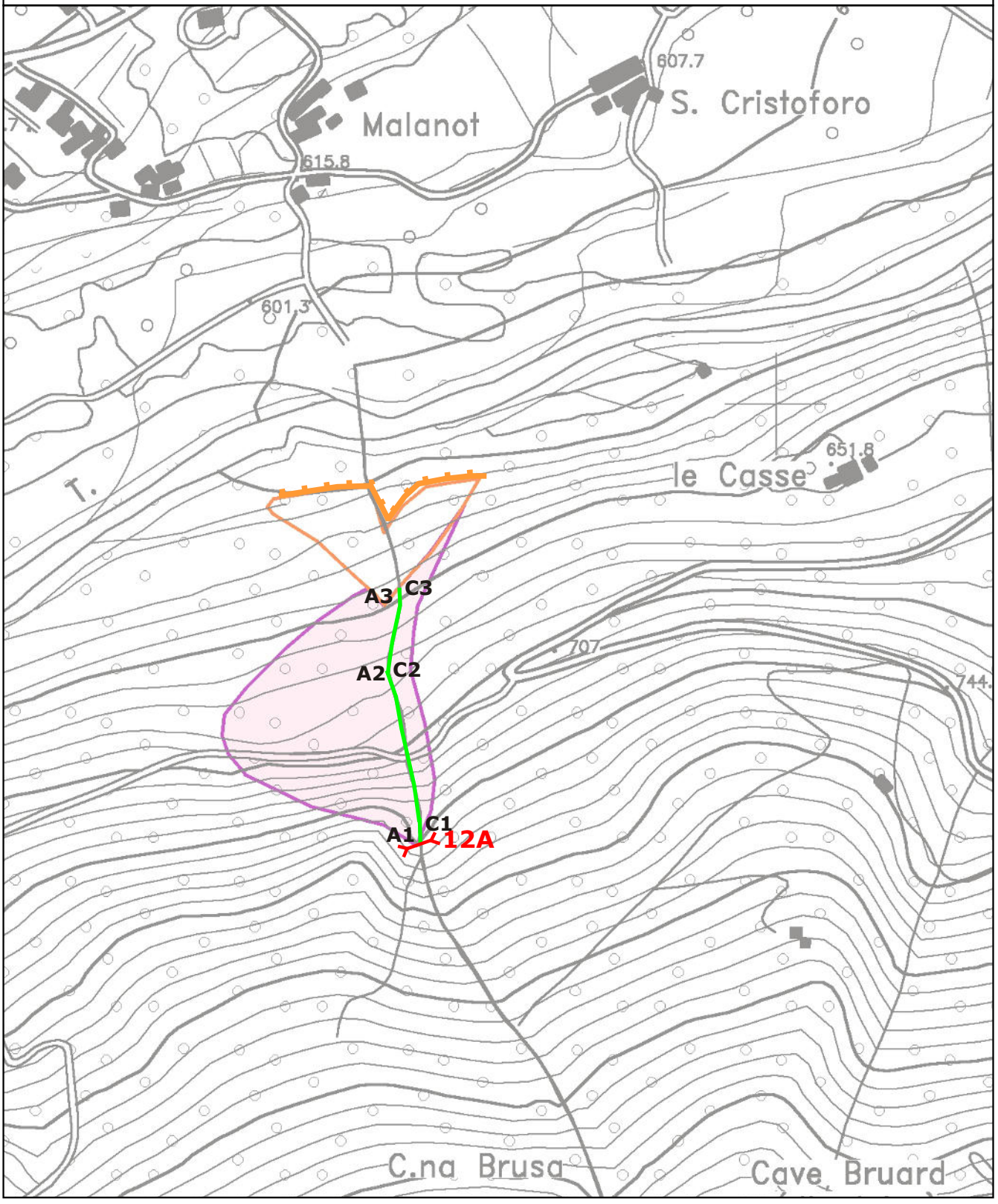
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cs-20 TRIBUTARIO (nome): Rio M.te Luetta

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

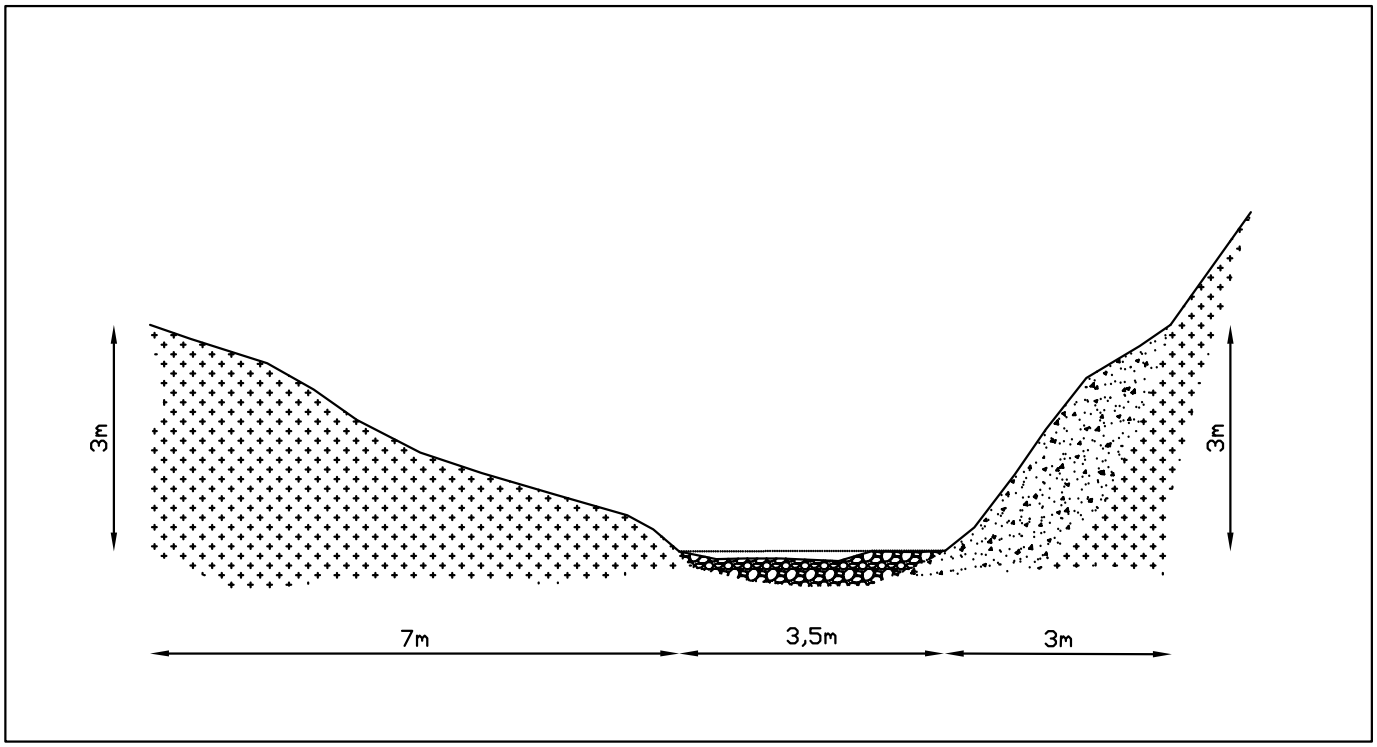
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 12A

Conoide (codice): CS-20

Tributario (nome e codice): RIO M.TE LUETTA - TR12



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Coltre detritica/colluviale

Substrato roccioso

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

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

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

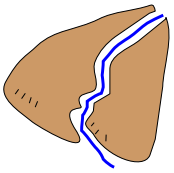
CONOIDE (CODICE) _____CAM1-21_____

TRIBUTARIO (NOME)____RIO MONTE LUETTA__CODICE___TR12_CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

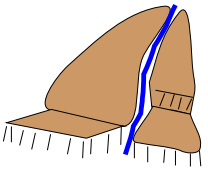
CODICE)__PELLICE- R1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140-172150_____ ☒ ☐

Conoide attivo ☒

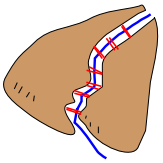


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti :

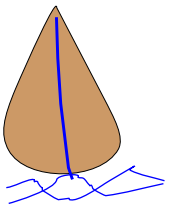
Conoide oggetto di interventi di regimazione



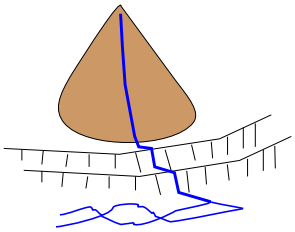
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

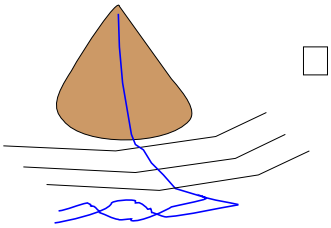


☐



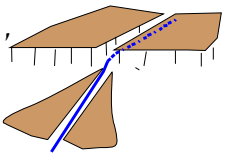
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☐

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	☐	☒	☐
SPONDE	☐	☒	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :

	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☒	☒
bassa	☐	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 650 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 27 valle: (°) 19

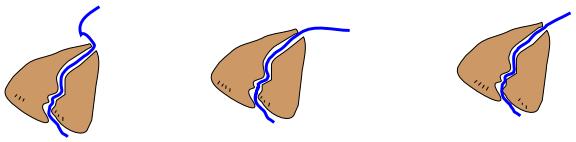
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 12B)

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) _____0.20_____

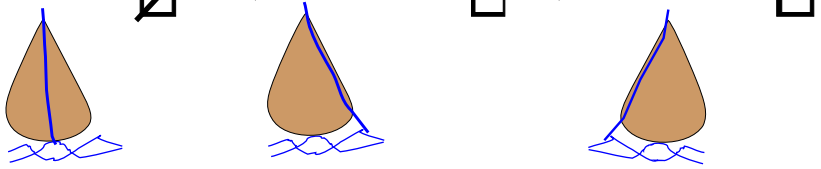
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

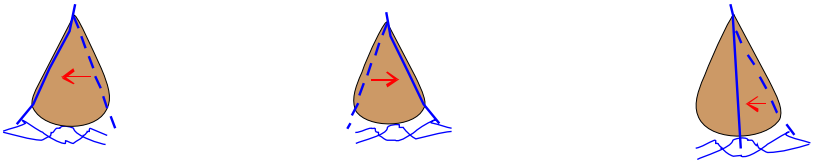
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒ Laterale in sinistra ☐ Laterale in destra ☐

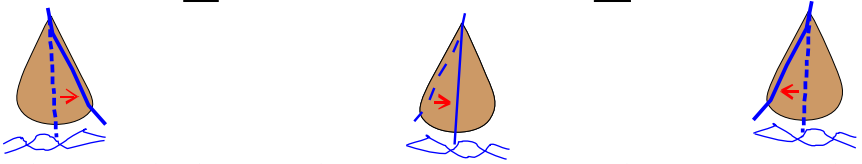


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

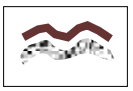
☐ Da. sinistra a destra ☐ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale



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



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

Apic.	Med.	Ter. *		
☒	☒	☒	Canale poco inciso	
☐	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.		Med.		Ter.	
Sin	1	A1	0.5	A2	0.3	A3
Dest.	1		0.5		0.3	

Ampiezza media del canale di scarico attivo

Apic		Med		Ter	
3	C1	2	C2	1	C3

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m 0.2 Med. m: 0.2 Ter. m 0.1

CONFLUENZA

Quota mslm 600

☐ 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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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 cf.r SICOD**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

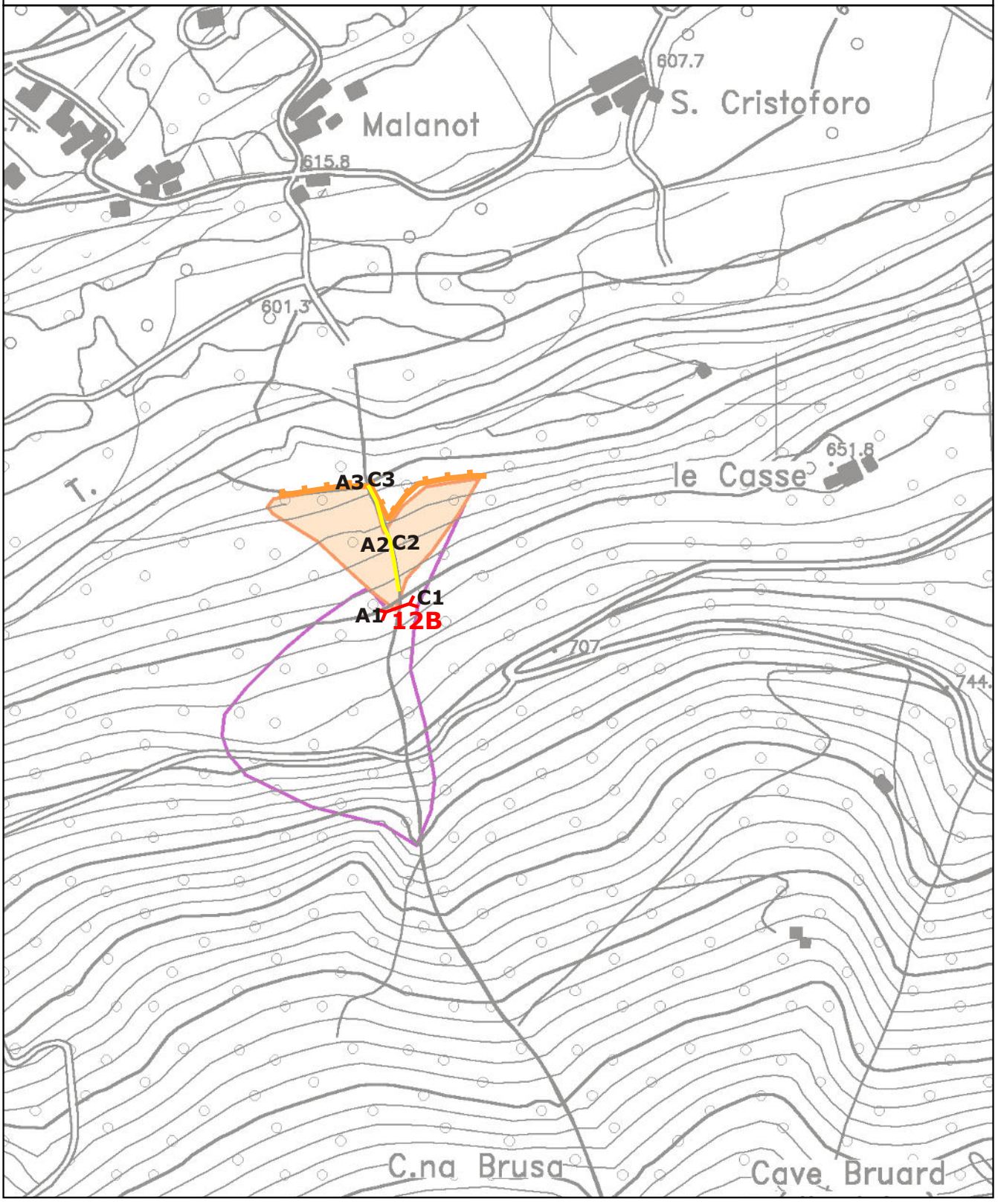
AUTORE dott. Raffaella Canonico
DATA COMPILAZIONE aprile 2002

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"

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

CONOIDE (codice): Cam1-21 TRIBUTARIO (nome): Rio M.te Luetta

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

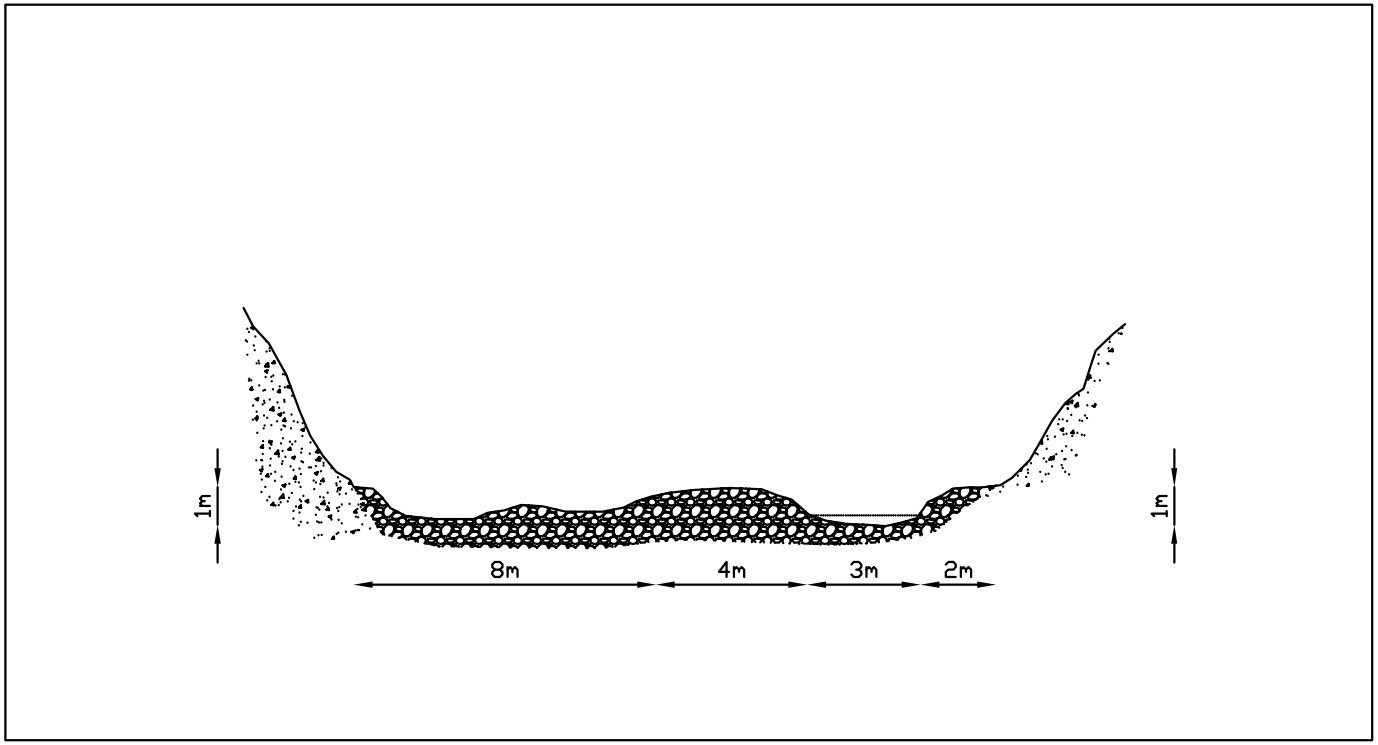
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 12B

Conoide (codice): CAM-21

Tributario (nome e codice): RIO M.TE LUETTA - TR12



Legenda sezione trasversale

Depositi alluvionali

Coltre detritica/colluviale

Livello di massima piena (da osservazioni)

Livello idrometrico alla data della misura

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

Data: aprile 2002 **Autore:** Dott.essa Raffaella Canonico

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI CONOIDI

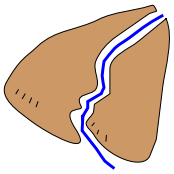
CONOIDE (CODICE) _ CAM1-22 _____

TRIBUTARIO (NOME)_____CODICE_____ CORSO D'ACQUA RICETTORE (NOME E

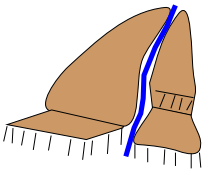
CODICE)_____PELLICE TR1_____ Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Des. Sin.

Sezione/i C.T.R. di riferimento (codice nome)_____172140_____ ☐ ☒

Conoide attivo ☒

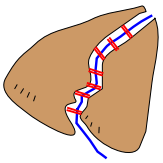


Conoide reinciso, stabilizzato, talora con più ordini di terrazzi ☐



Numero di ordini di terrazzo riconosciuti : ☐

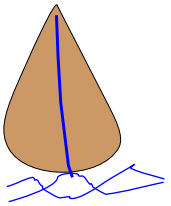
Conoide oggetto di interventi di regimazione



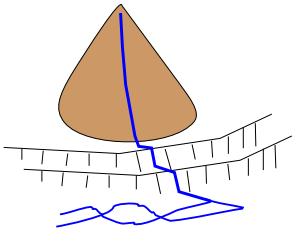
☐

INQUADRAMENTO MORFOLOGICO

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

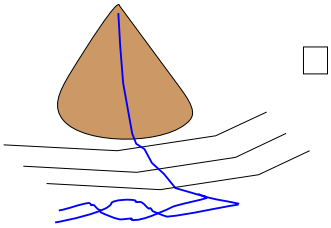


☐



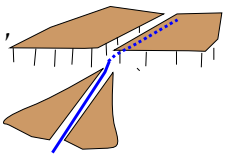
Conoide appoggiato su superfici di fondovalle terrazzate,
Non più interessato dall'azione del corso d'acqua ricettore. ☒

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	☐	☒	☐
SPONDE	☒	☐	☐

PROCESSI PREVALENTI

Erosione al fondo ☐ Erosione laterale ☐ Deposito ☒

GRANULOMETRIA PREVALENTE DEI MATERIALI MOBILIZZABILI

Clasti :	ALVEO massi	ALVEO ciottoli	ALVEO ghiaie	SPONDE massi	SPONDE ciottoli	SPONDE ghiaie
	☐	☒	☐	☐	☒	☐

Matrice fine :	ALVEO	SPONDE
elevata	☐	☐
media	☐	☒
bassa	☒	☐

APICE DEL CONOIDE

QUOTA m 1750 *STIMA PENDENZA DEL TRATTO A:*

Monte (°): 30 valle: (°) 10

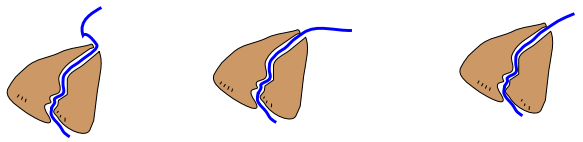
SEZIONE DEL CANALE IN CORRISPONDENZA DELL'APICE (Codice scheda sezione 13 _)

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) _____

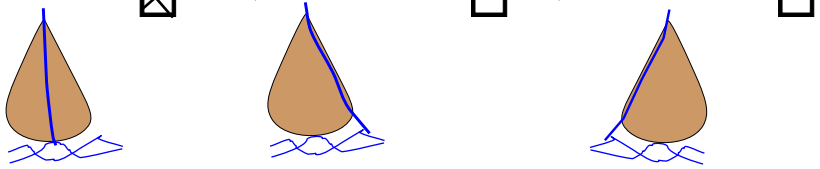
RICONOSCIMENTO DI UNO O PIÙ ANTICHI CANALI DI SCARICO si ☐ no ☒

Osservazioni

CANALE DI SCARICO ATTIVO

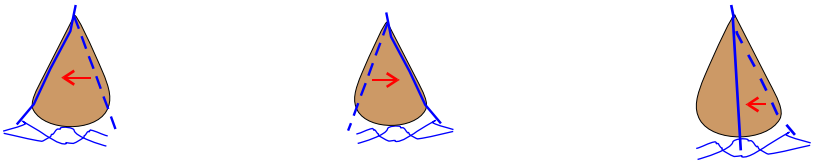
POSIZIONE DEL CANALE DI SCARICO ATTIVO

Mediano ☒ Laterale in sinistra ☐ Laterale in destra ☐

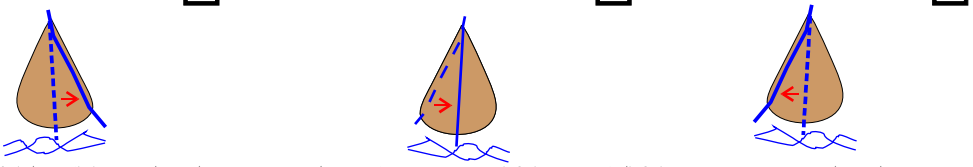


MIGRAZIONE PRESUMIBILE AVVENUTA NEL TEMPO DEL CANALE ATTIVO

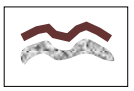
☐ Da. sinistra a destra ☐ Da destra a sinistra ☐ Da sinistra a centrale



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



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

Apic.	Med.	Ter. *		
☐	☒	☒	Canale poco inciso	
☒	☐	☐	Canale inciso	
☐	☐	☐	Canale di scarico pensile	
☐	☐	☐	Pensile per intervento antropico	
☐	☐	☐	Regimato con opere di difesa	

Apic: apicale *
Med: mediano
Ter: terminale

Altezza minima delle sponde dal fondo- alveo

	Apic.	Med.	Ter.
Sin	2,5	0,4	0,4
Dest.	2,5	0,4	0,4

Ampiezza media del canale di scarico attivo

	Apic	Med	Ter
	1,5	0,8	0,7

Dimensione massima dei blocchi presenti nei settori apicale, mediano, terminale (diametro medio)
Apic. m __0,6_____ Med. m:_____0,05_____ Ter. m _____0,05_____

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 ☐	B ☐	Attraversamenti	G ☐	H ☐
Singolo edificio *(o nucleo abitato)*	C ☐	D ☐	Opere idrauliche *(difesa, regim, deriv)*	I ☐	L ☐
Viabilità	E ☐	F ☐	Manufatti in genere	M ☐	N ☐

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** 13

Schede opere idrauliche: ☐ **codice/i**

Schede fotografie: ☐ **codice/i**

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

Schede documentazione: ☐ **codice/i**

AUTORE *Elisabetta Arri*
DATA COMPILAZIONE luglio 2007

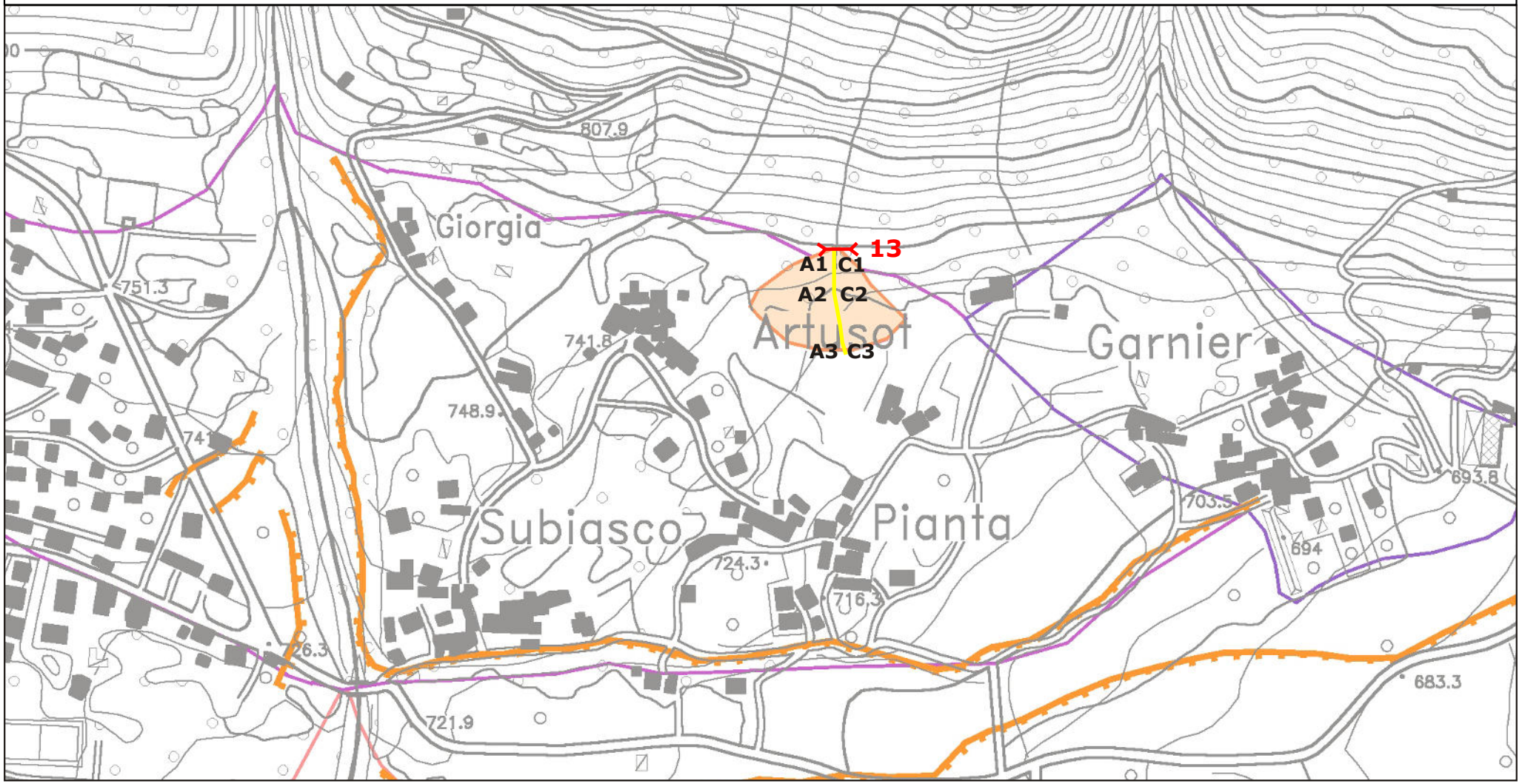
L'elaborato fa parte della documentazione tecnica prodotta nel 1995 dal Settore Studi e Ricerche Geologiche Sistema Informativo Prevenzione Rischi nell'ambito di una convenzione tra la Regione Piemonte e la Provincia di Torino per l'attuazione del "Programma di ricerca in tema di manutenzione e ripristino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

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

CONOIDE (codice): Cam1-22

TRIBUTARIO (nome): _____

INGRANDIMENTO CTR scala 1:5.000



Regione Piemonte

Settore per la Prevenzione del Rischio Geologico Metereologico e Sismico

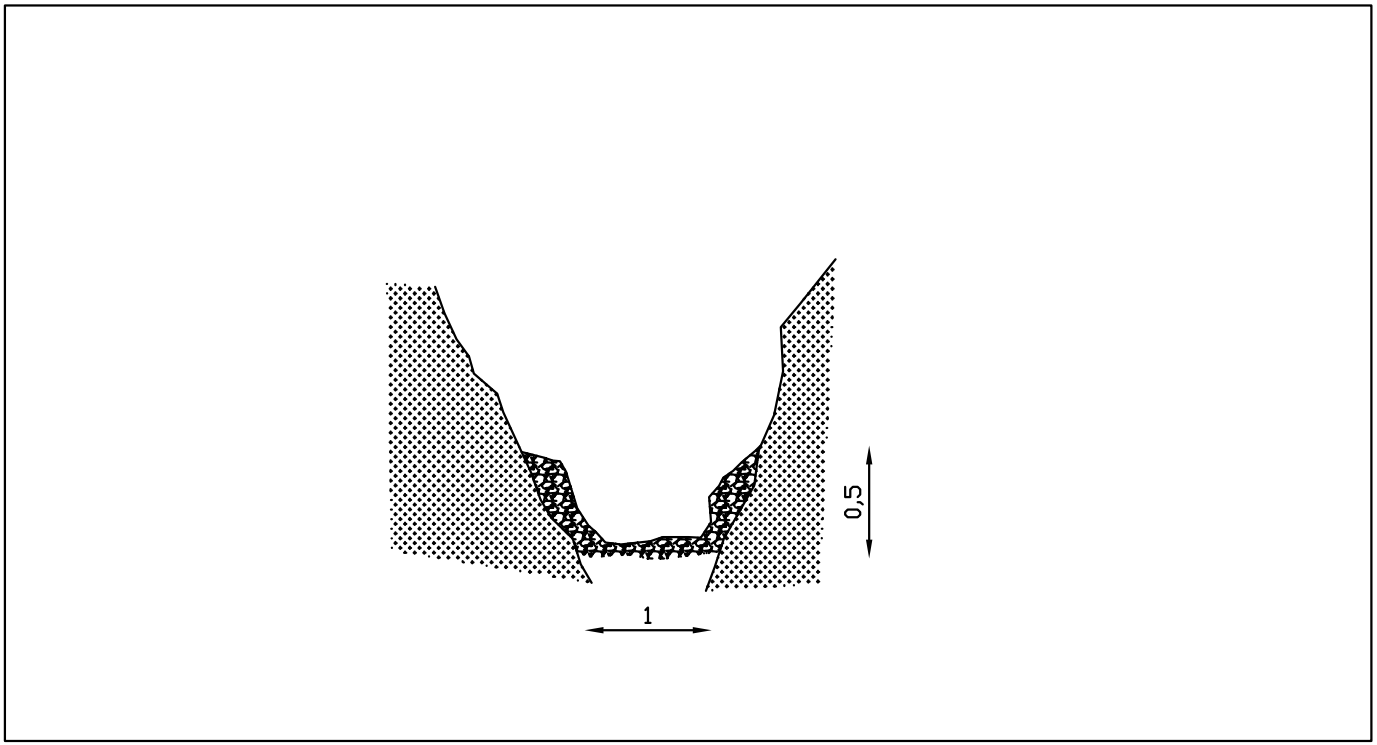
Studi e Ricerche/Banca Dati Geologica

SEZIONE APICALE

Codice sezione: 13

Conoide (codice): CAM1-22

Tributario (nome e codice): tributario secondario



Legenda
sezione trasversale

Depositi alluvionali

Substrato roccioso

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

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

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

Data: luglio 2007 **Autore:** Elisabetta Arri

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

LEGENDA

DELIMITAZIONE DELL'APPARATO:

- 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 regimato con opere di difesa
- Accentuata erosione di sponda
- Antico canale di scarico potenzialmente riattivabile
- Orli di scarpata di terrazzo aventi altezza mediamente inferiore ai 5 metri
- Orli di scarpata di terrazzo aventi altezza media compresa tra 5 e10 metri
- Orli di scarpata di terrazzo aventi altezza mediamente superiore ai 10 metri

SITUAZIONI DI CRITICITA':

- Punti di possibile disalveamento
- Direzione di possibile propagazione di colate detritiche

ELEMENTI ASSOCIATI ALLA SCHEDA DI RIELVEMANTO
PUNTI DI OSSERVAZIONE E MISURA:

- **1A** Ubicazione della sezione apicale
- **A1** Ubicazione dei punti di osservazione dell'atezza delle sponde dal fondo alveo (A1, A2...)
- **C1** Ubicazione dei punti di osservazione dell'ampiezza del canale di scarico attivo (C1, C2...)
- **'94** Ubicazione dei danni da osservazioni dirette o da informazioni raccolte (simbolo e data evento)
- **T1** Ubicazione dei punti di osservazione delle tracce raggiunte dalla massa fluida (T1, T2...)