

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: SALZA DI PINEROLO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE TRIBUTARI

Elaborato	Scala	
6.13	-	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (ottobre 2005): Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>
CODICE: 13009-C60-2		<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 Salza di Pineroles D.C.C. n. 16 del 05/04/2019 Progetto Definitivo con D.C.C. n. del .../.../..... Aggiornato al parere della seconda Conferenza di Pianificazione del 10 settembre 2019</i>
REVISIONE	DATA	
0	Giugno 2013	
2	Ottobre 2019	
		<i>EDes Ingegneri Associati</i>
		
		Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO
		<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

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome T. GERMANASCA DI SALZA

Codice

TO1

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. 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.

2800

Quota confluenza: m s.l.m.

1040

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 3

codice schede: ATO1 – BTO1 – CTO1

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome T. Germanasca di Salza **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO1

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome T. Germanasca di Salza **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** BTO1

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

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

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO2

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172050

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2500

Quota confluenza: m s.l.m.

1810

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO2

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario _____ Nome _____ — **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO2

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

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

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO3

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI SALZA

Codice TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172050

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1950

Quota confluenza: m s.l.m.

1180

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO3

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome _____ **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO3

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome

—

Codice

TO4

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI SALZA

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172050

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

1900

Quota confluenza: m s.l.m.

1190

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO4

Foto aeree utilizzate

Nome volo (autore)	anno	quota riprese	strisciate	fotogramma

OSSERVAZIONI

Scheda realizzata in base a dati rilevati sul terreno

SCHEDA TRATTO OMOGENEO

Tributario Nome _____ — **Codice Tratto (lettera+codice tributario)** ATO4

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia

SCHEDA DI RILEVAMENTO DEI TRIBUTARI

TRIBUTARIO Nome RIO AGULLA

Codice

TO5

CORSO D'ACQUA RICETTORE Nome T. GERMANASCA DI SALZA

Codice

TO1

Sezioni C.T.R. di riferimento 172050

Posizione rispetto al corso d'acqua ricettore

Destra

Sinistra

Quota testata: m s.l.m.

2560

Quota confluenza: m s.l.m.

1560

Presenza masse nivali in quota

Si

No

Tratti Omogenei N° 1

codice schede: ATO5

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

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

Lunghezza: m Pendenza

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

(prossimi alle sponde)

Substrato affiorante: % (*)

Depositi di versante: % (*)

(barrare se riconosciuti)

Depositi morenici Coperture detritiche Coperture eluviali/colluviali, suoli

Depositi alluvionali: % (*)

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

Materiali in alveo:

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

Puntuali: mob veg Diffusi: mob veg

Processi prevalenti lungo l'alveo:

Erosione lungo le sponde (ers) Deposito (dep)

Puntuali: ers dep Diffusi: ers dep

Riduzioni della sezioni di deflusso

(*)

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

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

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

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

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti il substrato

Localizzate Diffuse per frane coinvolgenti la copertura

Contributi significativi da corsi d'acqua minori

Destra numero Sinistra numero

Incisione percorsa da valanghe si no

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

Data 18/03/2003

Autore Dott. D. Battaglia