

Regione Piemonte

Provincia di Torino



COMUNITA' MONTANA DEL PINEROLESE

PIANO REGOLATORE GENERALE INTERCOMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.
redatta ai sensi della L.R. 1/2007

SUB AREA: MEDIA VAL CHISONE

COMUNE: INVERSO PINASCA



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

SCHEDE DELLE OPERE DI DIFESA, DEI PONTI E DEGLI ATTRAVERSAMENTI (SICOD)

Elaborato	Scala	
4.15	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (dicembre 2012):</i> <i>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>
CODICE: 13009-C343-0		<i>Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche (Rif. Prot. Reg. n. 20336/DB1423 del 11-04-2014) (gennaio 2015):</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	
PROGETTO PRELIMINARE <i>Approvato con Decreto del Commissario Straordinario della C.M. del Pinerolese n. 43 del 16/07/2015</i>		 <i>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</i> <i>Collaborazione: Dott. Geol. Sara CASTAGNA</i>

EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

ATTRAVERSAMENTI

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cis	massi		
TREVAG002	ATTRAVERSAMENTO scotolare	1,5	5,5	2	3		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	INVERSO PINASCA
CANAAG003	ATTRAVERSAMENTO scotolare	1	6	2	2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca
TREVAG004	ATTRAVERSAMENTO scotolare	2	5	1	2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca
CANAAG005	ATTRAVERSAMENTO tubazione	3	9	1	2,35	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca
La sezione utile è data da 3 tubi diametro 1m.											
CANAAG006	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,7	4	0,7		0,7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca
TREVAG007	ATTRAVERSAMENTO tubazione		9	0,6	0,3	0,8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange - Pian Maurin
CANAAG008	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,5	7	0,5		0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca
TREVAG009	ATTRAVERSAMENTO scotolare	2	5	1	2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172070	Serre la Vigna
CANAAG010	ATTRAVERSAMENTO scotolare	1,5	7	1,5	2,25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172070	Rucassa
TREVAG011	ATTRAVERSAMENTO scotolare	1,5	3	1,5	2,25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Novarea
PENNAG012	ATTRAVERSAMENTO scotolare	4	8	2	8		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange - Pian Maurin
CANAAG001	ATTRAVERSAMENTO tubazione				2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	c/s	massi		
BATTAG013	ATTRAVERSAMENTO scatolare	3	12	3	9		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Palazzotto/Vivian
presenta salto di fondo di 3 m all'imbocco											
PENNAG014	ATTRAVERSAMENTO tubazione		7		0,5	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172070	Grange/Pian Maurin
l'opera è costituita da 5 tubazioni metalliche da 0,8 m di diametro ciascuna											
BATTAG015	ATTRAVERSAMENTO scatolare	3,5	9	2,5	8,75		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange/Pian Maurin
attraversamento sulla nuova SS23											
CASTAG016	ATTRAVERSAMENTO scatolare	2,20	5	0,8	1,76		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange
CASTAG017	ATTRAVERSAMENTO tubazione		7			0,75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianavasso
CASTAG018	ATTRAVERSAMENTO tubazione		8			0,80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia
CASTAG019	ATTRAVERSAMENTO Scatolare	1,5	5	0,6			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia
CASTAG020	ATTRAVERSAMENTO tubazione		7			0,6		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Faiola
CASTAG021	ATTRAVERSAMENTO Scatolare	2		1,5				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia



Foto 002 – Opera **CANAAG001**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 003 – Opera **TREVAG002**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 004 – Opera **CANAAG003**. Ripresa da valle verso monte.



Foto 005 – Opera **TREVAG004**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 006 – Opera **CANAAG005**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 007 – Opera **CANAAG006**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 008 – Opera **TREVAG007**. Ripresa da valle.



Foto 009 – Opera **CANAAG008**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 010 – Opera **TREVAG009**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 011 – Opera **CANAAG010**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 012 – Opera **TREVAG011**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 013 – Opera **PENNAG012**. Ripresa da monte.



Foto 014 – Opera **BATTAG013**. Ripresa da monte, sponda sinistra rio affluente di destra del T.Chisone.



Foto 015 – Opera **PENNAG014**. Ripresa da monte, sponda sinistra dell'impluvio



Foto 016 – Opera **BATTAG015**. Ripresa frontale da monte, dall'attraversamento PENNAG014.



Foto 015 – Opera **CASTAG016**. Ripresa frontale



Foto 016 – Opera **CASTAG017**. Ripresa dallo sbocco di valle.



Foto 017 – Opera **CASTAG018**.



Foto 018 – Opera **CASTAG019**. Ripresa da monte.



Foto 019 – Opera **CASTAG021**. Ripresa da monte.

BRIGLIE



BRIGLIA

comune

Inverso Pinasca

provincia

TO



**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI							tavola grafica	località	
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	dis	legname e pietrame	gabbioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati
PENNBRO01	Filtrante				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Clot						



Foto 001 – Opera **PENNBR001**. Ripresa da valle, dall'attraversamento **CANAAG005**.

CANALIZZAZIONI

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI										tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	cls	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi							
											massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati			
CANACA001	a sezione aperta	3	120	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
PENNA002	a sezione chiusa		10			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
BATCA003	a sezione chiusa		150			0,6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Vivian/Poccio	
PENNA004	a sezione chiusa		200		0,125	0,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange	
all'imbocco tubo in pvc con armatura in cls.																		
ZANCA009	a sezione aperta		30			0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange	
i primi 5 metri sono costituiti da una tubazione chiusa in cls, diametro 0.6 m																		
ZANCA015	a sezione aperta	1	700	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianavasso	
ZANCA016	a sezione aperta	0,8	60	0,8			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianavasso	
ZANCA012	a sezione chiusa		100			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
ZANCA011	a sezione aperta	1,50	150	0,60			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
ZANCA010	a sezione chiusa	1,50	25	1.00			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
ZANCA013	a sezione aperta	1,20	350	0,65			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia	
ZANCA006	a sezione aperta	2	520	0,60			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange	
Verso la parte finale è presente un tratto intubato con tubo in acciaio con diametro di 60 cm, in corrispondenza del ponte della variante.																		

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI									tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	dis	legname e pietram.	gabbioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
ZANECA017	a sezione chiusa		3900				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Inverso Pinasca							
CASTACA005	a sezione chiusa		130			0,75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianavasso							
CASTACA007	a sezione aperta	1	200	0,85			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia							
CASTACA008	a sezione chiusa	1	90	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia
CASTACA014	a sezione chiusa		90			1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange
CASTACA018	a sezione chiusa		60			0.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianavasso							
CASTACA019	a sezione aperta		25				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia							
CASTACA020	a sezione chiusa		25			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia							
CASTACA021	a sezione aperta		190				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Grange							

giovedì 10 giugno 2010



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 001 – Opera **CANACA001**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 002 – Opera **PENNCA002**. Ripresa frontale da monte, dal fondo della canalizzazione CANAAC001.



Foto 003 – Opera **BATTCA003**. Ripresa dello sbocco della tubazione da valle.



Foto 004 – Opera **PENNA004**. Ripresa frontale dell'imbocco a monte.



Foto 005 – Opera **ZANECA009**. Ripresa da valle.



Foto 006 – Opera ZANCA015. Ripresa da valle, verso monte.



Foto 007 – Opera **ZANECA016**. Ripresa del tratto iniziale.
Opera **CASTCA005**. Sezione di sbocco in ZANECA016.



Foto 008 – Opera **ZANECA012**. Ripresa dell'imbocco di monte.



Foto 009 – Opera **ZANECA011**.



Foto 010 – Opera **ZANECA010**. Ripresa dell'imbocco di monte.



Foto 011 – Opera **ZANECA013**. Ripresa della parte terminale, prima dello sbocco in ZANECA12.



Foto 012 – Opera **ZANECA006**. Ripresa di parte della canalizzazione a cielo aperto e dell'imbocco del breve tratto intubato.



Foto 013 – Opera **CASTCA007**. Ripresa di parte della canalizzazione a cielo aperto.



Foto 014 – Opera **CASTCA008**. Ripresa dell'imbocco di monte.



Foto 015 – Opera **CASTCA014**.



Foto 016 – Opera **CASTCA018**. Ripresa dello sbocco di valle.



Foto 017 – Opera **CASTCA019**. Ripresa da valle, del tratto a cielo aperto e dello sbocco del precedente tratto intubato.



Foto 018 – Opera **CASTCA020**. Ripresa da monte.



Foto 019 – Opera ZANECA017.



Foto 020 – Opera **ZANCA017** sulla sinistra e **CASTCA021** sulla destra. Ripresa da valle.

DIFESE DI SPONDA

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI									tavola grafica	località
			lunghezza (m)	altezza (m)		c/s	legname e pietram.	gabbiioni	materiale vivo	massi						
				min.	max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
CANADS001	destra	Muro	195	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
TREVDS002	sinistra	Muro	120	1,5	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
CANADS003	sinistra	Muro	40	1	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
TREVDS004	destra	Muro	40	1	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
CANADS005	destra	Muro	300	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
TREVDS006	destra	Scogliera	29	5	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
CANADS007	destra	Muro	50	5	6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
TREVDS008	sinistra	Scogliera	25	2,2	3,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
CANADS009	destra	Scogliera	350	3	6,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	
PENNDS010	sinistra	Scogliera	130	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia
BATTDS011	destra	Scogliera	250	3,5	4,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Fleccia
ZANEDS012	destra	Scogliera	265	4,2		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Chianvasso
TREVDS013	sinistra	Scogliera	320			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Confine con Pinasca



Foto 001 – Opera **CANADS001**. Ripresa da valle verso monte.



Foto 002 – Opera **TREVDS002**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 003 – Opera **CANADS003**. Ripresa da valle verso monte.



Foto 004 – Opera **TREVDS004**. Ripresa da valle verso monte.

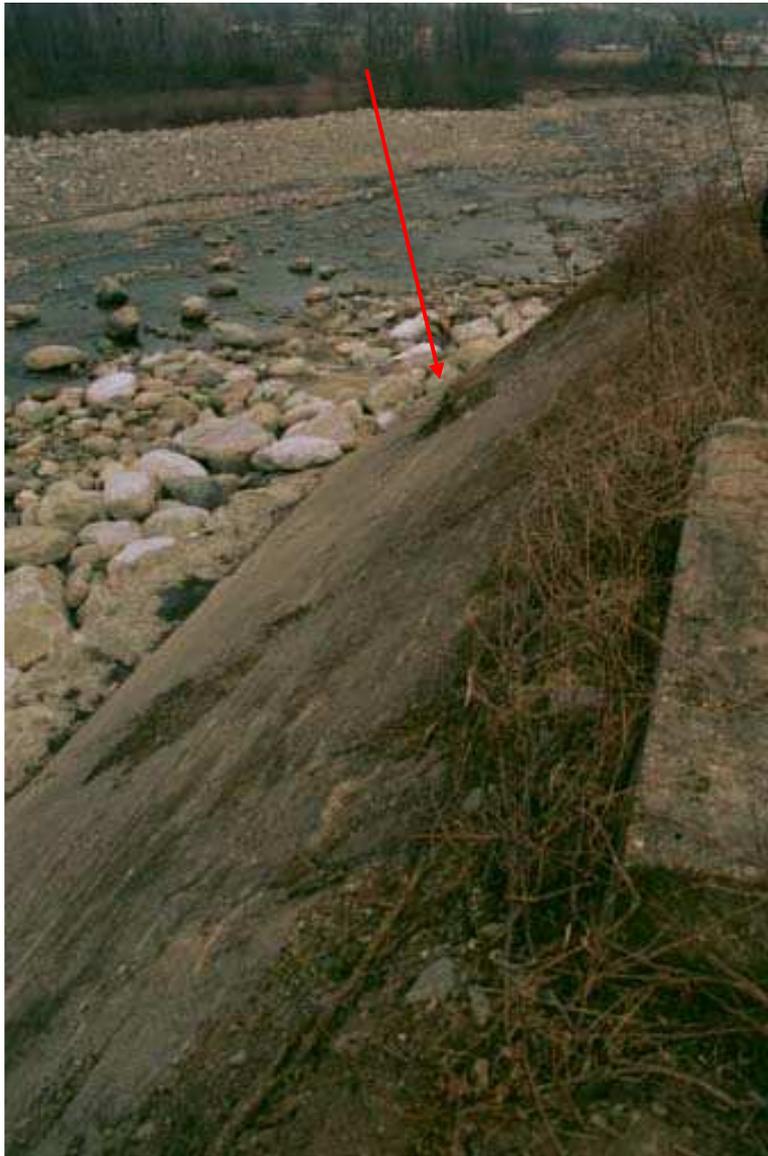


Foto 005 – Opera **CANADS005**. Ripresa dall'alto verso il basso.



Foto 006 – Opera **TREVDS006**. Ripresa da valle verso monte.



Foto 007– Opera **CANADS007**. Ripresa da valle verso monte.

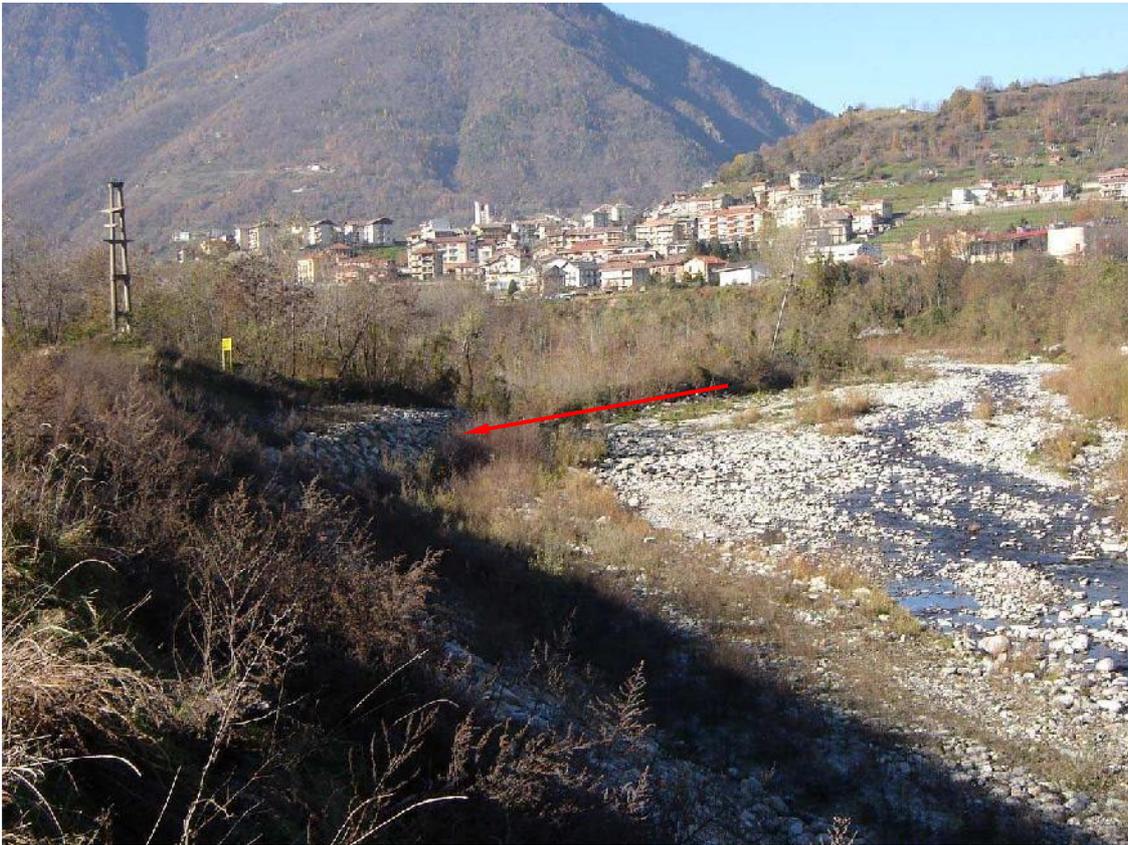


Foto 008 – Opera **TREVDS008**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 009 – Opera **CANADS009**. Ripresa di fronte, sponda sinistra del T.Chisone.



Foto 010 – Opera **PENND010**. Ripresa da monte, dal ponte PENNPO001.



Foto 011 – Opera **BATTDS011**. Ripresa da monte, dal ponte PENNPO001.

PONTI



comune
Inverso Pinasca

provincia
TO

 **Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	STRUTTURA	CARATT. GEOMETRICHE					RILEVATI		tavola grafica	località
			n. campate	lunghezza totale (m)	luce libera totale (m)	larghezza impalcato (m)	altezza intradosso fondo alveo (m)	alt. Max sponda sx (m)	alt. Max sponda dx (m)		
PENNPO001	stradale	travata	2	30	28	8	5	5	5	01-172070	



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

giovedì 10 giugno 2010

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 001 – Opera **PENNPO001**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Chisone.

SOGLIE

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI								tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	c/s	legname e pietram.	gabbioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
CANASO001	Salto di fondo	0,6	2	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Clot						
TREVSO002	Salto di fondo	0,5	4	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Clot						



Foto 001 – Opera **CANASO001**. Ripresa da monte verso valle.



Foto 002 – Opera **TREVS002**. Ripresa da monte verso valle.

PROTEZIONE



PROTEZIONE

Data: 18/07/07

CODICE			QUOTA	TIPOLOGIA									LOCALITA'	N°FOTO
sigla rilevatore	sigla opera	progress. opera	m s.l.m.	paramassi / paravalanghe	vallo in terra	vallo in massi	reti e cavi	chiodature	opere vive	galleria	pannelli	reti		
BATT	PR	001	600									X	Palazzotto	001



Foto 001 – Opera **BATTPR001**. Ripresa frontale da valle, dalla strada per Vivian.