

Regione Piemonte

Provincia di Torino



COMUNITA' MONTANA
DEL PINEROLESE

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE

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

SUB AREA: CENTRO VAL CHISONE

COMUNE: FENESTRELLE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE TRIBUTARI - SCHEDE PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Elaborato	Scala	
5.14	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (settembre 2005):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C264-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO <i>Collaborazione:</i> Dott. Geol. Sara CASTAGNA
		<small>EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu</small>

SCHEDA TRIBUTARI

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio della Draja** Codice **T01**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Chisone** Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **154140**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 2160 Quota confluenza: m s.l.m. 1000

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: AT15 – BT15

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio della Draja** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT01**

Quota inizio: m s.l.m.

2050

Quota fine: m s.l.m.

1150

Lunghezza: m

2200

Pendenza

41%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

20%

Depositi di versante: % (*)

80%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

veg

Diffusi: mob

veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers

dep

Diffusi: ers

dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*) 1A; 2B

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 13/02/03

Autore Dott.ssa Monica Trevisiol

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio della Draja** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT01**

Quota inizio: m s.l.m.

1150

Quota fine: m s.l.m.

985

Lunghezza: m

1050

Pendenza

15.7%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

20%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

70%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

veg

Diffusi:

mob

veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers

dep

Diffusi: ers

dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*) 1A; 2B

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si

no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 13/02/03

Autore Dott.ssa Monica Trevisiol

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome ---

Codice T02

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Chisone**

Codice RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 1370

Quota confluenza: m s.l.m. 1060

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **1**

codice schede: **AT02**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT02**

Quota inizio: m s.l.m.

1370

Quota fine: m s.l.m.

1080

Lunghezza: m

560

Pendenza

52%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

5%

Depositi di versante: % (*)

80%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

15%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

R. del Puy

Codice

T03

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2830

Quota confluenza: m s.l.m.

1120

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **4**

codice schede: **AT03 – BT03 – CT03 – DT03**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome R. del Puy Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT03**

Quota inizio: m s.l.m.

2830

Quota fine: m s.l.m.

1750

Lunghezza: m

1150

Pendenza

65%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

30%

Depositi di versante: % (*)

70%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ R. del Puy _____ Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT03**

Quota inizio: m s.l.m.

1750

Quota fine: m s.l.m.

1400

Lunghezza: m

1550

Pendenza

22,6%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

90%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

2

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ R. del Puy _____ Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT03**

Quota inizio: m s.l.m.

1400

Quota fine: m s.l.m.

1160

Lunghezza: m

1150

Pendenza

20,8%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

80%

Depositi di versante: % (*)

15%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

5%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

2

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ R. del Puy _____ Codice Tratto (lettera+codice tributario) **DT03**

Quota inizio: m s.l.m.

1165

Quota fine: m s.l.m.

1140

Lunghezza: m

345

Pendenza

7,2%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

100%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

R. del Pinè

Codice

T04

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1870

Quota confluenza: m s.l.m.

1150

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT04 – BT04**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome R. del Pinè Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT04**

Quota inizio: m s.l.m.

1870

Quota fine: m s.l.m.

1230

Lunghezza: m

1200

Pendenza

53%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

60%

Depositi di versante: % (*)

40%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome R. del Pinè Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT04**

Quota inizio: m s.l.m.

1230

Quota fine: m s.l.m.

1150

Lunghezza: m

Pendenza

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

100%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data **10/03/03**

Autore **dott Daniele Battaglia**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio delle Verghe** Codice **T05**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Chisone** Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. **2370** Quota confluenza: m s.l.m. **1050**

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT05 – BT05 – CT05**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio delle Verghe Codice Tratto (lettera+codice tributario) AT05

Quota inizio: m s.l.m.

2370

Quota fine: m s.l.m.

1500

Lunghezza: m

1450

Pendenza

60%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

90%

Depositi di versante: % (*)

10%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 11/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio delle Verghe **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BT05

Quota inizio: m s.l.m.

1500

Quota fine: m s.l.m.

1150

Lunghezza: m

1130

Pendenza

31%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

40%

Depositi di versante: % (*)

60%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob **veg**

Diffusi: mob **veg**

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers **dep**

Diffusi: ers **dep**

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** **per frane coinvolgenti il substrato**

Localizzate **Diffuse** **per frane coinvolgenti la copertura**

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio delle Verghe **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CT05

Quota inizio: m s.l.m.

1150

Quota fine: m s.l.m.

1050

Lunghezza: m

1000

Pendenza

6%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Rio Corbiera

Codice

T06

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2650

Quota confluenza: m s.l.m.

1050

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° **3**

codice schede: **AT06 – BT06 – CT06**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Corbiera **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT06

Quota inizio: m s.l.m.

2550

Quota fine: m s.l.m.

1650

Lunghezza: m

1460

Pendenza

61,6%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

30%

Depositi di versante: % (*)

70%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 11/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Corbiera **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT06**

Quota inizio: m s.l.m.

1650

Quota fine: m s.l.m.

1130

Lunghezza: m

1880

Pendenza

27,6%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

20%

Depositi di versante: % (*)

75%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici



Coperture detritiche



Coperture eluviali/colluviali, suoli



Depositi alluvionali: % (*)

5%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob **veg** **Diffusi: mob** **veg**

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers **dep** **Diffusi: ers** **dep**

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** **per frane coinvolgenti il substrato**

Localizzate **Diffuse** **per frane coinvolgenti la copertura**

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si **no**

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Corbiera **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CT06

Quota inizio: m s.l.m.

1130

Quota fine: m s.l.m.

1050

Lunghezza: m

580

Pendenza

13,7%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

100%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio di Cristove** Codice T07

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Chisone** Codice RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 2900 Quota confluenza: m s.l.m. 1090

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT07 – BT07 – CT07**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio di Cristove **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT07

Quota inizio: m s.l.m.

2287

Quota fine: m s.l.m.

2000

Lunghezza: m

1700

Pendenza

17%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

5%

Depositi di versante: % (*)

95%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici



Coperture detritiche



Coperture eluviali/colluviali, suoli



Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 11/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio di Cristove **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BT07

Quota inizio: m s.l.m.

2000

Quota fine: m s.l.m.

1650

Lunghezza: m

500

Pendenza

70%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

60%

Depositi di versante: % (*)

40%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome Rio di Cristove Codice Tratto (lettera+codice tributario) CT07

Quota inizio: m s.l.m.

1650

Quota fine: m s.l.m.

1100

Lunghezza: m

2280

Pendenza

24%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

80%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici



Coperture detritiche



Coperture eluviali/colluviali, suoli



Depositi alluvionali: % (*)

10%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

3

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Rio Combalassa

Codice

T08

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1850

Quota confluenza: m s.l.m.

1160

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **3**

codice schede: **AT08 – BT08 – CT08**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Combalassa **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT08

Quota inizio: m s.l.m.

1850

Quota fine: m s.l.m.

1550

Lunghezza: m

380

Pendenza

79%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

30%

Depositi di versante: % (*)

70%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 11/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome Rio Combalassa Codice Tratto (lettera+codice tributario) BT08

Quota inizio: m s.l.m.

1550

Quota fine: m s.l.m.

1220

Lunghezza: m

870

Pendenza

38%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

5%

Depositi di versante: % (*)

70%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

25%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Combalassa **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CT08

Quota inizio: m s.l.m.

1220

Quota fine: m s.l.m.

1160

Lunghezza: m

450

Pendenza

13,3%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

100%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 10/03/03

Autore dott Daniele Battaglia

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T09

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Chisone**

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **154130**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1650

Quota confluenza: m s.l.m.

1160

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **3**

codice schede: **AT09 – BT09 – CT09**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Combalassa **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT09

Quota inizio: m s.l.m.

1650

Quota fine: m s.l.m.

1250

Lunghezza: m

380

Pendenza

71%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

70%

Depositi di versante: % (*)

30%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 15/09/05

Autore dott Alberto Pennati

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Combalassa **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT09**

Quota inizio: m s.l.m.

1250

Quota fine: m s.l.m.

1210

Lunghezza: m

126

Pendenza

41%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

100%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg **Diffusi:** mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep **Diffusi:** ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 15/09/05

Autore dott Alberto Pennati

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** Rio Combalassa **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CT09

Quota inizio: m s.l.m.

1210

Quota fine: m s.l.m.

1160

Lunghezza: m

187

Pendenza

34,4%

Caratteristiche dei settori di versante interferenti con l'attività del corso d'acqua

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

100%

(*) Espresso come percentuale rispetto alla lunghezza del tratto di corso d'acqua esaminato.

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob) **Vegetazione ad alto fusto (veg)**

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) **Deposito (dep)**

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso(*)

1: Naturali per: 1A: substrato affiorante 1B: presenza di depositi/accumuli

2: Artificiali per: 2A: opere idrauliche 2B: opere di attraversamento

(*) Per ogni punto riportare la quota stimata ed il codice (per es. 980/1A; 600/2B)

Condizioni di instabilità dei versanti incombenti sul tributario per fenomeni franosi:

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate **Diffuse** per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si no

NB: Le quote sono derivate dalla cartografia utilizzata, alla quale vengono riferite anche le misure della lunghezza e della pendenza.

Data 15/09/05

Autore dott Alberto Pennati

SCHEDE PROCESSI

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
 CANALIS

data
 21-10-2003

scheda n. **001**

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

154130

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

FENESTRELLE comune/i

località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO
 T. PELLICE
 T. CHISONE

bacino I ordine
 bacino II ordine
 bacino III ordine
 bacino IV ordine
 bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata
 asta
 conoide
 fondovalle ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.
 R.P./CNR

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde lungh.
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a) 2,50
 largh. sup (b) 5,00
 altez. sponda dx (zd) 2,00
 altez. sponda sx (zs) 2,50

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

destra idrografica			sinistra idrografica		
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1
	ad2	zd2		as2	zs2
	ad3	zd3		as3	zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

altezza (h)

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
 h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm					
1	2																	
<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm																	
<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm																	
<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm																	
misura		<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																

FUORI ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm					
1	2																	
<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm																	
<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm																	
<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm																	
misura		<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.			tipo	e.d.		
	g	m	n		g	m	n
<input type="checkbox"/> edificio				<input type="checkbox"/> cimitero			
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici				<input type="checkbox"/> centrale elettrica			
<input type="checkbox"/> centro abitato				<input type="checkbox"/> porto			
<input type="checkbox"/> abitazione				<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria			
<input type="checkbox"/> case sparse				<input type="checkbox"/> bacino idrico			
<input checked="" type="checkbox"/> gruppo di case				<input type="checkbox"/> diga			
<input type="checkbox"/> quartiere				<input type="checkbox"/> inceneritore			
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione				<input type="checkbox"/> discarica			
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.				<input type="checkbox"/> depuratore			
<input type="checkbox"/> attività economica				<input type="checkbox"/> bene culturale			
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale				<input type="checkbox"/> monumento			
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale				<input type="checkbox"/> bene storico-archit.			
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero				<input type="checkbox"/> museo			
<input type="checkbox"/> impianto chimico				<input type="checkbox"/> opere d'arte			
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo				<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio			
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico				<input type="checkbox"/> acquedotto			
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica				<input type="checkbox"/> fognatura			
<input type="checkbox"/> ospedale				<input type="checkbox"/> linea elettrica			
<input type="checkbox"/> caserma				<input type="checkbox"/> linea telefonica			
<input type="checkbox"/> scuola				<input type="checkbox"/> gasdotto			
<input type="checkbox"/> biblioteca				<input type="checkbox"/> oleodotto			
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.				<input type="checkbox"/> canalizzazione			
<input type="checkbox"/> chiesa				<input type="checkbox"/> impianto a fune			
<input type="checkbox"/> campeggio				<input type="checkbox"/> galleria			
<input type="checkbox"/> area attrezzata				<input type="checkbox"/> condotta forzata			
<input type="checkbox"/> impianto sportivo				<input type="checkbox"/> altro:			

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.			OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
		g	m	n	
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....				descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> strada	m:.....				
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....				
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....				
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....				
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....				
<input type="checkbox"/> guado	m:.....				
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....				
<input type="checkbox"/> altro	m:.....				
competenza (c):					

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica			sinistra idrografica			
		e.d.	g	m	n	e.d.	g	m
<input type="checkbox"/> argine	m:.....							
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....							
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....							
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....							
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....							
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....							
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....							
<input type="checkbox"/> muro	m:.....							
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....							
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....							
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....							

PERSONE

<input type="checkbox"/> vittime n:
<input type="checkbox"/> feriti n:
<input type="checkbox"/> evacuati n:
tipo numero
<input type="checkbox"/> certo
<input type="checkbox"/> presunto

ora accadimento

ora	
attendibilità	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.
entità danno (e.d.)	g: grave l: lieve m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità

effetto

<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> erosione spondale	<input type="checkbox"/> alluvionamento
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> inondazione	

modalità

<input type="checkbox"/> asporto terreno portante	<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> sottoescavazione	<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> sormonto	<input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	[]	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[]	<input type="checkbox"/> altro:	[]

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.ed.it./ente	vol.	pag.

altro
 ponte viadotto L
 solco di erosione

ANAGRAFICA

osservazione/i
 tipo elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
 CANALIS

data
 21-10-2003

scheda n. **002**

FONTE

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
 foglio IGMI 1:50.000
 tavoletta IGMI 1:25.000
 sezione CTR 1:10.000
 sezione CTP 1:5.000

154130

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

FENESTRELLE comune/i

CHAMBONS località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO
 T. PELLICE
 T. CHISONE

bacino I ordine
 bacino II ordine
 bacino III ordine
 bacino IV ordine
 bacino V ordine
 bacino VI ordine
 bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
 giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
 inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle

testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.
 R.P./CNR

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
 a: non vegetato
 b: non stabilmente vegetato
 c: stabilmente vegetato

p: preesistente
 e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

effetto
 corrosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde lungh.
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
 largh. inf (a) 25
 largh. sup (b) 35
 altez. sponda dx (zd) 1,50
 altez. sponda sx (zs) 2,00

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

destra idrografica			sinistra idrografica		
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1
	ad2	zd2		as2	zs2
	ad3	zd3		as3	zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
 misurata da segni su manufatto misurata idrometro
 misurata da segni su vegetaz. indicata
 misurata da tracce su sponda

altezza (h)

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
 h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</p>	1	2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm
1	2																				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																			
misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																					

FUORI ALVEO

matrice <input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</p>	1	2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm
1	2																				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																			
misura <input type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																					

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.			tipo	e.d.		
	g	m	n		g	m	n
<input type="checkbox"/> edificio				<input type="checkbox"/> cimitero			
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici				<input type="checkbox"/> centrale elettrica			
<input type="checkbox"/> centro abitato				<input type="checkbox"/> porto			
<input type="checkbox"/> abitazione				<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria			
<input type="checkbox"/> case sparse				<input type="checkbox"/> bacino idrico			
<input type="checkbox"/> gruppo di case				<input type="checkbox"/> diga			
<input type="checkbox"/> quartiere				<input type="checkbox"/> inceneritore			
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione				<input type="checkbox"/> discarica			
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.				<input type="checkbox"/> depuratore			
<input type="checkbox"/> attività economica				<input type="checkbox"/> bene culturale			
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale				<input type="checkbox"/> monumento			
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale				<input type="checkbox"/> bene storico-archit.			
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero				<input type="checkbox"/> museo			
<input type="checkbox"/> impianto chimico				<input type="checkbox"/> opere d'arte			
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo				<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio			
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico				<input type="checkbox"/> acquedotto			
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica				<input type="checkbox"/> fognatura			
<input type="checkbox"/> ospedale				<input type="checkbox"/> linea elettrica			
<input type="checkbox"/> caserma				<input type="checkbox"/> linea telefonica			
<input type="checkbox"/> scuola				<input type="checkbox"/> gasdotto			
<input type="checkbox"/> biblioteca				<input type="checkbox"/> oleodotto			
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.				<input type="checkbox"/> canalizzazione			
<input type="checkbox"/> chiesa				<input type="checkbox"/> impianto a fune			
<input type="checkbox"/> campeggio				<input type="checkbox"/> galleria			
<input type="checkbox"/> area attrezzata				<input type="checkbox"/> condotta forzata			
<input type="checkbox"/> impianto sportivo				<input type="checkbox"/> altro:			

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.			OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
		g	m	n	
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....				descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> strada	m:.....				
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....				
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....				
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....				
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....				
<input type="checkbox"/> guado	m:.....				
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....				
<input type="checkbox"/> altro					
competenza (c):					

p: str. provinciale; a: altro; c: str. comunale

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica			sinistra idrografica			
		e.d.	g	m	n	e.d.	g	m
<input type="checkbox"/> argine	m:.....							
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....							
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....							
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....							
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....							
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....							
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....							
<input checked="" type="checkbox"/> muro	m: 300.							
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....							
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....							
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....							

PERSONE

vittime n:

feriti n:

evacuati n:

tipo numero

certo

presunto

ora accadimento

ora

attendibilità

certa

incerta

non def.

entità danno (e.d.) g: grave I: lieve
m: medio n: non val.

causa

riduzione parziale sezione

riduzione totale sezione

sottodimensionamento opera idraulica

scarsa manutenzione opera difesa

inadeguamento opera difesa

ostruzione parziale per frana

ostruzione totale per frana

condizionamento antropico da strutt./infrastr.

condizionamento antropico da viabilità

effetto

erosione

erosione spondale

erosione di fondo

inondazione

allagamento

alluvionamento

modalità

asporto terreno portante

sottoescavazione

sormonto

sifonamento

spinta idraulica

accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> altro:	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

relazione di sopralluogo

relazione geologica

progetto preliminare

progetto esecutivo

altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.

altro

ponte viadotto L

solco di erosione

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
21-10-03

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

154130

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

FENESTRELLE comune/i

VIVAIO località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
T. PELLICE bacino II ordine
T. CHISONE bacino III ordine
Affluente bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata
 asta
 conoide
 fondovalle
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale
 riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 2,50
largh. sup (b) 4,00
altez. sponda dx (zd) 1,50
altez. sponda sx (zs) 2,00

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

largh. sup. tot largh. inf. altezza largh. sup. tot largh. inf. altezza

bd ad1 zd1 bs as1 zs1
ad2 zd2 as2 zs2
ad3 zd3 as3 zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO
tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda
 misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III
tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s
tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm					
1	2																	
<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm																	
<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm																	
<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm																	
<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm																	
misura	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																	

FUORI ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari </td> <td style="width: 50%;"> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	1: prevalente 2: massima
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1</td> <td style="width: 50%;">2</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2	<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm	<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm					
1	2																	
<input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	<input type="checkbox"/> 6-25 cm																	
<input type="checkbox"/> 26-50 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm																	
<input type="checkbox"/> 51-100 cm	<input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm																	
<input type="checkbox"/> 101-150 cm	<input type="checkbox"/> 101-150 cm																	
<input type="checkbox"/> 151-200 cm	<input type="checkbox"/> 151-200 cm																	
misura	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																	

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.	tipo	e.d.
	g m l n		g m l n
<input type="checkbox"/> edificio		<input type="checkbox"/> cimitero	
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici		<input type="checkbox"/> centrale elettrica	
<input type="checkbox"/> centro abitato		<input type="checkbox"/> porto	
<input type="checkbox"/> abitazione		<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria	
<input type="checkbox"/> case sparse		<input type="checkbox"/> bacino idrico	
<input type="checkbox"/> gruppo di case		<input type="checkbox"/> diga	
<input type="checkbox"/> quartiere		<input type="checkbox"/> inceneritore	
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione		<input type="checkbox"/> discarica	
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.		<input type="checkbox"/> depuratore	
<input type="checkbox"/> attività economica		<input type="checkbox"/> bene culturale	
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale		<input type="checkbox"/> monumento	
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale		<input type="checkbox"/> bene storico-archit.	
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero		<input type="checkbox"/> museo	
<input type="checkbox"/> impianto chimico		<input type="checkbox"/> opere d'arte	
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo		<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio	
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico		<input type="checkbox"/> acquedotto	
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica		<input type="checkbox"/> fognatura	
<input type="checkbox"/> ospedale		<input type="checkbox"/> linea elettrica	
<input type="checkbox"/> caserma		<input type="checkbox"/> linea telefonica	
<input type="checkbox"/> scuola		<input type="checkbox"/> gasdotto	
<input type="checkbox"/> biblioteca		<input type="checkbox"/> oleodotto	
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.		<input type="checkbox"/> canalizzazione	
<input type="checkbox"/> chiesa		<input type="checkbox"/> impianto a fune	
<input type="checkbox"/> campeggio		<input type="checkbox"/> galleria	
<input type="checkbox"/> area attrezzata		<input type="checkbox"/> condotta forzata	
<input type="checkbox"/> impianto sportivo		<input checked="" type="checkbox"/> altro: VIVAIO.....	

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.	OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
	m	g m l n	descrizione danno
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....		<input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> strada	m:.....		
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....		
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....		
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....		
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....		
<input type="checkbox"/> guado	m:.....		
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....		
<input type="checkbox"/> altro	m:.....		
<input type="checkbox"/> competenza (c):			

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica						
	lunghezza	e.d.	g	m	l	n	g	m	l	n	
<input type="checkbox"/> argine	m:.....										
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....										
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....										
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....										
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....										
<input type="checkbox"/> muro	m:.....										
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....										
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....										
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....										

PERSONE

<input type="checkbox"/> vittime n:
<input type="checkbox"/> feriti n:
<input type="checkbox"/> evacuati n:
tipo numero
<input type="checkbox"/> certo
<input type="checkbox"/> presunto

ora accadimento

ora
<input type="checkbox"/> certa
<input type="checkbox"/> incerta
<input type="checkbox"/> non def.
entità danno (e.d.)
g: grave l: lieve m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità

effetto

<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> erosione spondale	<input type="checkbox"/> alluvionamento
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> inondazione	

modalità

<input type="checkbox"/> asporto terreno portante	<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> sottoescavazione	<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> sormonto	<input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	[]	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[]	<input type="checkbox"/> altro:	[]

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.ed.it./ente	vol.	pag.

altro X
 ponte viadotto L
 solco di erosione

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
21-10-03

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

154130

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

FENESTRELLE comune/i

VIVAIO località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO
T. PELLICE
T. CHISONE

bacino I ordine
bacino II ordine
bacino III ordine
bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

versante
 fondovalle

testata
 asta
 conoide
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR

M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 25,00
largh. sup (b) 35,00
altez. sponda dx (zd) 1,50
altez. sponda sx (zs) 2,00

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

largh. sup. tot largh. inf. altezza largh. sup. tot largh. inf. altezza

bd ad1 zd1 bs as1 zs1
ad2 zd2 as2 zs2
ad3 zd3 as3 zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO
tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla <input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ		1	2								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm						
	1	2																																																											
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																																								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																										

FUORI ALVEO

matrice <input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limoso <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla <input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> <td>1: prevalente</td> <td>2: massima</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td colspan="6"></td> </tr> </table> misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ		1	2								<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima					<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm						
	1	2																																																											
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-25 cm	1: prevalente	2: massima																																																								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51-100 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																																																										

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.				tipo	e.d.			
	g	m	l	n		g	m	l	n
<input type="checkbox"/> edificio					<input type="checkbox"/> cimitero				
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici					<input type="checkbox"/> centrale elettrica				
<input type="checkbox"/> centro abitato					<input type="checkbox"/> porto				
<input type="checkbox"/> abitazione					<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria				
<input type="checkbox"/> case sparse					<input type="checkbox"/> bacino idrico				
<input type="checkbox"/> gruppo di case					<input type="checkbox"/> diga				
<input type="checkbox"/> quartiere					<input type="checkbox"/> inceneritore				
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione					<input type="checkbox"/> discarica				
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.					<input type="checkbox"/> depuratore				
<input type="checkbox"/> attività economica					<input type="checkbox"/> bene culturale				
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale					<input type="checkbox"/> monumento				
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale					<input type="checkbox"/> bene storico-archit.				
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero					<input type="checkbox"/> museo				
<input type="checkbox"/> impianto chimico					<input type="checkbox"/> opere d'arte				
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo					<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio				
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico					<input type="checkbox"/> acquedotto				
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica					<input type="checkbox"/> fognatura				
<input type="checkbox"/> ospedale					<input type="checkbox"/> linea elettrica				
<input type="checkbox"/> caserma					<input type="checkbox"/> linea telefonica				
<input type="checkbox"/> scuola					<input type="checkbox"/> gasdotto				
<input type="checkbox"/> biblioteca					<input type="checkbox"/> oleodotto				
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.					<input type="checkbox"/> canalizzazione				
<input type="checkbox"/> chiesa					<input type="checkbox"/> impianto a fune				
<input type="checkbox"/> campeggio					<input type="checkbox"/> galleria				
<input type="checkbox"/> area attrezzata					<input type="checkbox"/> condotta forzata				
<input type="checkbox"/> impianto sportivo					<input checked="" type="checkbox"/> altro: VIVAIO.....				

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.				OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
		g	m	l	n	
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....					descrizione danno <input type="checkbox"/> rilev. acc. <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> spalla <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> pile n..... su tot..... <input type="checkbox"/> impalcato <input type="checkbox"/> altro:
<input type="checkbox"/> strada	m:.....					
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....					
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....					
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:.....					
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....					
<input type="checkbox"/> guado	m:.....					
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....					
<input type="checkbox"/> altro	m:.....					
competenza (c):						

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica e.d.				sinistra idrografica e.d.			
		g	m	l	n	g	m	l	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....								
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....								
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....								
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....								
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....								
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....								
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....								
<input type="checkbox"/> muro	m:.....								
<input checked="" type="checkbox"/> scogliera	m:..150								
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....								
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....								

PERSONE

<input type="checkbox"/> vittime n:
<input type="checkbox"/> feriti n:
<input type="checkbox"/> evacuati n:
tipo numero
<input type="checkbox"/> certo
<input type="checkbox"/> presunto

ora accadimento

ora
<input type="checkbox"/> certa
<input type="checkbox"/> incerta
<input type="checkbox"/> non def.
entità danno (e.d.)
g: grave l: lieve
m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione	<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione	<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità

effetto

<input type="checkbox"/> erosione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> erosione spondale	<input type="checkbox"/> alluvionamento
<input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> inondazione	

modalità

<input type="checkbox"/> asporto terreno portante	<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> sottoescavazione	<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> sormonto	<input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	[]	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	[]
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	[]	<input type="checkbox"/> altro:.....	[]

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel.ed.it./ente	vol.	pag.

altro X
 ponte viadotto L
 solco di erosione

ANAGRAFICA

osservazione/i
scheda n. elemento morfologico
 alveoprocesso
 sezione trasversale
 idrometria

id record tipo portata
 granulometria
 danno
 infrastr.-deflus.

autore/i
CANALIS

data
21-10-03

FONTI

rilevamento di campagna
 rilevamento fotogrammetrico
 intervista
 documentazione d'archivio
 altro :

EVENTO

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE

UBICAZIONE CARTOGRAFICA

sigla nome

foglio IGMI 1:100.000
foglio IGMI 1:50.000
tavoletta IGMI 1:25.000
sezione CTR 1:10.000
sczionc CTP 1:5.000

154130

UBICAZIONE AMMINISTRATIVA

PIEMONTE regione

TORINO provincia/e

FENESTRELLE comune/i

SPIAGGETTA località

UBICAZIONE IDROGRAFICA

F. PO bacino I ordine
T. PELLICE bacino II ordine
T. CHISONE bacino III ordine
bacino IV ordine
bacino V ordine
bacino VI ordine
bacino VII ordine

UBICAZIONE IN FOTO AEREA

volo/i strisciata/e fotogrammi

PROCESSO

tipo
 trasporto in massa
 mud-flow
 debris-flow
 piena torrentizia
 piena fluviale
 piena di roggia o canale
 crisi rete fognaria
 innalzamento falda
 cattivo drenaggio
 piena lacuale
 tracce permanenza acqua

data
giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

ora/e
inizio fine durata
 certa certa certa
 incerta incerta incerta
 non def. non def. non def.

dinamica
 istantanea continua n picchi
 impulsiva non definibile

CONTESTO MORFOLOGICO

AMBIENTE

fascia montana
 fascia collinare
 pianura

UNITA' MORFOLOGICA

testata
 asta
 conoide
 fondovalle
 ampio inciso
 ridotto non inciso

ALVEOTIPO

classificazione
R.P./CNR M1 M3 C1 C3 P1 P3
 M2 M4 C2 C4 P2 Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI

IN ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

forma deposizionale sponda
 isola sponda in roccia
 barra longitud. sponda in dep. alluv.
 barra laterale sponda in dep. el.-col.
 deposito gravitativo sponda in dep. gravit.
 canale attivo sponda di isola
 canale con deposito
 letto in roccia
 canale inciso
 forma antropica

copertura vegetale (c.v.)
a: non vegetato
b: non stabilmente vegetato
c: stabilmente vegetato

p: preesistente
e: erosa

FUORI ALVEO

elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.

area allagata forma antropica
 area inondata accumulo
 deposito depressione
 canale di erosione orlo di terrazzo
 canale di riattivazione solco di erosione
 forma relitta non incisa orlo di scarp. antrop.

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

causa
 ostruzione totale per frana
 ostruzione parziale per frana
 riduzione parz. sez. di origine antropica
 riduzione tot. sez. di origine antropica
 riduzione parz. sez. per apporto laterale

riduzione tot. sez. per apporto later.
 sottodimensionamento opera idraul.
 scarsa manutenzione opera di difesa
 altro:

effetto
 erosione erosione laterale erosione di sponda erosione di fondo
 corrosione inondazione allagamento alluvionamento

ALVEOPROCESSO

tipo
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali
 asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali
 altro:

SEZIONE TRASVERSALE

IN ALVEO

geometria
 triangolare simm.
 triangolare asim. dx
 trapezoidale simm. sx
 trapezoidale asim. dx
 rettangolare sx
 semicircolare
 irregolare

dimensioni
largh. inf (a) 20,00
largh. sup (b) 30,00
altez. sponda dx (zd) 2,50
altez. sponda sx (zs) 3,00

FUORI ALVEO

destra idrografica sinistra idrografica

destra idrografica			sinistra idrografica		
largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza
bd	ad1	zd1	bs	as1	zs1
	ad2	zd2		as2	zs2
	ad3	zd3		as3	zs3

IDROMETRIA

IN ALVEO

tipo misura
altezza (h)
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetaz.
 misurata da tracce su sponda

misurata idrometro
 indicata

FUORIALVEO

altezza acqua dal p.c
h I h II h III

tipo misura
 misurata da segni su manufatto
 misurata da segni su vegetazione
 indicata

PORTATA

m³/s

tipo misura
 misurata idrometrografo
 calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	1: prevalente 2: massima
1	2																					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																				
<input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																					

FUORI ALVEO

matrice	<input checked="" type="checkbox"/> ghiaia <input type="checkbox"/> ghiaia-sabbiosa <input type="checkbox"/> sabbia-ghiaiosa <input type="checkbox"/> sabbia <input type="checkbox"/> sabbia-limosa <input type="checkbox"/> limo sabbioso <input type="checkbox"/> limo <input type="checkbox"/> limo-argilloso <input type="checkbox"/> argilla	clasti	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 80%;"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>6-25 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> </tr> </table>	1	2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm	1: prevalente 2: massima
1	2																					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	26-50 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51-100 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	101-150 cm																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	151-200 cm																				
<input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> dominante <input checked="" type="checkbox"/> secondaria	<input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ																					

DANNI

STRUTTURA / INFRASTRUTTURA

tipo	e.d.				tipo	e.d.			
	g	m	l	n		g	m	l	n
<input type="checkbox"/> edificio					<input type="checkbox"/> cimitero				
<input type="checkbox"/> gruppo di edifici					<input type="checkbox"/> centrale elettrica				
<input type="checkbox"/> centro abitato					<input type="checkbox"/> porto				
<input type="checkbox"/> abitazione					<input type="checkbox"/> stazione ferroviaria				
<input type="checkbox"/> case sparse					<input type="checkbox"/> bacino idrico				
<input type="checkbox"/> gruppo di case					<input type="checkbox"/> diga				
<input type="checkbox"/> quartiere					<input type="checkbox"/> inceneritore				
<input type="checkbox"/> centro abitato min./frazione					<input type="checkbox"/> discarica				
<input type="checkbox"/> centro abitato magg./capol.					<input type="checkbox"/> depuratore				
<input type="checkbox"/> attività economica					<input type="checkbox"/> bene culturale				
<input type="checkbox"/> nucleo commerciale					<input type="checkbox"/> monumento				
<input type="checkbox"/> nucleo artigianale					<input type="checkbox"/> bene storico-archit.				
<input type="checkbox"/> impianto manifatturiero					<input type="checkbox"/> museo				
<input type="checkbox"/> impianto chimico					<input type="checkbox"/> opere d'arte				
<input type="checkbox"/> impianto estrattivo					<input type="checkbox"/> infrastruttura di servizio				
<input type="checkbox"/> impianto zootecnico					<input type="checkbox"/> acquedotto				
<input type="checkbox"/> struttura di servizio pubblica					<input type="checkbox"/> fognatura				
<input type="checkbox"/> ospedale					<input type="checkbox"/> linea elettrica				
<input type="checkbox"/> caserma					<input type="checkbox"/> linea telefonica				
<input type="checkbox"/> scuola					<input type="checkbox"/> gasdotto				
<input type="checkbox"/> biblioteca					<input type="checkbox"/> oleodotto				
<input type="checkbox"/> sede pubbl. amministr.					<input type="checkbox"/> canalizzazione				
<input type="checkbox"/> chiesa					<input type="checkbox"/> impianto a fune				
<input type="checkbox"/> campeggio					<input type="checkbox"/> galleria				
<input type="checkbox"/> area attrezzata					<input type="checkbox"/> condotta forzata				
<input type="checkbox"/> impianto sportivo					<input type="checkbox"/> altro:				

VIABILITA'

tipo	c. lunghezza	e.d.			
		g	m	l	n
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....				
<input type="checkbox"/> strada	m:.....				
<input type="checkbox"/> ferrovia	m:.....				
<input type="checkbox"/> attraversamento	m:.....				
<input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:30.....				
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....				
<input type="checkbox"/> guado	m:.....				
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....				
<input type="checkbox"/> altro:					

p: str. provinciale; a: altro; c: str. comunale

OPERA DI ATTRAVERSAMENTO
descrizione danno
 rilev. acc. dx sx
 spalla dx sx
 pile n..... su tot.....
 impalcato
 altro:

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica				sinistra idrografica					
		e.d.	g	m	l	n	e.d.	g	m	l	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....										
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....										
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....										
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....										
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....										
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....										
<input type="checkbox"/> muro	m:.....										
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....										
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....										
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....										

PERSONE

<input type="checkbox"/> vittime	n:
<input type="checkbox"/> feriti	n:
<input type="checkbox"/> evacuati	n:
tipo numero	
<input type="checkbox"/> certo	
<input type="checkbox"/> presunto	

ora accadimento

ora:

attendibilità: certa
 incerta
 non def.

entità danno (e.d.): g: grave l: lieve
 m: medio n: non val.

causa

<input type="checkbox"/> riduzione parziale sezione
<input type="checkbox"/> riduzione totale sezione
<input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraulica
<input type="checkbox"/> erosione
<input type="checkbox"/> erosione spondale
<input type="checkbox"/> erosione di fondo
<input type="checkbox"/> inondazione
<input type="checkbox"/> allagamento
<input type="checkbox"/> alluvionamento

modalità

<input type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera difesa
<input type="checkbox"/> inadeguamento opera difesa
<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana
<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da strutt./infrastr.
<input type="checkbox"/> condizionamento antropico da viabilità
<input type="checkbox"/> asporto terreno portante
<input type="checkbox"/> sottoescavazione
<input type="checkbox"/> sormonto
<input type="checkbox"/> sifonamento
<input type="checkbox"/> spinta idraulica
<input type="checkbox"/> accumulo materiale flottante

INFRASTRUTTURE CONDIZIONANTI IL DEFLUSSO

tipo	misura (m)	tipo	misura (m)
<input type="checkbox"/> rilevato stradale impedente il deflusso delle acque sul p.c.	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> tratto di viabilità favorente il deflusso delle acque esondate	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> rilevato arginale impedente il rientro delle acque esondate	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> altro:	<input type="text"/>

SCHEMA

NOTE

FOTOGRAFIE

foto n.	vol. n.	cd n.

STATO DELLE CONOSCENZE

<input type="checkbox"/> relazione di sopralluogo
<input type="checkbox"/> relazione geologica
<input type="checkbox"/> progetto preliminare
<input type="checkbox"/> progetto esecutivo
<input type="checkbox"/> altro:

BIBLIOGRAFIA

autore/i	anno	titolo	rivista/libro/rel. edit./ente	vol.	pag.

altro
 ponte viadotto L 30
 solco di erosione X