

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: MASSELLO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

### SCHEDE TRIBUTARI

Elaborato	Scala	
<b>5.13</b>	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (ottobre 2005):</i>  <b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
CODICE: 13009-C39-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i>  <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 <b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b>  <i>Collaborazione:</i> <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		<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 T. GERMANASCA DI MASSELLO

Codice

TO1

**CORSO D'ACQUA RICETTORE** Nome T. GERMANASCA

Codice

RG

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

172040 – 172010 – 172050

**Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore**

Destra

Sinistra

**Quota testata: m s.l.m.**

2780

**Quota confluenza: m s.l.m.**

862

**Presenza masse nivali in quota**

Si

No

**Tratti Omogenei N°** 5

codice schede: ATO1 – BTO1 – CTO1 – DTO1 – ETO1

**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 T. Germanasca di Massello **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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome T. Germanasca di Massello **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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome T. Germanasca di Massello **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CTO1

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome T. Germanasca di Massello **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ETO1

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO2

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

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1750

Quota confluenza: m s.l.m.

1120

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO2

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)** 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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO3

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento

172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

1600

Quota confluenza: m s.l.m.

1110

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO3

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

(\*)

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome \_\_\_\_\_

Codice

TO4

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2000

Quota confluenza: m s.l.m.

1160

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO4

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)** 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 16/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

**TRIBUTARIO** Nome RIVO CULMIAN

Codice

TO5

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

Codice

TO1

**Sezioni C.T.R. di riferimento** 172010

**Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore**

Destra

Sinistra

**Quota testata: m s.l.m.**

2250

**Quota confluenza: m s.l.m.**

1155

**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 Rivo Culmian

**Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO5

Quota inizio: m s.l.m.

2250

Quota fine: m s.l.m.

1450

Lunghezza: m

2300

Pendenza

35%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (\*)

10%

Depositi di versante: % (\*)

80%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (\*)

10%

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

### Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

veg

Diffusi: mob

veg

### Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers)

Deposito (dep)

Puntuali: ers

dep

Diffusi: ers

dep

### Riduzioni della sezioni di deflusso

(\*)

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

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

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

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

Localizzate  Diffuse  per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate  Diffuse  per frane coinvolgenti la copertura

### Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

3

Sinistra numero

2

Incisione percorsa da valanghe

si

no

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

Data 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome Rivo Culmian **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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

**TRIBUTARIO** Nome RIVO RABBIOSO

Codice

TO6

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

Codice

TO1

**Sezioni C.T.R. di riferimento** 172010

**Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore**

Destra

Sinistra

**Quota testata: m s.l.m.**

2750

**Quota confluenza: m s.l.m.**

1215

**Presenza masse nivali in quota**

Si

No

**Tratti Omogenei N°** 3

codice schede: ATO6 – BTO6 – CTO6

**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 Rivo Rabbioso **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

(\*)

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome Rivo Rabbioso **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO6

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 16/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome Rivo Rabbioso **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** CTO6

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO7

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento

172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

1900

Quota confluenza: m s.l.m.

1250

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO7

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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

**TRIBUTARIO** Nome RIO CASSIERA

Codice

TO8

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

Codice

TO1

**Sezioni C.T.R. di riferimento** 172010

**Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore**

Destra

Sinistra

**Quota testata: m s.l.m.**

2780

**Quota confluenza: m s.l.m.**

1370

**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 Rio Cassiera **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 19/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome Rio Cassiera

**Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO8

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 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO9

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2350

Quota confluenza: m s.l.m.

1450

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 \_\_\_\_\_ — **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO9

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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ — **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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

**TRIBUTARIO** Nome RIO DI COSTA

Codice

T10

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

Codice

TO1

**Sezioni C.T.R. di riferimento** 172010

**Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore**

Destra

Sinistra

**Quota testata: m s.l.m.**

2750

**Quota confluenza: m s.l.m.**

1570

**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 **Rio di Costa** **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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA TRATTO OMOGENEO

**Tributario** Nome Rio di Costa

**Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BT10

Quota inizio: m s.l.m.

1650

Quota fine: m s.l.m.

1570

Lunghezza: m

230

Pendenza

34.7%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (\*)

5%

Depositi di versante: % (\*)

35%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

Coperture detritiche

Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (\*)

60%

(\*) 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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

T11

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1910

Quota confluenza: m s.l.m.

1265

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 20/03/2003

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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

## SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

T12

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI MASSELLO Codice TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172010

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1980

Quota confluenza: m s.l.m.

1380

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

(\*)

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 20/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia