

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: CENTRO VAL CHISONE

COMUNE: FENESTRELLE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

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

Elaborato	Scala	
5.17	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (settembre 2012):</i> <i>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>
CODICE: 13009-C267-0		<i>Elaborazione integrazioni geologiche e geomorfologiche (Rif. Prot. Reg. n. 48497 del 12-07-2013) (febbraio 2014):</i> <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 <i>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</i> <i>Collaborazione:</i> <i>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</i>
		<small>EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010 Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902 www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu</small>

ARGINI

 **ARGINE**comune
Fenestrelleprovincia
TO **Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	CARATT. GEOMETRICHE			TIPOLOGIA					tavola grafica	località
		lunghezza (m)	altezza da p. c. (m)		inerbito	rivestito	muro	gabbioni	massi cementati		
			min.	max.							
PAIRAR001	destra	110		3,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Chambons
PAIRAR002	destra	80		5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Chambons
CASTAR003	destra	40	1	1.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-154130	Chambons





Foto 001 – Opera **PAIRAR001**. Ripresa da valle.

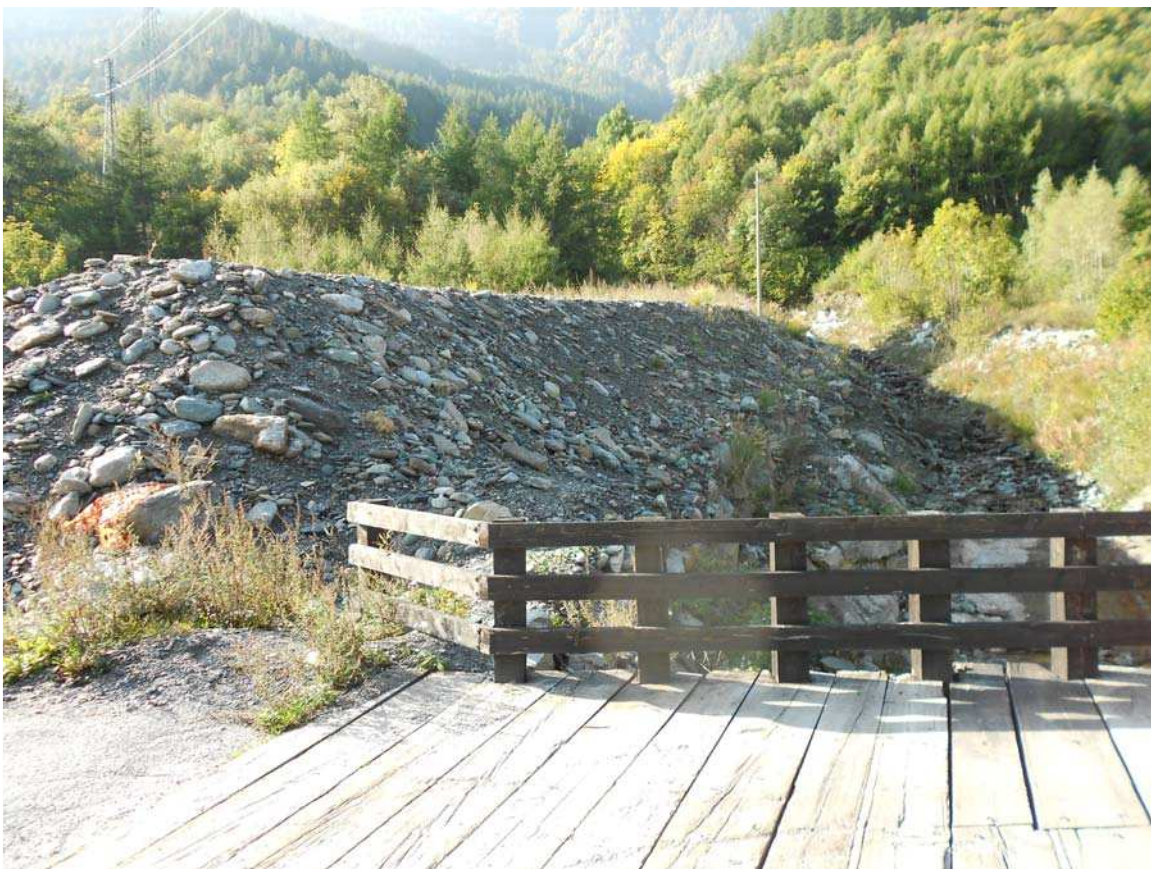


Foto 002 – Opera **PAIRAR002**. Ripresa da valle.



Foto 003 – Opera **CASTAR003**. Ripresa da valle.

ATTRAVERSAMENTI

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	di diametro (m)	acciaio	c/s	massi		
BATTAG001	ATTRAVERSAMENTO	2,5	8,3	8,1	20,25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-154130	Limite Sud-Est del concentrico
BELTAG002	ATTRAVERSAMENTO	5,6	5,4	2,8	15,68		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	F. S. Carlo
BATTAG003	ATTRAVERSAMENTO	0,7	6,5	0,5	0,35		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Depot
BELTAG004	ATTRAVERSAMENTO	3,6	4	2	7,2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles
BATTAG005	ATTRAVERSAMENTO	5,2	7,6	1,8	9,36		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles
BELTAG006	ATTRAVERSAMENTO	2	8	3,3	6,6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-154140	Confine orientale
PENNAG007	ATTRAVERSAMENTO scatolare	3	7	1,6			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172140	Fornace
	sbocco a sezione maggiore rispetto all'imbocco										
PENNAG008	ATTRAVERSAMENTO tubazione	3	4		3,14	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172140	Cappella Friset
PENNAG009	ATTRAVERSAMENTO scatolare	0,5	7	0,5			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172140	Cappella Friset

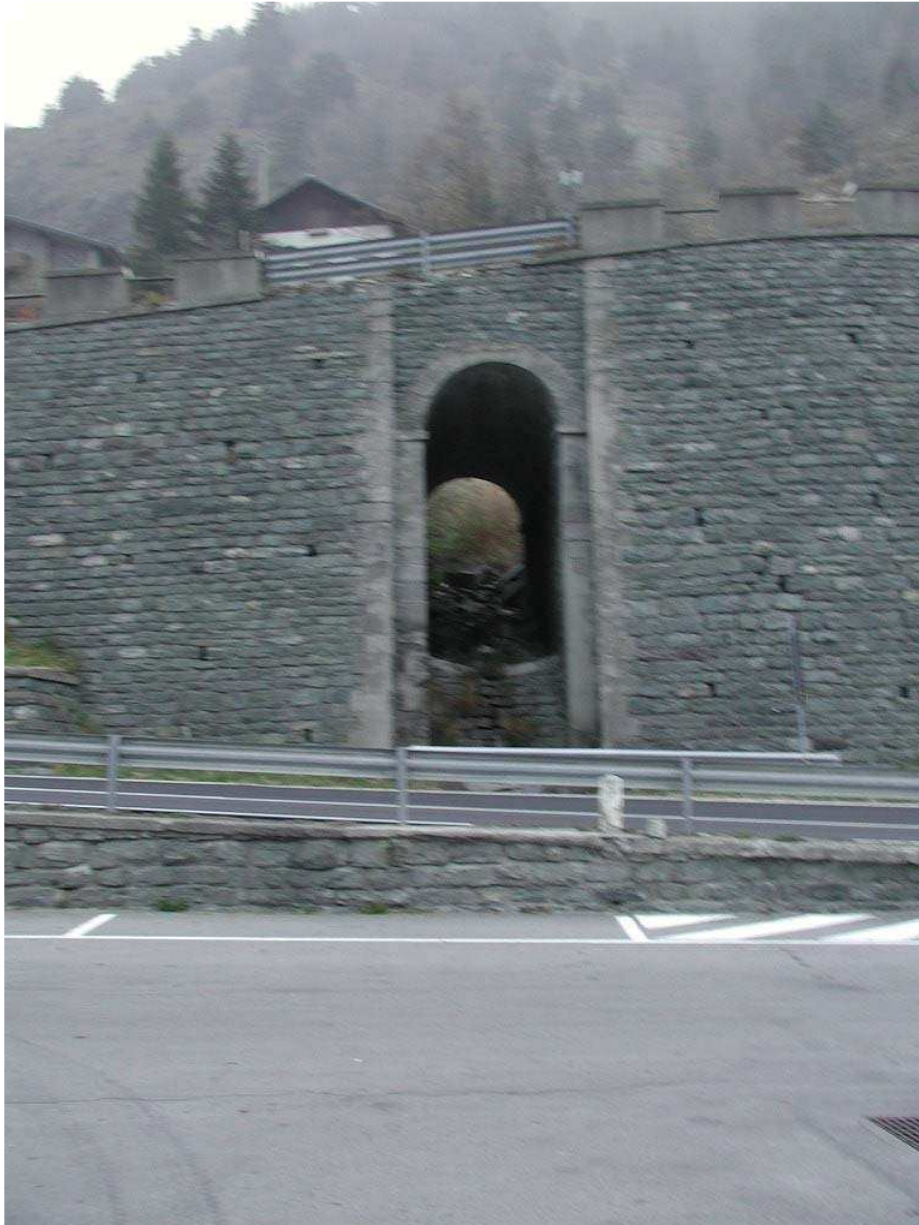


Foto 001 – Opera **BATTAG001**. Da valle, di fronte al rio affluente del T. Chisone.



Foto 002 – Opera **BELTAG002**. Attraversamento sul Rio di Cristove, ripreso di fronte da sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 003 – Opera **BATTAG003**. Da monte, sponda destra del rio



Foto 004 – Opera **BELTAG004**. Da monte sponda destra del Rio della Draja.



Foto 005 – Opera **BATTAG005**. Da valle, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 006 – Opera **BELTAG006**. Da monte, sponda sinistra del rio affluente del T. Chisone.



Foto 007 – Opera **PENNAG007**. Ripresa frontale da monte, dal greto del R.del Pinè.



Foto 008 – Opera **PENNAG008**. ripresa da monte, sponda sinistra del R.del Friset.



Foto 009 – Opera **PENNAG009**. Ripresa frontale da monte, dall'attraversamento **PENNAG008**.

BRIGLIE

**BRIGLIA**comune
Fenestrelleprovincia
TO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI								tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	c/s	legname e pietrame	gabbioni	massi						
								massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
BATTBR001	Trattenuta	0,8	11,5	1,6	<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"/>	01-154130	Chambons
BELTBR002	Trattenuta	0,8	11,5	1,6	<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"/>	01-154130	Chambons
CASTBR003	Trattenuta		10	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"/>	01-154130	Granges

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

Gennaio 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali



Foto 001 – Opere **BATTBR001** e **BATTBR002**. Ripresa da valle, dal ponte **BATTPO009** sul R. delle Verghe.



Foto 003 – Opera **CASTBR003**. Ripresa da valle lungo il rio Corbiera.

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		
BATTCA001	a sezione aperta	0,7	100	0,5	0,35		<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"/>	01-154130	Depot

CASTCA002	a sezione chiusa		55			0.5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Depot
CASTCA003	a sezione chiusa		210			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"/>	01-154130	Fornace
CASTCA004	a sezione chiusa		30				<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"/>	01-154130	Chambons
CASTCA005	a sezione chiusa		54				<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"/>	01-154130	Chambons
CASTCA006	a sezione chiusa		100				<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"/>	01-154130	Chambons



Foto 001 – Opera **BATTCA001**. Da valle, di fronte al rio affluente del T. Chisone.



Foto 002 – Opera **CASTCA002**. Sbocco della canalizzazione in Chisone.



Foto 003 – Opera **CASTCA003**. Sbocco della canalizzazione in Chison

DIFESE DI SPONDA

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE				MATERIALI								tavola grafica	località
			lunghezza (m)	altezza (m)		c/c	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
				min.	max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
BATTDS001	destra	Scogliera	101	3	3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BELTDS002	sinistra	Scogliera	525	1,4	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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BATTDS003	sinistra	Scogliera	20	2,8	3,2	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BELTDS004	destra	Scogliera	20	2,8	3,2	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BATTDS005	sinistra	Scogliera	275	2,8	3,1	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BELTDS006	sinistra	Scogliera	22	2,5	3	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Fenestrelle
BATTDS007	destra	Scogliera	52	2,2	5,2	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	F. S. Carlo
BELTDS008	destra	Scogliera	70	3	3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	F.S. Carlo
BATTDS009	sinistra	Scogliera	70	3	3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	F.S. Carlo
BELTDS010	destra	Muro	300	3	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"/>	01-154130	F.S. Carlo-Depot
BATTDS011	sinistra	Scogliera	170	2,5	3	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	F.S. Carlo-Depot
BELTDS012	sinistra	Scogliera	20,5	6	6	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges

**DIFESA DI SPONDA**

comune

Fenestrelle

provincia

TO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

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		
BATTDS013	sinistra	Muro	97	5,7	5,7	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges
Parzialmente danneggiata a causa di un dissesto che ha interessato in parte la sponda sinistra del Chisone.																
BELTDS014	destra	Scogliera	8	4	4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges
BATTDS015	destra	Scogliera	126,4	2,8	3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Depot
BELTDS016	destra	Scogliera	350	2,5	3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Depot
BATTDS017	destra	Scogliera	10	1	1,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges
BATTDS018	destra	Scogliera	15	1,5	1,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles
BELTDS019	destra	Muro	85	1,5	2,5	<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"/>	01-154140	Mentoulles
BATTDS020	destra	Scogliera	43	1	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles
BELTDS021	destra	Muro	23	1,5	2	<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"/>	01-154140	Mentoulles
BATTDS022	destra	Scogliera	10	1	1,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles
BELTDS023	destra	Muro	20	2	3,5	<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"/>	01-154140	Mentoulles
BATTDS024	sinistra	Scogliera	20	0,5	0,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154140	Mentoulles

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

martedì 16 ottobre 2012

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI									tavola grafica	località
			lunghezza (m)	altezza (m)		c/c	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
				min.	max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
CANADS025	sinistra	Muro	30	1,6	2	<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"/>	01-154130	Depot
BATTDS026	sinistra	Scogliera	15	1,3	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Depot
BATTDS027	destra	Scogliera	20	3,2	3,5	<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"/>	01-154130	Depot
BATTDS028	destra	Scogliera	160	3	3,4	<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"/>	01-154130	Fenestrelle
PENNDS029	sinistra	Scogliera	30	2,5	3,6	<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"/>	01-172140	Fenestrelle campeggio
PENNDS030	sinistra	Scogliera	16	2	3,5	<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"/>	01-172140	Fenestrelle campeggio
PENNDS031	destra	Scogliera	20	2	2,5	<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"/>	01-172140	Fenestrelle campeggio
PENNDS032	sinistra	Scogliera	90	2,2	3,5	<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"/>	01-172130	Depot
PAIRDS033	sinistra	Scogliera	200	3,5		<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"/>	01-154130	
PAIRDS034	destra	Scogliera	260		3,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Chambons
PAIRDS035	sinistra	Scogliera	320		3,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Chambons
PAIRDS036	destra	Scogliera	350		3,5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Chambons

**DIFESA DI SPONDA**comune
Fenestrelleprovincia
TO**Sistema Informativo
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI									tavola grafica	località
			lunghezza (m)	altezza (m)		dis.	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi						
				min.	max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo stacco	alveo intasati		
CASTDS037	sinistra	Scogliera	135	3.5	4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Forte S. Carlo
CASTDS038	destra	Scogliera	280	3	3.5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges
CASTDS039	sinistra	Scogliera	190	3	4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges
CASTDS040	destra	Scogliera	80	3	4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-154130	Granges

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

Gennaio 2013

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali



Foto 001 – Opera **BATTDS001**. Da valle, in corrispondenza dell'alveo del T. Chisone. Opera in fase di completamento.



Foto 002 – Opera **BELTDS002**. Da monte, in corrispondenza dell'alveo del T. Chisone.



Foto 003 – Opera **BATTDS003**. Da valle, in corrispondenza all'alveo del T. Chisone.



Foto 004 – Opera **BELTDS004**. Da monte sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 005 – Opera **BATTDS005**. Di fronte, in corrispondenza del ponte **BELTPO002** sul T. Chisone.



Foto 006 – Opera **BELTDS006**. Da monte, in corrispondenza del ponte **BELTPO002** sul T. Chisone.



Foto 007 – Opera **BATTDS007**. Da valle in corrispondenza del ponte **BELTPO008** sul T. Chisone.

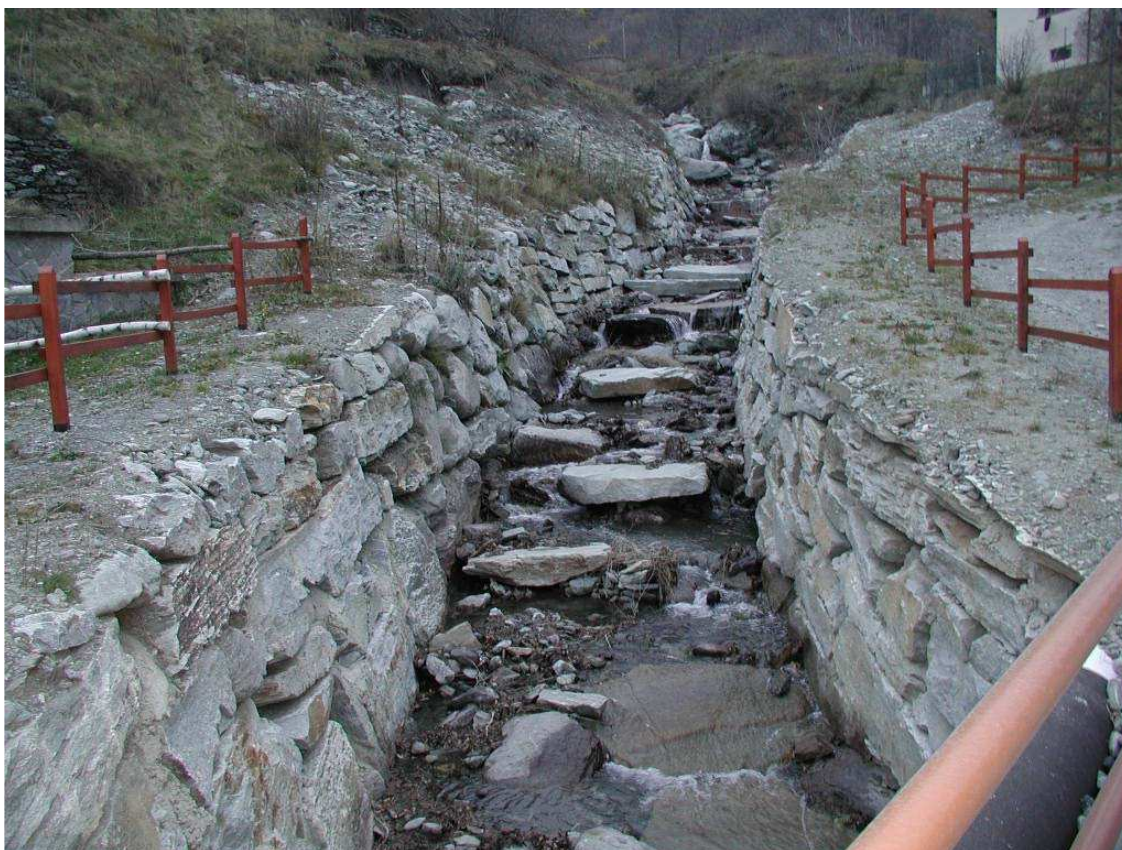


Foto 008 – Opere **BELTDS008** e **BATTDS009**. Da valle, in corrispondenza dell'attraversamento **BELTAG002** sul Rio di Cristove.



Foto 009 – Opera **BATTDS010**. Di fronte, da sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 010 – Opera **BELTDS011**. Da sponda destra del T. Chisone, di fronte.



Foto 011 – Opera **BATTDS012**. Di fronte, sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 012 – Opera **BELTDS013**. Da valle in corrispondenza del ponte BATTPO011.



Foto 013 – Opera **BATTDS014**. Di fronte, sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 014 – Opera **BELTDS015**. Da valle, in corrispondenza del ponte BELTPO012.
Nota: Sostituita da **PAIRDS036**



Foto 015 – Opera **BELTDS016**. Ripresa da monte, in corrispondenza del ponte BELTPO012.

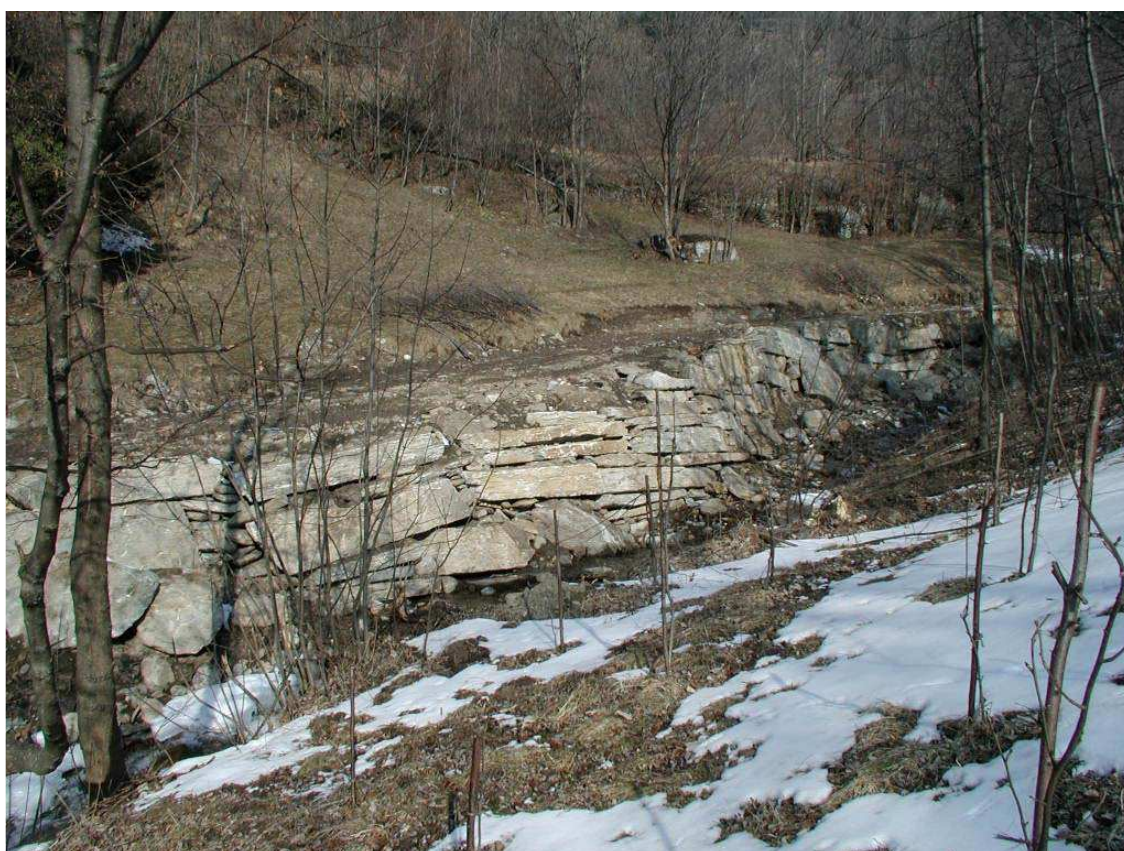


Foto 016 – Opera **BATTDS018**. Ripresa di fronte, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 017 – Opera **BELTDS019**. Ripresa di fronte, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 018 – Opera **BATTDS020**. Ripresa da monte, in alveo del Rio della Draja.



Foto 019 – Opera **BELTDS021**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 020 – Opera **BATTDS022**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 021 – Opera **BELTDS023**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Rio della Draja.



Foto 022 – Opera **BELTDS024**. Ripresa da valle, sponda destra del Rio della Draja.



Foto 023 – Opera **CANADS025**. Ripresa da sponda destra del T. Chisone.



Foto 024 – Opera **BATTDS026**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Chisone.



Foto 025 – Opera **BATTDS027**. Ripresa frontale, sponda sinistra del T. Chisone.
Nota: Sostituita da **PAIRDS036**



Foto 026 – Opera **BATTDS028**. Ripresa da monte, interno alveo Rio delle Verghe.
Sostituita da **PAIRDS034**



Foto 027 – Opera **PENNDS029**. Ripresa da monte, dal ponte BATTPO001.



Foto 028 – Opera **PENNDS030**. Ripresa da valle, dal ponte BATTPO001.



Foto 029 – Opera **PENNDS031**. Ripresa da monte, dal ponte BATTPO001.



Foto 030 – Opera **PENNDS032**. Ripresa da monte, dal ponte BELTPO012.



Foto 031 – Opera **PAIRDS033**. Da valle, in corrispondenza dell'alveo del T. Chisone.



Foto 032 – Opera **PAIRDS034**.



Foto 033 – Opera **PAIRDS035**. Da valle, in corrispondenza all'alveo del T. Chisone.



Foto 034 – Opera **PAIRDS036**. Da monte, in corrispondenza all'alveo del T. Chisone.



Foto 035 – Opera **CASTDS037**. Da sponda destra, alveo T.Chisone.

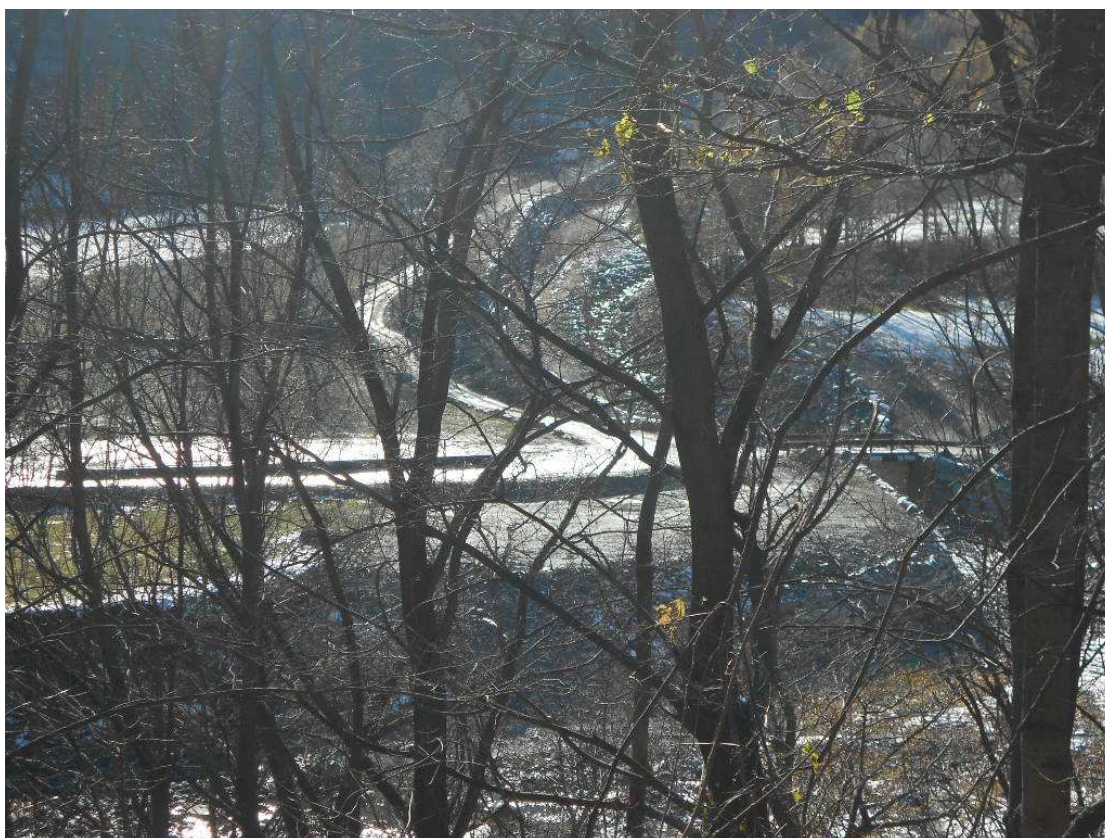


Foto 036 – Opera **CASTDS038**. Da sponda sinistra del Chisone, in corrispondenza della confluenza tra questo e il rio Corbiera.



Foto 037 – Opera **CASTDS039**. Da sponda destra del rio di Souliet.



Foto 038 – Opera **CASTDS040**. Da sponda destra del Chisone, in corrispondenza della confluenza con il rio di Souliet.

PONTI



comune
Fenestrelle

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)		
BATTPO001	pedonale	arco	2	27,5	23,8	4,5	3,5			01-154130	Fenestrelle
Ponte a campate miste arco/travata. Alt. Intrad. campata rettangolare: 3,36 m. Alt. Intrad. Campata ad arco: 3,96 m											
BELTPO002	stradale	travata	2	26,5	26	4,1	4,2	1,5	4,2	01-154130	Fenestrelle
BATTPO003	stradale	arco	1	13	10,5	8,8	6,4			01-154130	Concentrico
BELTPO004	stradale	arco	1	8,8	8,8	3,5	3,6	3,6	3,6	01-154130	Concentrico
BATTPO005	stradale	travata	1	8,2	8,2	3,4	3	3	3	01-154130	Concentrico
BELTPO006	stradale	travata	1	7,5	6,5	4,7	4			01-154130	Concentrico
BATTPO007	stradale	arco	1	6	6	3	6			01-154130	Concentrico
BELTPO008	stradale	travata	1	18,8	16,8	4,8	4,3			01-154130	F. S. Carlo
BATTPO009	stradale	travata	1	6,1	6,1	8,9	2,5	2,5	2,5	01-154130	Chambons
BELTPO010	stradale	travata	1	6,7	6,7	6	2,5	2,5	2,5	01-154130	Granges
BATTPO011	stradale	travata	1	18,8	15	6,1	7,3			01-154130	Granges
BELTPO012	stradale	travata	1	16,9	15	7,5	4,7			01-154130	Depot
Ponte in esecuzione											



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

martedì 16 ottobre 2012

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





comune
Fenestrelle

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)		
BATTP0013	stradale	travata	1	15,1	13	4,5	3,8			01-154140	Mentoulles
PAIRP0014	stradale	travata	1	6,3			3			01-154130	Chambons



REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

martedì 16 ottobre 2012

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 001 – Opera **BATTPO001**. Ripresa da valle. Lavori di ampliamento ultimati.



Foto 002 – Opera **BELTPO002**. Da monte, sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 003 – Opera **BATTPO003**. Da valle, di fronte al Rio del Puy.



Foto 004 – Opera **BELTPO004**. Da monte rispetto al Rio del Puy, di fronte.



Foto 005 – Opera **BATTPO005**. Da valle, sponda sinistra del Rio del Puy.



Foto 006 – Opera **BELTPO006**. Da monte, sponda sinistra del Rio del Puy.



Foto 007 – Opera **BATTPO007**. Da valle, sponda sinistra del Rio del Puy.



Foto 008 – Opera **BELTPO008**. Da valle, sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 009 – Opera **BATTPO009**. Da monte, sponda sinistra del Rio delle Verghe.

Nota: Opera sostituita da **PAIRPO014**



Foto 010 – Opera **BELTPO010**. Da valle, sponda sinistra del Rio Corbiera.



Foto 011 – Opera **BATTPO011**. Da monte sponda destra del T. Chisone.

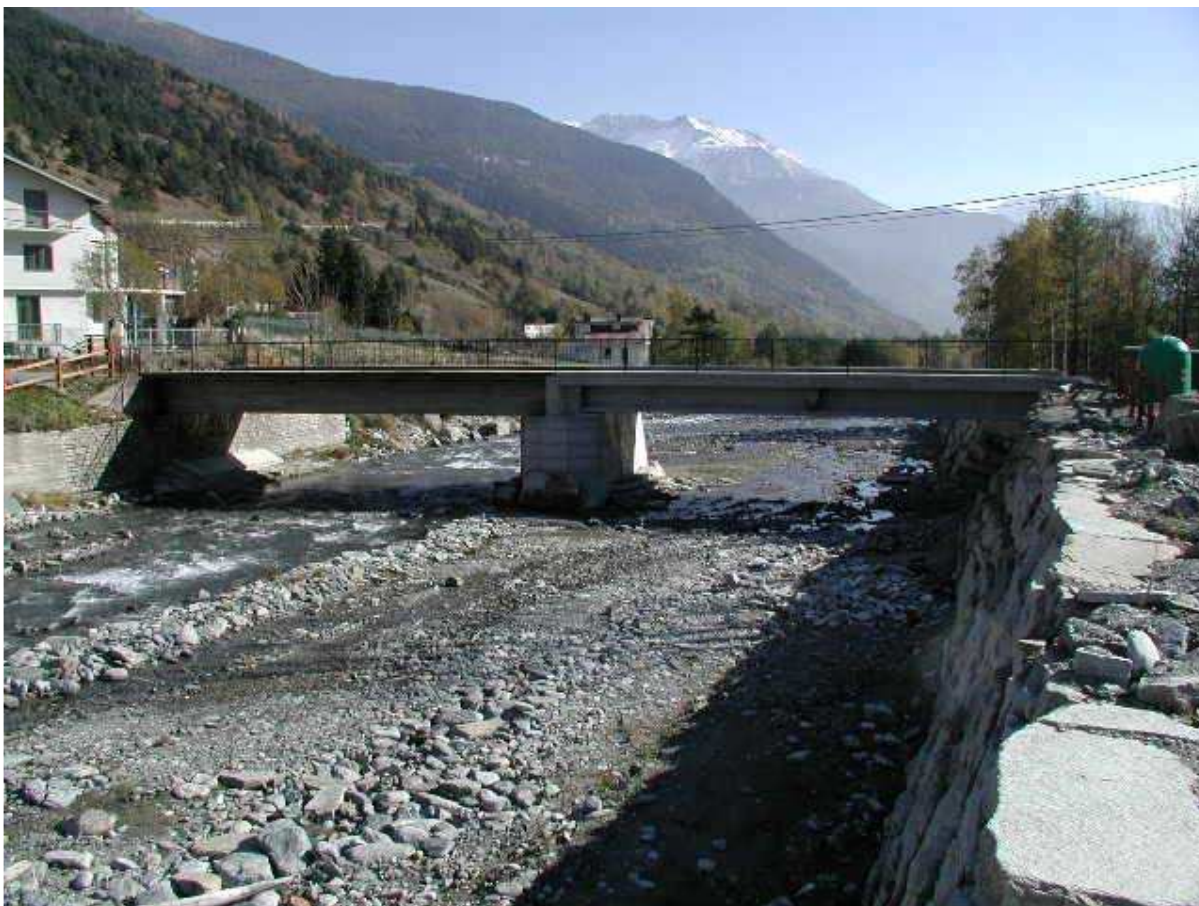


Foto 012 – Opera **BELTPO012**. Da valle sponda sinistra del T. Chisone, lavori di ampliamento ultimati.



Foto 013 – Opera **BATTPO013**. Da monte sponda sinistra del T. Chisone.



Foto 014 – Opera **PAIRPO014**. Ripresa da valle.

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		
BATTSO001	Salto di fondo	2	2	1	<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"/>	01-154140	Confine orientale
BELTSO002	Salto di fondo	2	2	1	<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"/>	01-154140	Confine orientale
BATTSO003	Salto di fondo	2	2	1,5	<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"/>	01-154140	Confine orientale
BELTSO004	Salto di fondo	2,5	2,5	1,5	<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"/>	01-154140	Confine orientale



Foto 001 – Opere **BATTSO001**, **BELTSO002**, **BATTSO003** e **BELTSO004**, da valle, sponda destra del rio affluente del T. Chisone.

PROTEZIONE



PROTEZIONE

CODICE			QUOTA	TIPOLOGIA									LOCALITA'	N°FOTO
siglarilevatore	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		
PENN	PR	001	1230	X									Cappella Friset	1
PENN	PR	002	1310-1350	X									Cappella Friset	2
PENN	PR	003	1100-1110				X						Fenestrelle	3
PENN	PR	004	1080									X	Depot	4
PENN	PR	005	1560									X	Prà Catinat	5
PENN	PR	006	1605				X						Prà Catinat	6
PENN	PR	007	1225							X			Cappella Friset	



Foto 001 – Opera **PENNPR001**. Ripresa da valle, dalla Cappella Friset.



Foto 002 – Opera **PENNPR002**. Ripresa da valle, dalla Cappella Friset.



Foto 003 – Opera **PENNPR003**. Ripresa da monte dall'area attrezzata sulla SR 23.



Foto 004 – Opera **PENNPR004**. Ripresa da valle, dalla SR23.



Foto 005 – Opera **PENNPR005**. Ripresa da valle dalla SS172 del Colle delle Finestre.



Foto 006 – Opera **PENNPR006**. Ripresa da valle dalla SS172 del Colle delle Finestre.

SOSTEGNO SUPERFICIALE

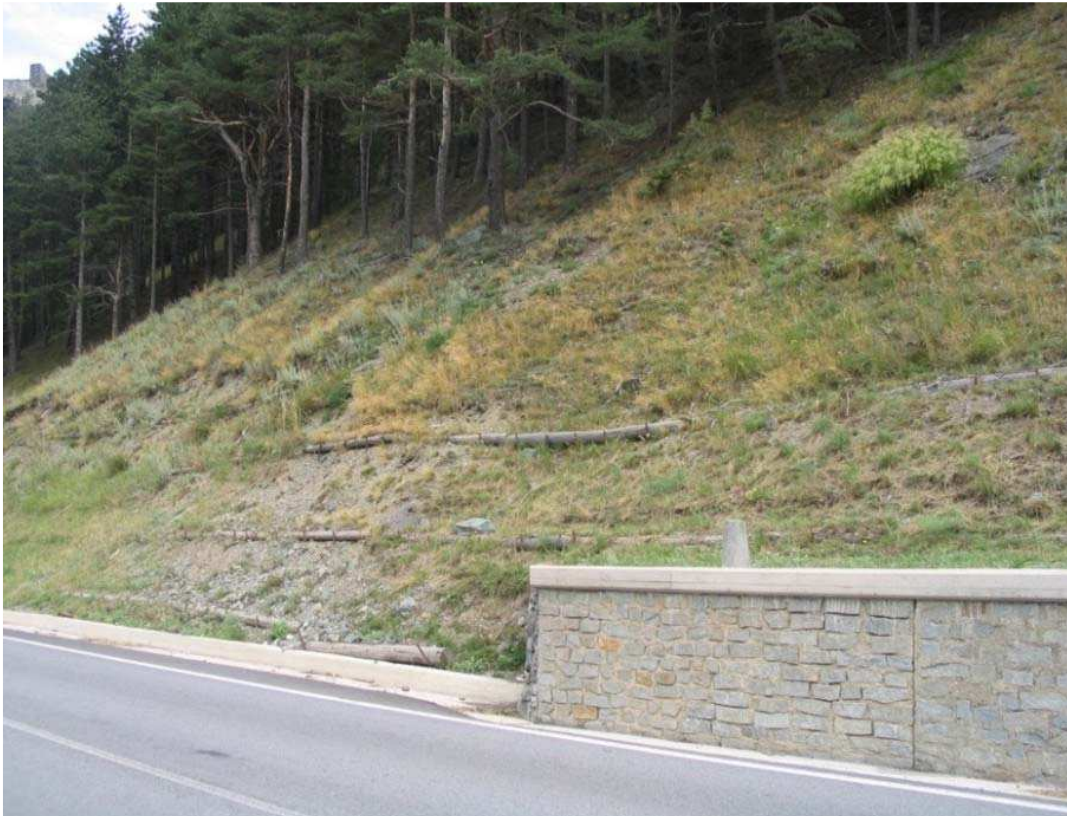


Foto 001 – Opera **PENNOSS001**. Ripresa da valle lungo la SR 23 tra Depot e Fenestrelle.