

Regione Piemonte

Città Metropolitana di Torino



Valli Chisone e Germanasca

UNIONE MONTANA DEI COMUNI VALLI CHISONE E GERMANASCA

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE **VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.** *redatta ai sensi della L.R. 1/2007*

PROGETTO DEFINITIVO **SUB AREA: VAL GERMANASCA**



COMUNE: PRALI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE TRIBUTARI

Elaborato	Scala	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (ottobre 2005): Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i> <i>Approvazioni: Progetto Preliminare con D.C. comunità Montana del Pinerolese n. 18 del 30/09/2013 Controdeduzioni al Progetto Preliminare con Deliberazione del Comune di Prali D.C.C. n. 17 del 08/04/2019 Progetto Definitivo con D.C.C. n. del / /</i> <i>Aggiornato al parere della seconda Conferenza di Pianificazione del 10 settembre 2019</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>  <i>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</i> <i>Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA</i> EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Via Postumia 49, 10142 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu
7.13	-	
CODICE: 13009-C82-2		
REVISIONE	DATA	
0	Giugno 2013	
2	Ottobre 2019	

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio del Vallone delle Miniere**

Codice **T01**

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

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172130 - 172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **2770**

Quota confluenza: m s.l.m. **1480**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT01 – BT01**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio del Vallone delle Miniere** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT01**

Quota inizio: m s.l.m.

2500

Quota fine: m s.l.m.

2150

Lunghezza: m

800

Pendenza

44%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

90%

Depositi di versante: % (*)

10%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

0

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☒

veg ☐

Diffusi: mob ☐

veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐

dep ☐

Diffusi: ers ☒

dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

si

☒

no

☐

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

Data 13/03/03

Autore Dott. Daniele Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio del Vallone delle Miniere** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT01**

Quota inizio: m s.l.m.

2150

Quota fine: m s.l.m.

1480

Lunghezza: m

4926

Pendenza

13,6%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

30%

Depositi di versante: % (*)

50%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici



Coperture detritiche



Coperture eluviali/colluviali, suoli



Depositi alluvionali: % (*)

20%

(*) 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

5

Incisione percorsa da valanghe

si



no



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

Data 13/03/03

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Rio dei tredici laghi

Codice

T02

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Rio del V.ne delle Miniere

Codice

T01

Sezioni C.T.R. di riferimento

172090

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2800

Quota confluenza: m s.l.m.

1698

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N°

3

codice schede:

AT02 - BT02 - CT02

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio dei tredici laghi** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **AT02**

Quota inizio: m s.l.m. **2520** **Quota fine: m s.l.m.** **2350**

Lunghezza: m **1022** **Pendenza** **16,6%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **30%**

Depositi di versante: % (*) **70%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☒ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☒ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** **Sinistra numero** **1**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **10/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio dei tredici laghi** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT02**

Quota inizio: m s.l.m. **2350** **Quota fine: m s.l.m.** **2010**

Lunghezza: m **995** **Pendenza** **34,2%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **30%**

Depositi di versante: % (*) **70%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **3** **Sinistra numero** **1**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio dei tredici laghi** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **CT02**

Quota inizio: m s.l.m. **2010** **Quota fine: m s.l.m.** **1698**

Lunghezza: m **1494** **Pendenza** **21%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **20%**

Depositi di versante: % (*) **80%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☒ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☒ **Diffusi:** ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **10/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T03**

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

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **2230**

Quota confluenza: m s.l.m. **1460**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

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

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **2230** Quota fine: m s.l.m. **1800**

Lunghezza: m **750** Pendenza **30°**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **20%**

Depositi di versante: % (*) **80%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☒ Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **10/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1800** Quota fine: m s.l.m. **1460**

Lunghezza: m **1100** Pendenza **17°**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **5%**

Depositi di versante: % (*) **75%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **20%**

(*) 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 (*) 1470/2B; 1460/2B

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Rio d'Envie

Codice

T04

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Germanasca

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172090 - 172100

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2270

Quota confluenza: m s.l.m.

1445

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N°

6

codice schede:

AT04 - BT04 - CT04 - DT04 - ET04 - FT04

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 d'Envie** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **AT04**

Quota inizio: m s.l.m. **2370** **Quota fine: m s.l.m.** **2250**

Lunghezza: m **860** **Pendenza** **14%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **20%**

Depositi di versante: % (*) **80%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☒ dep ☐ **Diffusi:** ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **10/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio d'Envie** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT04**

Quota inizio: m s.l.m. **2250** **Quota fine: m s.l.m.** **2130**

Lunghezza: m **270** **Pendenza** **44%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **90%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☒ dep ☐ **Diffusi:** ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio d'Envie** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT04**

Quota inizio: m s.l.m. **2130** Quota fine: m s.l.m. **2000**

Lunghezza: m **800** Pendenza **25%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **5%**

Depositi di versante: % (*) **95%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☒ Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☒ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **2** Sinistra numero **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio d'Envie** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **DT04**

Quota inizio: m s.l.m. **2000** **Quota fine: m s.l.m.** **1750**

Lunghezza: m **560** **Pendenza** **45%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **5%**

Depositi di versante: % (*) **95%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

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

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **sì** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio d'Envie** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **ET04**

Quota inizio: m s.l.m. **1750** **Quota fine: m s.l.m.** **1500**

Lunghezza: m **820** **Pendenza** **30,4%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **90%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☐ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome **Rio d'Envie** Codice Tratto (lettera+codice tributario) **FT04**

Quota inizio: m s.l.m. **1500** Quota fine: m s.l.m. **1445**

Lunghezza: m **540** Pendenza **10%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☒ Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T05**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Germanasca** Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **1690** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1465**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **1** codice schede: **AT05**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT05**

Quota inizio: m s.l.m. **1690** Quota fine: m s.l.m. **1465**

Lunghezza: m **650** Pendenza **35%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **60%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **30%**

(*) 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 (*) 1475/2B

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome **Rio Maiera**

Codice **T06**

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

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **1910**

Quota confluenza: m s.l.m. **1340**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **4** codice schede: **AT06 – BT06 – CT06 – DT06**

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 Maiera** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **AT06**

Quota inizio: m s.l.m. **1910** **Quota fine: m s.l.m.** **1750**

Lunghezza: m **300** **Pendenza** **53%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **25%**

Depositi di versante: % (*) **15%**

(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 **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1750** **Quota fine: m s.l.m.** **1600**

Lunghezza: m **450** **Pendenza** **33%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **30%**

Depositi di versante: % (*) **40%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☐ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **30%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☐ **Diffusi:** mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☒ **Diffusi:** ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **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 **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1600** **Quota fine: m s.l.m.** **1450**

Lunghezza: m **360** **Pendenza** **42%**

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 **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** **Rio Maiera** **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **DT06**

Quota inizio: m s.l.m. **1450** **Quota fine: m s.l.m.** **1340**

Lunghezza: m **380** **Pendenza** **29%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **60%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☐ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **30%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** **Sinistra numero** **1**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T07

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

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050 - 172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

2030

Quota confluenza: m s.l.m.

1385

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° **4**

codice schede: **AT07 – BT07 – CT07 – DT07**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** - **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **AT07**

Quota inizio: m s.l.m.

2030

Quota fine: m s.l.m.

1850

Lunghezza: m

370

Pendenza

49%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

90%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ **veg** ☐

Diffusi: mob ☒ **veg** ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ **dep** ☐

Diffusi: ers ☒ **dep** ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

si ☐ **no** ☒

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1850** **Quota fine: m s.l.m.** **1750**

Lunghezza: m **400** **Pendenza** **25%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **90%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **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 **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT07**

Quota inizio: m s.l.m. **1750** Quota fine: m s.l.m. **1410**

Lunghezza: m **860** Pendenza **39,5%**

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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **DT07**

Quota inizio: m s.l.m. **1410** Quota fine: m s.l.m. **1385**

Lunghezza: m **150** Pendenza **17%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☒ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T08**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Torr. Germanasca** Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **2300** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1470**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **2** **codice schede:** **AT08 – BT08**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m.

2300

Quota fine: m s.l.m.

1550

Lunghezza: m

1950

Pendenza

38%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

85%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

5%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

☒

veg

☒

Diffusi: mob

☐

veg

☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers)

Deposito (dep)

Puntuali: ers

☐

dep

☒

Diffusi: ers

☒

dep

☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate

☐

Diffuse

☒

per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate

☐

Diffuse

☐

per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

sì

☐

no

☒

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1550** Quota fine: m s.l.m. **1470**

Lunghezza: m **500** Pendenza **16%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **80%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

Rio Comba Scura

Codice

T09

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome

Torr. Germanasca

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento

172080 - 172050

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

2650

Quota confluenza: m s.l.m.

1270

Presenza masse nivali in quota

Si ☒

No ☐

Tratti Omogenei N°

2

codice schede: **AT09 – BT09**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **2650** **Quota fine: m s.l.m.** **1800**

Lunghezza: m **1540** **Pendenza** **55%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **90%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☐

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

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

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☐ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1800** **Quota fine: m s.l.m.** **1270**

Lunghezza: m **4900** **Pendenza** **11%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **60%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☒ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **30%**

(*) 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** **3**

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 **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T10

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

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

2080

Quota confluenza: m s.l.m.

1460

Presenza masse nivali in quota

Si ☒

No ☐

Tratti Omogenei N° **3**

codice schede: **AT10 – BT10 – CT10**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT10**

Quota inizio: m s.l.m. **2080** Quota fine: m s.l.m. **1750**

Lunghezza: m **310** Pendenza **46°**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **90%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☐ Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1750** Quota fine: m s.l.m. **1600**

Lunghezza: m **270** Pendenza **29°**

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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT10**

Quota inizio: m s.l.m. **1600** Quota fine: m s.l.m. **1460**

Lunghezza: m **450** Pendenza **17°**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **90%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T11

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Rio Comba Scura**

Codice

T09

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

2000

Quota confluenza: m s.l.m.

1370

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.

2000

Quota fine: m s.l.m.

1450

Lunghezza: m

700

Pendenza

78,5%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

90%

Depositi di versante: % (*)

10%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

☒

veg

☒

Diffusi: mob

☐

veg

☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers)

Deposito (dep)

Puntuali: ers

☐

dep

☐

Diffusi: ers

☒

dep

☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate

☐

Diffuse

☐

per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate

☐

Diffuse

☐

per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

1

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì

☒

no

☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

Quota inizio: m s.l.m. **1450** **Quota fine: m s.l.m.** **1370**

Lunghezza: m **310** **Pendenza** **26%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **60%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☒ **Coperture detritiche** ☐ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **40%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ **Diffusi:** mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☒ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T12

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

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

2050

Quota confluenza: m s.l.m.

1480

Presenza masse nivali in quota

Si ☒

No ☐

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT12 – BT12**

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.

2050

Quota fine: m s.l.m.

1550

Lunghezza: m

700

Pendenza

71%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

50%

Depositi di versante: % (*)

40%

(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

0

Sinistra numero

1

Incisione percorsa da valanghe

sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT12**

Quota inizio: m s.l.m. **1550** Quota fine: m s.l.m. **1480**

Lunghezza: m **370** Pendenza **19%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **15%**

Depositi di versante: % (*) **15%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **70%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*) 1490/2B

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T13

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

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

1850

Quota confluenza: m s.l.m.

1380

Presenza masse nivali in quota

Si ☐

No ☐

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT13 – BT13**

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. **1850** **Quota fine: m s.l.m.** **1430**

Lunghezza: m **640** **Pendenza** **66%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **60%**

Depositi di versante: % (*) **30%**

(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 **0** **Sinistra numero** **1**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT13**

Quota inizio: m s.l.m. **1430** Quota fine: m s.l.m. **1380**

Lunghezza: m **180** Pendenza **28%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☒ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T14**

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

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2750**

Quota confluenza: m s.l.m. **1485**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT14 – BT14 – CT14**

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. **2750** **Quota fine: m s.l.m.** **1850**

Lunghezza: m **1150** **Pendenza** **78%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **90%**

Depositi di versante: % (*) **10%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ **Coperture detritiche** ☐ **Coperture eluviali/colluviali, suoli** ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☐ **Diffusi:** mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers ☐ dep ☒ **Diffusi:** ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

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

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

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** **Sinistra numero** **1**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☒ **no** ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT14**

Quota inizio: m s.l.m. **1850** Quota fine: m s.l.m. **1500**

Lunghezza: m **730** Pendenza **48%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **20%**

Depositi di versante: % (*) **80%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☒ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **CT14**

Quota inizio: m s.l.m.

1500

Quota fine: m s.l.m.

1485

Lunghezza: m

260

Pendenza

6%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

10%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

90%

(*) 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 (*) 1490/2B

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. S. Beltrami**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T15**

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

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2480**

Quota confluenza: m s.l.m. **1460**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

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

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma
Regione Piemonte	2001	5600 m	232	7026 - 7044

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT15**

Quota inizio: m s.l.m. **2480** Quota fine: m s.l.m. **1525**

Lunghezza: m **1350** Pendenza **71%**

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 **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **17/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT15**

Quota inizio: m s.l.m. **1525** Quota fine: m s.l.m. **1460**

Lunghezza: m **220** Pendenza **30%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **5%**

Depositi di versante: % (*) **15%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **80%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **28/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T16**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Rio Comba Scura**

Codice **T09**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **1680**

Quota confluenza: m s.l.m. **1380**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT16 – BT16**

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) **AT16**

Quota inizio: m s.l.m. **1680** Quota fine: m s.l.m. **1470**

Lunghezza: m **520** Pendenza **44%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **20%**

Depositi di versante: % (*) **80%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **28/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT16**

Quota inizio: m s.l.m. **1470** Quota fine: m s.l.m. **1380**

Lunghezza: m **170** Pendenza **53%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **60%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **40%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **28/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T17

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

Codice

RG

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra



Sinistra



Quota testata: m s.l.m.

1825

Quota confluenza: m s.l.m.

1390

Presenza masse nivali in quota

Si



No



Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT17 – BT17**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma
Regione Piemonte	2001		190	5352 - 5338

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT17**

Quota inizio: m s.l.m. **1825** Quota fine: m s.l.m. **1750**

Lunghezza: m **285** Pendenza **26%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **10%**

Depositi di versante: % (*) **90%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☐ Diffusi: mob ☐ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☒ dep ☒ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☒ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **28/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ **Nome** - **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** **BT17**

Quota inizio: m s.l.m. **1750** **Quota fine: m s.l.m.** **1390**

Lunghezza: m **760** **Pendenza** **47%**

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 **0** **Sinistra numero** **0**

Incisione percorsa da valanghe **si** ☐ **no** ☒

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

Data **28/03/03**

Autore **dott. D. Battaglia**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO

Nome

-

Codice

T18

CORSO D'ACQUA RICETTORE

Nome

Codice

Sezioni C.T.R. di riferimento

172090

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m.

1800

Quota confluenza: m s.l.m.

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° 1 codice schede: AT18

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

_L'impiuvio non è tracciato sul foglio CTR 172090 usato come riferimento cartografico.

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT18**

Quota inizio: m s.l.m. **1800** Quota fine: m s.l.m. **1510**

Lunghezza: m **851** Pendenza **35%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T19**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Germanasca di Prali**

Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **1920**

Quota confluenza: m s.l.m. **1470**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° 4 codice schede: **AT19, BT19, CT19, DT19**

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)

AT19

Quota inizio: m s.l.m.

1920

Quota fine: m s.l.m.

1710

Lunghezza: m

366

Pendenza

61%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

100%

Depositi di versante: % (*)

0%

(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

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT19

Quota inizio: m s.l.m.

1710

Quota fine: m s.l.m.

1610

Lunghezza: m

156

Pendenza

70%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

100%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☐

Diffusi: mob ☐ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

CT19

Quota inizio: m s.l.m.

1610

Quota fine: m s.l.m.

1560

Lunghezza: m

86

Pendenza

61%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici



Coperture detritiche



Coperture eluviali/colluviali, suoli



Depositi alluvionali: % (*)

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

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

DT19

Quota inizio: m s.l.m. **1560** Quota fine: m s.l.m. **1470**

Lunghezza: m **219** Pendenza **42%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☐ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T20**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **1740** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1565**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT20, BT20**

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) **AT20**

Quota inizio: m s.l.m. **1740** Quota fine: m s.l.m. **1580**

Lunghezza: m **272** Pendenza **63%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **100%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT20

Quota inizio: m s.l.m.

1580

Quota fine: m s.l.m.

1565

Lunghezza: m

101

Pendenza

16%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

100%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

☐

veg

☒

Diffusi:

mob

☒

veg

☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers)

Deposito (dep)

Puntuali: ers

☐

dep

☐

Diffusi:

ers

☒

dep

☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate

☐

Diffuse

☐

per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate

☐

Diffuse

☐

per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì

☐

no

☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice

T21

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T.Germanasca di Prali** Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra ☐

Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m.

2200

Quota confluenza: m s.l.m.

1450

Presenza masse nivali in quota

Si ☒

No ☐

Tratti Omogenei N° **2**

codice schede: **AT21, BT21**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

Manca il rio nella cartografia CTR di
riferimento _____

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT21**

Quota inizio: m s.l.m. **2200** Quota fine: m s.l.m. **1550**

Lunghezza: m **1078** Pendenza **65%**

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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **BT21**

Quota inizio: m s.l.m. **1550** Quota fine: m s.l.m. **1450**

Lunghezza: m **393** Pendenza **26%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T22**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T.Germanasca di Prali** Codice **RG**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2140**

Quota confluenza: m s.l.m. **1450**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT22, BT22, CT22**

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

Manca parte alta del rio nella cartografia CTR di riferimento

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome - Codice Tratto (lettera+codice tributario) **AT22**

Quota inizio: m s.l.m. **2140** Quota fine: m s.l.m. **1725**

Lunghezza: m **600** Pendenza **77%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **100%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT22

Quota inizio: m s.l.m.

1725

Quota fine: m s.l.m.

1480

Lunghezza: m

470

Pendenza

114%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

50%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

50%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

☐

veg

☒

Diffusi:

mob

☒

veg

☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers)

Deposito (dep)

Puntuali: ers

☐

dep

☐

Diffusi:

ers

☒

dep

☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì

☐

no

☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

CT22

Quota inizio: m s.l.m.

1480

Quota fine: m s.l.m.

1450

Lunghezza: m

202

Pendenza

15%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

100%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob

☐

veg

☒

Diffusi:

mob

☒

veg

☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers

☐

dep

☐

Diffusi:

ers

☒

dep

☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì

☐

no

☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T23**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Rio Comba Scura** Codice **T09**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2080** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1370**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **2** **codice schede:** **AT23, BT23**

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) **AT23**

Quota inizio: m s.l.m. **2080** Quota fine: m s.l.m. **1550**

Lunghezza: m **838** Pendenza **68%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **50%**

Depositi di versante: % (*) **50%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☒ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT23

Quota inizio: m s.l.m. **1550** Quota fine: m s.l.m. **1370**

Lunghezza: m **438** Pendenza **42%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **15%**

(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 **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T24**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **Rio d'Envie** Codice **T04**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **2005** Quota confluenza: m s.l.m. **1475**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **4** codice schede: **AT24, BT24, CT24, DT24**

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) **AT24**

Quota inizio: m s.l.m. **2005** Quota fine: m s.l.m. **1900**

Lunghezza: m **365** Pendenza **11,75%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **100%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT24

Quota inizio: m s.l.m.

1900

Quota fine: m s.l.m.

1820

Lunghezza: m

536

Pendenza

15%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

100%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☒

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☐

Diffusi: mob ☒ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

CT24

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 sì ☐ no ☒

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

Data 11/10/05

Autore dott. A Pennati

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

DT24

Quota inizio: m s.l.m.

1515

Quota fine: m s.l.m.

1475

Lunghezza: m

204

Pendenza

15%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

100%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☐

Diffusi: mob ☒ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome -

Codice **T25**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Germanasca di Prali**

Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2360**

Quota confluenza: m s.l.m. **1685**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **4** codice schede: **AT25, BT25, CT25, DT25**

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)

AT25

Quota inizio: m s.l.m. **2360** Quota fine: m s.l.m. **1960**

Lunghezza: m **680** Pendenza **63%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **100%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(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 **0** Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT25

Quota inizio: m s.l.m.

1960

Quota fine: m s.l.m.

1790

Lunghezza: m

371

Pendenza

47%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

100%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☒

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

0%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☐

Diffusi: mob ☐ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

CT25

Quota inizio: m s.l.m. **1790** Quota fine: m s.l.m. **1740**

Lunghezza: m **130** Pendenza **22,6%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **100%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

DT25

Quota inizio: m s.l.m.

1740

Quota fine: m s.l.m.

1685

Lunghezza: m

275

Pendenza

20%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

100%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☐

Diffusi: mob ☒ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T26**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Germanasca di Prali** Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172090**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **2290** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1680**

Presenza masse nivali in quota Si ☒ No ☐

Tratti Omogenei N° **3** codice schede: **AT26, BT26, CT26**

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) **AT26**

Quota inizio: m s.l.m. **2290** Quota fine: m s.l.m. **1885**

Lunghezza: m **569** Pendenza **79%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **100%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(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 **0** Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT26

Quota inizio: m s.l.m. **1885** Quota fine: m s.l.m. **1750**

Lunghezza: m **366** Pendenza **38,6%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **100%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

CT26

Quota inizio: m s.l.m.

1750

Quota fine: m s.l.m.

1680

Lunghezza: m

156

Pendenza

46%

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

0%

Depositi di versante: % (*)

0%

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici

☐

Coperture detritiche

☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli

☐

Depositi alluvionali: % (*)

100%

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

Materiali in alveo:

Depositi mobilizzabili (mob)

Vegetazione ad alto fusto (veg)

Puntuali: mob ☐ veg ☒

Diffusi: mob ☒ veg ☒

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐

Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero

0

Sinistra numero

0

Incisione percorsa da valanghe

sì ☒ no ☐

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T27**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Germanasca di Prali** Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☐ Sinistra ☒

Quota testata: m s.l.m. **1850** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1380**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT27, BT27**

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) **AT27**

Quota inizio: m s.l.m. **1850** Quota fine: m s.l.m. **1450**

Lunghezza: m **680** Pendenza **63%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **35%**

Depositi di versante: % (*) **65%**

(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 **0** Sinistra numero **1**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT27

Quota inizio: m s.l.m. **1450** Quota fine: m s.l.m. **1380**

Lunghezza: m **270** Pendenza **26%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **20%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐

Coperture detritiche ☐

Coperture eluviali/colluviali, suoli ☒

Depositi alluvionali: % (*) **80%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☐ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEMA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome - Codice **T28**

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome **T. Germanasca di Prali** Codice **RC**

Sezioni C.T.R. di riferimento **172050**

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore Destra ☒ Sinistra ☐

Quota testata: m s.l.m. **1785** **Quota confluenza: m s.l.m.** **1365**

Presenza masse nivali in quota Si ☐ No ☒

Tratti Omogenei N° **2** codice schede: **AT28, BT28**

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) **AT28**

Quota inizio: m s.l.m. **1785** Quota fine: m s.l.m. **1410**

Lunghezza: m **794** Pendenza **49%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **100%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☒ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **0%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☒ dep ☐

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **1** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

BT28

Quota inizio: m s.l.m. **1410** Quota fine: m s.l.m. **1365**

Lunghezza: m **200** Pendenza **23%**

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*) **0%**

Depositi di versante: % (*) **0%**

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici ☐ Coperture detritiche ☐ Coperture eluviali/colluviali, suoli ☐

Depositi alluvionali: % (*) **100%**

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob ☐ veg ☒ Diffusi: mob ☒ veg ☐

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers ☐ dep ☐ Diffusi: ers ☐ dep ☒

Riduzioni della sezioni di deflusso (*)

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

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

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

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

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate ☐ Diffuse ☐ per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero **0** Sinistra numero **0**

Incisione percorsa da valanghe sì ☐ no ☒

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

Data **11/10/05**

Autore **dott. A Pennati**