

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: VAL GERMANASCA

COMUNE: PERRERO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE TRIBUTARI

Elaborato	Scala	
4.13	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (ottobre 2005):</i> Dott. Geol. Eugenio ZANELLA
CODICE: 13009-C17-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO <i>Collaborazione:</i> Dott. Geol. Sara CASTAGNA
		<small>EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu</small>

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO COMBA SCURA

Codice

TO1

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060 – 172070

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1120

Quota confluenza: m s.l.m.

670

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO1 – BTO1

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Scura **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO1

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Scura **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO1

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO SAUTOU

Codice

TO2

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172060 – 172070

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1425

Quota confluenza: m s.l.m.

680

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO2 – BTO2

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Sautou **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO2

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Sautou **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO2

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

TO3

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1980

Quota confluenza: m s.l.m.

720

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 3

codice schede: ATO3 – BTO3 – CTO3

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)** ATO3

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

(*) 732 / 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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome

Codice Tratto (lettera+codice tributario) BTO3

Quota inizio: m s.l.m.

1320

Quota fine: m s.l.m.

970

Lunghezza: m

1700

Pendenza

21%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

70%

Depositi di versante: % (*)

30%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob veg

Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep

Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

4

Sinistra numero

7

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CTO3

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO DELLA BALMA

Codice

TO4

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172060 – 172100

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2470

Quota confluenza: m s.l.m.

760

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 5

codice schede: ATO4 – BTO4 – CTO4 – DTO4 – ETO4

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio della Balma **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO4

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio della Balma **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO4

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio della Balma **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CTO4

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio della Balma **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** DTO4

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio della Balma **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ETO4

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

(*) 870 / 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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

TO5

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172020 – 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1400

Quota confluenza: m s.l.m.

670

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO5 – BTO5

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)** ATO5

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome _____ **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO5

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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

TO6

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1110

Quota confluenza: m s.l.m.

725

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO6

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)** ATO6

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

(*) 750 / 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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

TO7

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172020 – 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1475

Quota confluenza: m s.l.m.

760

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO7 – BTO7

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)** ATO7

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome _____ **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO7

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

TO8

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1260

Quota confluenza: m s.l.m.

810

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO8 – BTO8

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)** ATO8

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome

Codice Tratto (lettera+codice tributario) BTO8

Quota inizio: m s.l.m.

850

Quota fine: m s.l.m.

810

Lunghezza: m

230

Pendenza

17%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

5%

Depositi di versante: % (*)

10%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

85%

(*) 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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO COMBA GORIN

Codice

TO9

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice

Sezioni C.T.R. di riferimento

172020 – 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

1680

Quota confluenza: m s.l.m.

920

Presenza masse nivali in quota

Si

No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: ATO9 – BTO9

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Gorin

Codice Tratto (lettera+codice tributario) ATO9

Quota inizio: m s.l.m.

1680

Quota fine: m s.l.m.

1050

Lunghezza: m

1080

Pendenza

58%

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

1

Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe

si

no

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

Data 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Comba Gorin **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO9

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO MOLETTA

Codice

T10

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice

Sezioni C.T.R. di riferimento

172020

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2000

Quota confluenza: m s.l.m.

990

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° 1

codice schede: AT10

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome Rio Moletta **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** AT10

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

T11

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice

Sezioni C.T.R. di riferimento

172020 – 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

1900

Quota confluenza: m s.l.m.

900

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° 2

codice schede: AT11 – BT11

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)** AT11

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome _____ **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BT11

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 24/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

T12

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1090

Quota confluenza: m s.l.m.

750

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: AT12

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)** AT12

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

(*) 850 / 2B – 840 / 2B – 760 / 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 24/03/2003

Autore Dott. S. Beltrami

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

T13

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1150

Quota confluenza: m s.l.m.

740

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: AT13

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)** AT13

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: 14/10/2005

Autore: Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Codice

T14

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento 172060

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1000

Quota confluenza: m s.l.m.

745

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: AT14

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)** AT14

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: 14/10/2005

Autore: Battaglia