

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: PEROSA ARGENTINA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE TRIBUTARI - SCHEDE PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

Elaborato	Scala	
2.14	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (settembre 2005):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C198-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i> EDes Ingegneri Associati
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 Comba Ciampiano** Codice **T01**

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

Sezioni C.T.R. di riferimento 172030

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. **2000** Quota confluenza: m s.l.m. **585**

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° 2 codice schede: AT01 – BT01

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma
Regione Piemonte	1980	6000	158B	22-23

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Ciampiano **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT01

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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

(*) 631/2B

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 23/01/2003

Autore Dott.Battaglia Daniele

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Ciampiano **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BT01

Quota inizio: m s.l.m.

2000

Quota fine: m s.l.m.

780

Lunghezza: m

4252

Pendenza

28,6%

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

(*) 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

2

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 23-01-2003

Autore DottDaniele Battaglia

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio Agrevo**

Codice **T02**

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

Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172030**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2050

Quota confluenza: m s.l.m.

662

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **3**

codice schede: **AT02 - BT02 - CT02**

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. Agrevo** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT02**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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 **23-01-2003**

Autore **Dott.ssa Tiziana Canalis**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome **R. Agrevo** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT02**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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 **23-01-2003**

Autore **Dott.ssa Tiziana Canalis**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome **R. Agrevo** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT02**

Quota inizio: m s.l.m.

680

Quota fine: m s.l.m.

663

Lunghezza: m

280

Pendenza

6%

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 **23-01-2003**

Autore **Dott.ssa Tiziana Canalis**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **loc. Passo IR** Codice T03

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

Sezioni C.T.R. di riferimento **172020**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 1520 **Quota confluenza: m s.l.m.** 715

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT03 – BT03**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma
Reg. Piemonte	1980	6000	158B	

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT03**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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 **10-03-2003**

Autore **Dott. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT03**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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. Stefano Beltrami**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Loc. Jartousiere** Codice T04

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

Sezioni C.T.R. di riferimento **172030**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 1060 Quota confluenza: m s.l.m. 690

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT04 – BT04-CT04**

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) **AT04**

Quota inizio: m s.l.m.

1060

Quota fine: m s.l.m.

860

Lunghezza: m

300

Pendenza

33,5°

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

80%

Depositi di versante: % (*)

20%

(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. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** _____ - **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT04**

Quota inizio: m s.l.m.

860

Quota fine: m s.l.m.

720

Lunghezza: m

450

Pendenza

17

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(*)

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

0

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 10/03/03

Autore Dott. Stefano Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT04**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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. Stefano Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Loc. Selvaggio** Codice **T05**

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

Sezioni C.T.R. di riferimento **172020**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. **1500** Quota confluenza: m s.l.m. **732**

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 - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT05**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT05**

Quota inizio: m s.l.m.

1100

Quota fine: m s.l.m.

800

Lunghezza: m

1400

Pendenza

12°

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

50%

Depositi di versante: % (*)

50%

(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

2

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 **10/03/03**

Autore **Dott. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT05**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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. Stefano Beltrami**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Loc. Lagerd** Codice **T06**

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

Sezioni C.T.R. di riferimento **172020**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. **900** Quota confluenza: m s.l.m. **720**

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT06 – BT06**

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) **AT06**

Quota inizio: m s.l.m.

900

Quota fine: m s.l.m.

810

Lunghezza: m

160

Pendenza

29,5°

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

50%

Depositi di versante: % (*)

50%

(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 **11/03/03**

Autore **Dott. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome

Codice Tratto (lettera+codice tributario)

BT06

Quota inizio: m s.l.m.

810

Quota fine: m s.l.m.

720

Lunghezza: m

300

Pendenza

16,5°

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

0

Sinistra numero

0

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. Stefano Beltrami**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Loc.Jartousiere

Codice

T07

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **172020**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1720

Quota confluenza: m s.l.m.

700

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT07 – BT07**

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) **AT07**

Quota inizio: m s.l.m.

1720

Quota fine: m s.l.m.

850

Lunghezza: m

1750

Pendenza

26,5°

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 (*) 950/1A

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

0

Sinistra numero

0

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. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **Quota fine: m s.l.m.**

Lunghezza: m **Pendenza**

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(*) 775/2B; 725/2B

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 10/03/03

Autore Dott. Stefano Beltrami

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Loc.Brandoudoneugna

Codice

T08

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Chisone

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **172030**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

920

Quota confluenza: m s.l.m.

665

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **3**

codice schede:

AT08 – BT08

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) **AT08**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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 **11/03/03**

Autore **Dott. Stefano Belrtami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** - **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT08**

Quota inizio: m s.l.m. **Quota fine: m s.l.m.**

Lunghezza: m **Pendenza**

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(*) 737/2B; 700/2B; 670/2B

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 10/03/03

Autore Dott. Stefano Beltrami.

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice T09

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

Codice RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **172030**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra Sinistra

Quota testata: m s.l.m. 820

Quota confluenza: m s.l.m. 615

Presenza masse nivali in quota Si No

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT09 – BT09**

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) **AT09**

Quota inizio: m s.l.m.

820

Quota fine: m s.l.m.

680

Lunghezza: m

750

Pendenza

10,5°

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

0

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. Stefano Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m.

680

Quota fine: m s.l.m.

615

Lunghezza: m

550

Pendenza

6,5°

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(*) **652/2B**

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

1

Sinistra numero

0

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. Stefano Beltrami**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T10

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

Codice

RC

Sezioni C.T.R. di riferimento **172030**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

850

Quota confluenza: m s.l.m.

615

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT10 – BT10**

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) **AT10**

Quota inizio: m s.l.m.

850

Quota fine: m s.l.m.

760

Lunghezza: m

300

Pendenza

16,5°

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 (*) 789/2B

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

0

Sinistra numero

0

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. Stefano Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT10**

Quota inizio: m s.l.m. Quota fine: m s.l.m.

Lunghezza: m Pendenza

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(*) 660/2B

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 **10/03/03**

Autore **dott. Stefano Beltrami**

SCHEDA PROCESSI

Scheda di rilevamento PROCESSI LUNGO LA RETE IDROGRAFICA

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 001	osservazione/i		id record	tipo	id record	autore/i	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.				CANALIS	
						data	
						21-10-2003	
						<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotografometrico <input type="checkbox"/> intervista <input type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro :	data
							giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA		UBICAZIONE AMMINISTRATIVA
sigla	nome	PIEMONTE regione
	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	TORINO provincia/e
172030		PEROSA A. comune/i
UBICAZIONE IN FOTO AEREA		CENTRO localita
volò/i	strisciate/e fotogrammi	
		UBICAZIONE IDROGRAFICA
		F. PO bacino I ordine
		T. PELLICE bacino II ordine
		T. CHISONE bacino III ordine

PROCESSO		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo	data	AMBIENTE	UNITA' MORFOLOGICA
<input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input checked="" type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	<input checked="" type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
	ora/e	ALVEOTIPO	
	inizio fine durata	classificazione	
<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> non def.	R.P./CNR	
	dinamica	<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> P3 <input type="checkbox"/> Non def.	
	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile	n picchi	

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
elemento morfologico	a/l pr./h.	elemento morfologico	a/l pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input checked="" type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola	<input checked="" type="checkbox"/> area allagata <input type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input type="checkbox"/> orlo di scarp. antrop.
causa		causa	
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input checked="" type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later. <input type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul. <input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa <input type="checkbox"/> altro:
effetto	<input checked="" type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo	effetto	<input checked="" type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> inondazione <input checked="" type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento

ALVEOPROCESSO	
tipo	lunghezza
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	
<input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali	
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali	
<input type="checkbox"/> altro:	

SEZIONE TRASVERSALE			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
geometria	dimensioni	destra idrografica	sinistra idrografica
<input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> triangolare asim. <input type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim. <input type="checkbox"/> rettangolare <input type="checkbox"/> semicircolare <input type="checkbox"/> irregolare	largh. inf (a) 50 largh. sup (b) 60 altez. sponda dx (zd) 3,00 altez. sponda sx (zs) 4,00	largh. sup. tot largh. inf. altezza bd ad1 zd1 ad2 zd2 ad3 zd3	largh. sup. tot largh. inf. altezza bs as1 zs1 as2 zs2 as3 zs3

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c.	tipo misura
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda	<input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata
			m ³ /s
			tipo misura
			<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> 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="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm		1: prevalente	2: massima		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	26-50 cm					<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	51-100 cm					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	101-150 cm					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	151-200 cm			
1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm		1: prevalente	2: massima																																		
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	26-50 cm																																					
	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	51-100 cm																																					
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	101-150 cm																																					
	<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="radio"/> assente <input checked="" type="radio"/> dominante <input type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">1</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">2</td> <td style="width: 10%;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">6-25 cm</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1: prevalente</td> <td style="width: 10%;">2: massima</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>26-50 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>51-100 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>101-150 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>151-200 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm		1: prevalente	2: massima		<input checked="" 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	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	6-25 cm		1: prevalente	2: massima																																		
	<input checked="" 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																																					

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 checked="" 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. amminist.					<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
	m:.....							
<input type="checkbox"/> autostrada								
<input type="checkbox"/> strada								
<input type="checkbox"/> ferrovia								
<input type="checkbox"/> attraversamento								
<input type="checkbox"/> ponte/viadotto								
<input type="checkbox"/> passerella								
<input type="checkbox"/> guado								
<input type="checkbox"/> tombino								
<input type="checkbox"/> altro:								

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

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica			
	lunghezza e.d.	g	m	n	lunghezza e.d.	g	m	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> muro	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> scogliera	m:200				m:200			
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....				m:.....			

PERSONE

vittime n:

feriti n:

evacuati n:

tipo numero

certo

presunto

ora accadimento

ora

attendibilità

certa

incerta

non def.

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.

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO					
scheda n. 002	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data					
	<input type="checkbox"/> elemento morfologico <input type="checkbox"/> alveoprocesso <input type="checkbox"/> sezione trasversale <input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/> portata <input type="checkbox"/> granulometria <input type="checkbox"/> danno <input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.			CANALIS		giorno i.	giorno f.	mese i.	mese f.	anno
					data	<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro :					
					21-10-2003						

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 _____ 172030 _____		
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA PIEMONTE _____ regione _____ TORINO _____ provincia/e _____ PEROSA ARGENTINA _____ comune/i _____ BRANDONEUGNA _____ 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		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo <input type="checkbox"/> trasporto in massa <input type="checkbox"/> mud-flow <input type="checkbox"/> debris-flow <input checked="" type="checkbox"/> piena torrentizia <input type="checkbox"/> piena fluviale <input type="checkbox"/> piena di roggia o canale <input type="checkbox"/> crisi rete fognaria <input type="checkbox"/> innalzamento falda <input type="checkbox"/> cattivo drenaggio <input type="checkbox"/> piena lacuale <input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	data _____ ora/e _____ dinamica <input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> non definibile n picchi _____	AMBIENTE <input checked="" type="checkbox"/> fascia montana <input type="checkbox"/> fascia collinare <input type="checkbox"/> pianura	UNITA' MORFOLOGICA <input checked="" type="checkbox"/> versante <input type="checkbox"/> fondovalle <input type="checkbox"/> testata <input checked="" type="checkbox"/> asta <input type="checkbox"/> conoide <input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> inciso <input type="checkbox"/> non inciso
		ALVEOTIPO classificazione _____ R.P./CNR _____	

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.			
<input type="checkbox"/> forma deposizionale <input type="checkbox"/> isola <input type="checkbox"/> barra longitud. <input type="checkbox"/> barra laterale <input type="checkbox"/> deposito gravitativo <input checked="" type="checkbox"/> canale attivo <input type="checkbox"/> canale con deposito <input type="checkbox"/> letto in roccia <input type="checkbox"/> canale inciso <input type="checkbox"/> forma antropica copertura vegetale (c.v.) _____ a: non vegetato b: non stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato	<input type="checkbox"/> sponda <input type="checkbox"/> sponda in roccia <input type="checkbox"/> sponda in dep. alluv. <input type="checkbox"/> sponda in dep. el.-col. <input type="checkbox"/> sponda in dep. gravit. <input type="checkbox"/> sponda di isola	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> p e <input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> e
causa <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.			
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo			
FUORI ALVEO elemento morfologico a/l pr./h. elemento morfologico a/l pr./h.			
<input checked="" type="checkbox"/> area allagata <input type="checkbox"/> area inondata <input type="checkbox"/> deposito <input type="checkbox"/> canale di erosione <input type="checkbox"/> canale di riattivazione <input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> forma antropica <input type="checkbox"/> accumulo <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> orlo di terrazzo <input type="checkbox"/> solco di erosione <input type="checkbox"/> orlo di scarp.antrop.	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx <input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> p e <input type="checkbox"/> p <input type="checkbox"/> e
causa <input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana <input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica <input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale <input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.			
effetto <input type="checkbox"/> erosione <input type="checkbox"/> inondazione <input checked="" type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento			

ALVEOPROCESSO	
tipo <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali <input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali <input type="checkbox"/> altro:	lungh. _____

SEZIONE TRASVERSALE					
IN ALVEO geometria <input type="checkbox"/> triangolare simm. <input type="checkbox"/> triangolare asim. <input type="checkbox"/> trapezoidale simm. <input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim. <input type="checkbox"/> rettangolare <input type="checkbox"/> semicircolare <input type="checkbox"/> irregolare			dimensioni largh. inf (a) _____ largh. sup (b) _____ altez. sponda dx (zd) _____ altez. sponda sx (zs) _____		
FUORI ALVEO destra idrografica largh. sup. tot _____ largh. inf. _____ altezza _____ bd _____ ad1 _____ zd1 _____ ad2 _____ zd2 _____ ad3 _____ zd3 _____			sinistra idrografica largh. sup. tot _____ largh. inf. _____ altezza _____ bs _____ as1 _____ zs1 _____ as2 _____ zs2 _____ as3 _____ zs3 _____		

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO altezza (h) _____ tipo misura <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz. <input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda <input type="checkbox"/> misurata idrometro <input type="checkbox"/> indicata		FUORIALVEO altezza acqua dal p.c h I _____ h II _____ h III _____ tipo misura <input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto <input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione <input type="checkbox"/> indicata	
		_____ m ³ /s tipo misura <input type="checkbox"/> misurata idrometrografo <input type="checkbox"/> 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="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 50%;">2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table>	1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm	2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima	<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
1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm	2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima															
<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																

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="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 50%;">2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1: prevalente 2: massima</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 101-150 cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td><input type="checkbox"/> 151-200 cm</td> <td></td> </tr> </table>	1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm	2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima	<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
1 <input type="checkbox"/> 6-25 cm	2 <input checked="" type="checkbox"/> 6-25 cm	1: prevalente 2: massima															
<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																

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 checked="" 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. amminist.					<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	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 checked="" 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):	S.Sr. Sog. P. Sr. Privata P. Sr. Provinciale o altro: C. Sr. Comunale					

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	lunghezza	destra idrografica				sinistra idrografica				
		e.d.	g	m	l	n	e.d.	g	m	l
<input type="checkbox"/> argine	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....					m:.....				
<input checked="" type="checkbox"/> muro	m:..150.					m:..50.				
<input type="checkbox"/> scogliera	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....					m:.....				
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....					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 l: 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="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

relazione di sopralluogo

relazione geologica

progetto preliminare

progetto esecutivo

altro:

BIBLIOGRAFIA

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

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 003	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> portata	<input type="checkbox"/>	CANALIS	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> granulometria	<input type="checkbox"/>	data	mese i.	mese f.
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> danno	<input type="checkbox"/>	21-10-2003	anno	
	<input type="checkbox"/> idrometria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.	<input type="checkbox"/>			
				<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna			
				<input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico			
				<input type="checkbox"/> intervista			
				<input type="checkbox"/> documentazione d'archivio			
				<input type="checkbox"/> altro :			

UBICAZIONE CARTOGRAFICA			UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		UBICAZIONE IDROGRAFICA	
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000	PIEMONTE	regione	F. PO	bacino I ordine
		foglio IGMI 1:50.000	TORINO	provincia/e	T. PELLICE	bacino II ordine
172030		tavoletta IGMI 1:25.000	PEROSA ARGENTINA	comune/i	T. CHISONE	bacino III ordine
		sezione CTR 1:10.000	MEANO	località		bacino IV ordine
		sezione CTP 1:5.000				bacino V ordine
						bacino VI ordine
						bacino VII ordine
UBICAZIONE IN FOTO AEREA						
volo/i	strisciata/e fotogrammi					

PROCESSO			CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo	data		AMBIENTE	
<input type="checkbox"/> trasporto in massa	giorno i.	giorno f.	<input type="checkbox"/> fascia montana	UNITA' MORFOLOGICA
<input type="checkbox"/> mud-flow	mese i.	mese f.	<input type="checkbox"/> fascia collinare	
<input type="checkbox"/> debris-flow	anno		<input type="checkbox"/> pianura	
<input type="checkbox"/> piena torrentizia	ora/e		ALVEOTIPO	
<input type="checkbox"/> piena fluviale	inizio	fine	classificazione	
<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	certa	certa	R.P./CNR	
<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	incerta	incerta	<input type="checkbox"/> M1	<input type="checkbox"/> M3
<input type="checkbox"/> innalzamento falda	non def.	non def.	<input type="checkbox"/> C1	<input type="checkbox"/> C3
<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	dinamica		<input type="checkbox"/> P1	<input type="checkbox"/> P3
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> istantanea	<input type="checkbox"/> continua	<input type="checkbox"/> M2	<input type="checkbox"/> M4
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	<input type="checkbox"/> impulsiva	<input type="checkbox"/> non definibile	<input type="checkbox"/> C2	<input type="checkbox"/> C4
			<input type="checkbox"/> P2	<input type="checkbox"/> Non def.

ELEMENTI MORFOLOGICI					
IN ALVEO			FUORI ALVEO		
elemento morfologico	a/l	pr./h.	elemento morfologico	a/l	pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	causa		
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
copertura vegetale (c.v.)			<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
causa			<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana			<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana			<input checked="" type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica			<input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica			<input type="checkbox"/> altro:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale			effetto		
effetto			<input type="checkbox"/> erosione	<input checked="" type="checkbox"/> inondazione	<input type="checkbox"/> allagamento
<input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale			<input type="checkbox"/> erosione di sponda	<input type="checkbox"/> alluvionamento	
<input type="checkbox"/> erosione di fondo					

ALVEOPROCESSO		lunghezza
tipo		
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde		
<input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde		
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali		
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali		
<input type="checkbox"/> altro:		

SEZIONE TRASVERSALE						
IN ALVEO			FUORI ALVEO			
geometria	dimensioni		destra idrografica		sinistra idrografica	
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	<input type="checkbox"/> dx	largh. inf (a)	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	<input type="checkbox"/> sx	largh. sup (b)	bd	ad1	zd1	bs
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda dx (zd)	ad2	zd2	as1	as1
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim.	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda sx (zs)	ad3	zd3	as2	zs2
<input type="checkbox"/> rettangolare	<input type="checkbox"/>				as3	zs3
<input type="checkbox"/> semicircolare	<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> irregolare	<input type="checkbox"/>					

IDROMETRIA			PORTATA	
IN ALVEO			FUORIALVEO	
altezza (h)	tipo misura	misurata da segni su manufatto	altezza acqua dal p.c	tipo misura
	<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/> indicata	h I	misurata da segni su vegetazione
	<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda		h II	<input type="checkbox"/> indicata
			h III	

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="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 </td> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> 1: prevalente <input type="checkbox"/> 2: massima	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 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
<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <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="radio"/> assente <input type="radio"/> dominante <input checked="" type="radio"/> secondaria	clasti <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 </td> <td style="width: 50%;"> <input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <input type="checkbox"/> 151-200 cm </td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> 1: prevalente <input type="checkbox"/> 2: massima	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 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
<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 6-25 cm <input checked="" type="checkbox"/> 26-50 cm <input checked="" type="checkbox"/> 51-100 cm <input type="checkbox"/> 101-150 cm <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. amminist.					<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
	m	g	m	l				
<input type="checkbox"/> autostrada	m:.....							
<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:								

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

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica								
	lunghezza	e.d.	g	m	l	n	lunghezza	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 checked="" type="checkbox"/> scogliera	m: 400												
<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 l: 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 allagamento
 erosione spondale alluvionamento
 erosione di fondo
 inondazione

MODALITÀ

asporto terreno portante sifonamento
 sottoescavazione spinta idraulica
 sormonto 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

relazione di sopralluogo
 relazione geologica
 progetto preliminare
 progetto esecutivo
 altro:

BIBLIOGRAFIA

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

ANAGRAFICA				FONTE		EVENTO	
scheda n. 004	osservazione/i	id record	tipo	id record	autore/i	data	
	<input checked="" type="checkbox"/> elemento morfologico		<input type="checkbox"/> portata		CANALIS	giorno i.	giorno f.
	<input type="checkbox"/> alveoprocesso		<input type="checkbox"/> granulometria		data	mese i.	mese f.
	<input type="checkbox"/> sezione trasversale		<input type="checkbox"/> danno		21-10-2003	anno	
	<input type="checkbox"/> idrometria		<input type="checkbox"/> infrastr.-deflus.				
				<input checked="" type="checkbox"/> rilevamento di campagna <input type="checkbox"/> rilevamento fotogrammetrico <input type="checkbox"/> intervista <input type="checkbox"/> documentazione d'archivio <input type="checkbox"/> altro :			

UBICAZIONE		
UBICAZIONE CARTOGRAFICA		
sigla	nome	foglio IGMI 1:100.000
		foglio IGMI 1:50.000
		tavoletta IGMI 1:25.000
172030		sezione CTR 1:10.000
		sezione CTP 1:5.000
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA		
PIEMONTE regione		
TORINO provincia/e		
PEROSA ARGENTINA 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		CONTESTO MORFOLOGICO	
tipo	data	AMBIENTE	UNITA' MORFOLOGICA
<input type="checkbox"/> trasporto in massa	giorno i. giorno f. mese i. mese f. anno	<input checked="" type="checkbox"/> fascia montana	<input type="checkbox"/> testata
<input type="checkbox"/> mud-flow		<input type="checkbox"/> fascia collinare	<input checked="" type="checkbox"/> asta
<input type="checkbox"/> debris-flow		<input type="checkbox"/> pianura	<input type="checkbox"/> conoide
<input checked="" type="checkbox"/> piena torrentizia	ora/e	<input type="checkbox"/> fondovalle	<input type="checkbox"/> ampio <input type="checkbox"/> inciso
<input type="checkbox"/> piena fluviale	inizio fine durata		<input type="checkbox"/> ridotto <input type="checkbox"/> non inciso
<input type="checkbox"/> piena di roggia o canale	<input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa <input type="checkbox"/> certa	ALVEOTIPO	
<input type="checkbox"/> crisi rete fognaria	<input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta <input type="checkbox"/> incerta	classificazione	
<input type="checkbox"/> innalzamento falda	<input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def. <input type="checkbox"/> non def.	R.P./CNR	
<input type="checkbox"/> cattivo drenaggio	dinamica	<input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M3 <input type="checkbox"/> C1 <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> P1 <input type="checkbox"/> P3	
<input type="checkbox"/> piena lacuale	<input type="checkbox"/> istantanea <input type="checkbox"/> continua <input type="checkbox"/> n picchi	<input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> M4 <input type="checkbox"/> C2 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> P2 <input type="checkbox"/> Non def.	
<input type="checkbox"/> tracce permanenza acqua	<input type="checkbox"/> impulsiva <input type="checkbox"/> non definibile		

ELEMENTI MORFOLOGICI			
IN ALVEO		FUORI ALVEO	
elemento morfologico	a/l pr./h.	elemento morfologico	a/l pr./h.
<input type="checkbox"/> forma deposizionale	<input type="checkbox"/> c.v.	<input type="checkbox"/> area allagata	<input type="checkbox"/> forma antropica
<input type="checkbox"/> isola	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> area inondata	<input type="checkbox"/> accumulo
<input type="checkbox"/> barra longitud.	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> deposito	<input type="checkbox"/> depressione
<input type="checkbox"/> barra laterale	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input checked="" type="checkbox"/> canale di erosione	<input type="checkbox"/> orlo di terrazzo
<input type="checkbox"/> deposito gravitativo	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> canale di riattivazione	<input type="checkbox"/> solco di erosione
<input checked="" type="checkbox"/> canale attivo	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> forma relitta non incisa	<input type="checkbox"/> orlo di scarp.antrop.
<input type="checkbox"/> canale con deposito	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	causa	
<input type="checkbox"/> letto in roccia	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.
<input type="checkbox"/> canale inciso	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input checked="" type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.
<input type="checkbox"/> forma antropica	<input type="checkbox"/> dx <input type="checkbox"/> sx	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa
copertura vegetale (c.v.)	a: non vegetato b: non stabilimento vegetato c: stabilimento vegetato	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> altro:
	p: preesistente e: erosa	<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale	
causa		effetto	
<input type="checkbox"/> ostruzione totale per frana	<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. per apporto later.	<input type="checkbox"/> erosione <input checked="" type="checkbox"/> erosione laterale <input type="checkbox"/> erosione di sponda <input type="checkbox"/> erosione di fondo	
<input type="checkbox"/> ostruzione parziale per frana	<input checked="" type="checkbox"/> sottodimensionamento opera idraul.	<input type="checkbox"/> crosione <input checked="" type="checkbox"/> inondazione <input type="checkbox"/> allagamento <input type="checkbox"/> alluvionamento	
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. di origine antropica	<input checked="" type="checkbox"/> scarsa manutenzione opera di difesa		
<input type="checkbox"/> riduzione tot. sez. di origine antropica	<input type="checkbox"/> altro:		
<input type="checkbox"/> riduzione parz. sez. per apporto laterale			

ALVEOPROCESSO	
tipo	lunghe.
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; diffusi fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	
<input checked="" type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di substrato roccioso alternato a lembi di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di erosione di fondo e rimodellamento delle sponde	
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale e sporadicamente di substrato roccioso; diffusi fenomeni di rimodellamento delle sponde ed erosioni spondali	
<input type="checkbox"/> asta torrent. caratteriz. dalla presenza di deposito alluvionale; localizzati fenomeni di rimodellamento delle sponde, sporadiche erosioni spondali	
<input type="checkbox"/> altro:	

SEZIONE TRASVERSALE						
IN ALVEO			FUORI ALVEO			
geometria	dimensioni		destra idrografica		sinistra idrografica	
<input type="checkbox"/> triangolare simm.	<input type="checkbox"/> dx	largh. inf (a)	largh. sup. tot	largh. inf.	altezza	largh. sup. tot
<input type="checkbox"/> triangolare asim.	<input type="checkbox"/> sx	largh. sup (b)	bd	ad1	zd1	bs
<input type="checkbox"/> trapezoidale simm.	<input type="checkbox"/> dx	altez. sponda dx (zd)	ad2	zd2	as1	as1
<input checked="" type="checkbox"/> trapezoidale asim.	<input type="checkbox"/> sx	altez. sponda sx (zs)	ad3	zd3	as2	zs2
<input type="checkbox"/> rettangolare					as3	zs3
<input type="checkbox"/> semicircolare						
<input type="checkbox"/> irregolare						

IDROMETRIA		PORTATA	
IN ALVEO		FUORIALVEO	
altezza (h)	tipo misura	altezza acqua dal p.c	tipo misura
<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto	<input type="checkbox"/> misurata idrometro	h I h II h III	<input type="checkbox"/> misurata da segni su manufatto
<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetaz.	<input type="checkbox"/> indicata		<input type="checkbox"/> misurata da segni su vegetazione
<input type="checkbox"/> misurata da tracce su sponda			<input type="checkbox"/> indicata
			m ³ /s
			tipo misura
			<input type="checkbox"/> misurata idrometrografo
			<input type="checkbox"/> calcolata indirettamente

GRANULOMETRIA

IN ALVEO

matrice <input 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: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></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> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></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	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																								

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: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input 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> </td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input 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 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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1: prevalente</td> <td style="width: 50%;">2: massima</td> </tr> </table>	1: prevalente	2: massima	misura <input checked="" type="checkbox"/> stimata <input type="checkbox"/> calcolata in lab. <input type="checkbox"/> calcolata in situ
<input type="checkbox"/> assenti <input checked="" type="checkbox"/> dominanti <input type="checkbox"/> secondari	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">1</td> <td style="width: 25%;">2</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input 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 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																							
1: prevalente	2: massima																								

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. amminist.					<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
	m:.....							
<input type="checkbox"/> autostrada								
<input type="checkbox"/> strada								
<input type="checkbox"/> ferrovia								
<input type="checkbox"/> attraversamento								
<input checked="" type="checkbox"/> ponte/viadotto	m:100...							
<input type="checkbox"/> passerella	m:.....							
<input type="checkbox"/> guado	m:.....							
<input type="checkbox"/> tombino	m:.....							
<input type="checkbox"/> altro:								

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

OPERA DI SISTEMAZIONE IDRAULICA

tipo	destra idrografica				sinistra idrografica			
	lunghezza e.d.	g	m	n	lunghezza e.d.	g	m	n
<input type="checkbox"/> argine	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> repellente	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> briglia	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> soglia	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> cunettone	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> bacino laminazione	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> opera di difesa spondale	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> muro	m:.....				m:.....			
<input checked="" type="checkbox"/> scogliera	m:400				m:350			
<input type="checkbox"/> gabbionata	m:.....				m:.....			
<input type="checkbox"/> altro:	m:.....				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 checked="" 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="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.ed.it/ente	vol.	pag.