

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: POMARETTO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

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

Elaborato	Scala	
3.14	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (settembre 2012):</i> <i>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</i>
CODICE: 13009-C221-0		<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>

ATTRAVERSAMENTI

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	cls	massi		
BATTAG016	ATTRAVERSAMENTO scotolare	0,5	6	0,5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172030	Lausa
BATTAG017	ATTRAVERSAMENTO tubazione		9			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	
BATTAG018	ATTRAVERSAMENTO scotolare	2	2,5	2,5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172030	centro
Attraversamento ad arco.											
BATTAG001	ATTRAVERSAMENTO tubazione		11,2		0,196	0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pons
TREVAG002	ATTRAVERSAMENTO tubazione		12		0,196	0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Bout
BATTAG003	ATTRAVERSAMENTO scotolare	0,5	4			0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Blegeri
TREVAG004	ATTRAVERSAMENTO tubazione		6			1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172070	Clot di Boulard
BATTAG005	ATTRAVERSAMENTO tubazione	0,5	6			0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Blegieri
BATTAG006	ATTRAVERSAMENTO	2,5	9	0,4			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabriera
Attraversamento in pietra con rinforzo in cls.											
BATTAG007	ATTRAVERSAMENTO	4	4	1,5	3		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabriera
BATTAG008	ATTRAVERSAMENTO	1,5	1,6	1,5	2,25		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabriera
BATTAG009	ATTRAVERSAMENTO	1,5	1,6	1,5	2,25		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabriera

Altezza da fondoalveo misurata a monte.

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	acciaio	c/s	massi		
BATTAG010	ATTRAVERSAMENTO	1,5	1,6	1,8			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabrieria
BATTAG011	ATTRAVERSAMENTO tubazione		8		1	1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pomaretto
	trippla tubazione										
BATTAG012	ATTRAVERSAMENTO scatolare	0,5	6	0,3			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Podio
BATTAG013	ATTRAVERSAMENTO tubazione		6			0,3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Podio
BATTAG014	ATTRAVERSAMENTO tubazione		6			0,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Podio
BATTAG015	ATTRAVERSAMENTO tubazione		4			1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Lausa



Foto 001 – Opera **BATTAG001**. Da monte, sponda destra del rio affluente del T. Chisone.



Foto 002 – Opera **TREVAG002**. Da monte, di fronte all'opera.



Foto 003 – Opera **BATTAG003**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Rio Blegieri.



Foto 004 – Opera **TREVAG004**. Ripresa da monte, in corrispondenza del rio Clot di Foulard.



Foto 005 – Opera **BATTAG006**. Ripresa da monte, in corrispondenza dell'attraversamento **BATTAG007**.



Foto 006 – Opera **BATTAG007**. Ripresa da valle.



Foto 007 – Opera **BATTAG008**. Ripresa dall'attraversamento a monte, BATTAG009.



Foto 008 – Opera **BATTAG009**. Ripresa da valle, sponda destra dell'affluente del T. Germanasca.

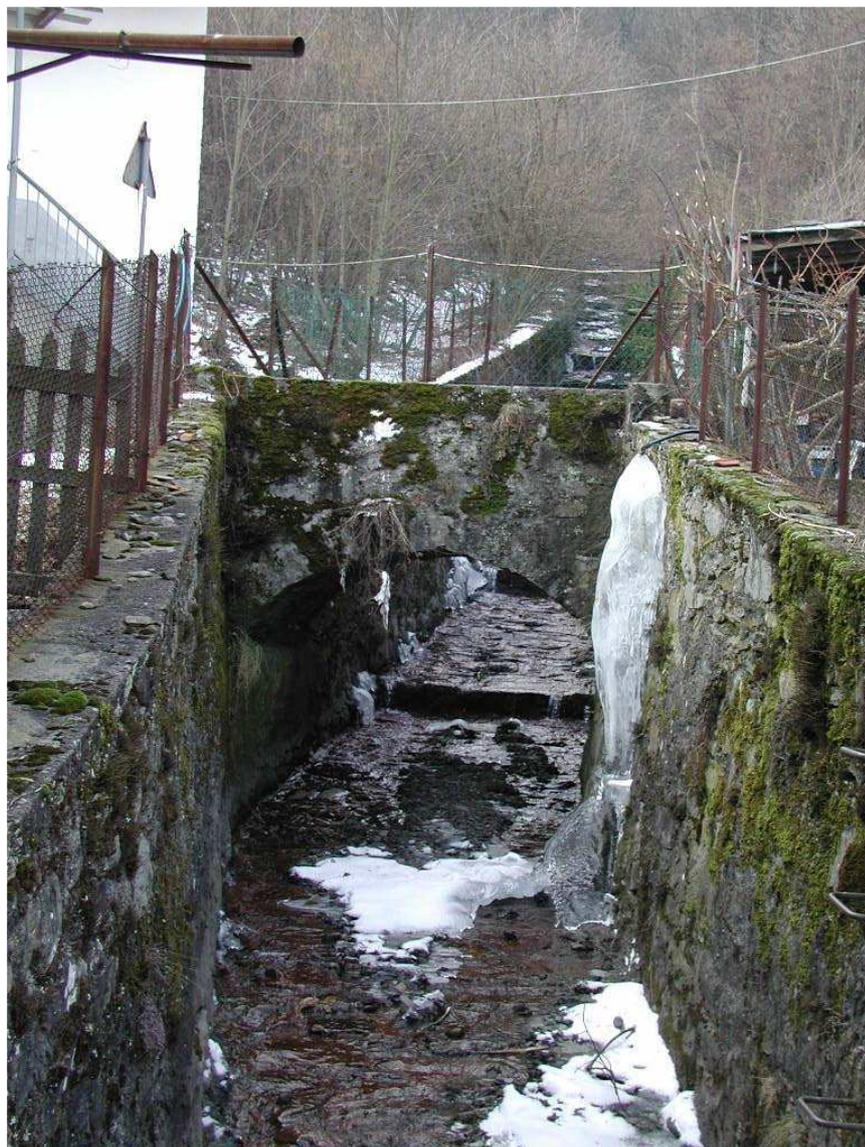


Foto 009 – Opera **BATTAG010**. Ripresa da valle dell'opera.



Foto 010 – Opera **BATTAG011**. Ripresa da monte, all'interno del rio relativo, affluente di destra del T. Germanasca.



Foto 011 – Opera **BATTAG012**. Ripresa da monte sul Rio del Podio.



Foto 012 – Opera **BATTAG013**. Ripresa da valle sul Rio del Podio.



Foto 013 – Opera **BATTAG014**. Ripresa da valle sul Rio del Podio.



Foto 014 – Opera **BATTAG015**. Ripresa da valle sul Rio di Blegieri.



Foto 015 – Opera **BATTAG016**. Ripresa da monte sul Rio di Blegieri.



Foto 016 – Opera **BATTAG017**. Ripresa da valle, sponda sinistra del rio Clot di Boulard.



Foto 017 – Opera **BATTAG018**. Ripresa da monte, sponda sinistra del rio affluente del T. Germanasca.

BRIGLIE

**BRIGLIA**comune
Pomarettoprovincia
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	Filtrante	0,4	2,5	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pons
BATTBR002	Trattenuta	0,4	2,5	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"/>	01-172030	Pons
BATTBR003	Trattenuta	0,2	1,8	0,3	<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"/>	01-172030	Podio
BATTBR004	Trattenuta	0,3	5	1,2	<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"/>	01-172030	Blegieri
BATTBR005	Trattenuta	0,4	6	1,5	<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"/>	01-172070	Clot di Boulard
BATTBR006	Trattenuta	0,4	6	1,5	<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"/>	01-172070	Clot di Boulard

REGIONE PIEMONTE
Direzione Difesa del Suolo

giovedì 10 giugno 2010

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali

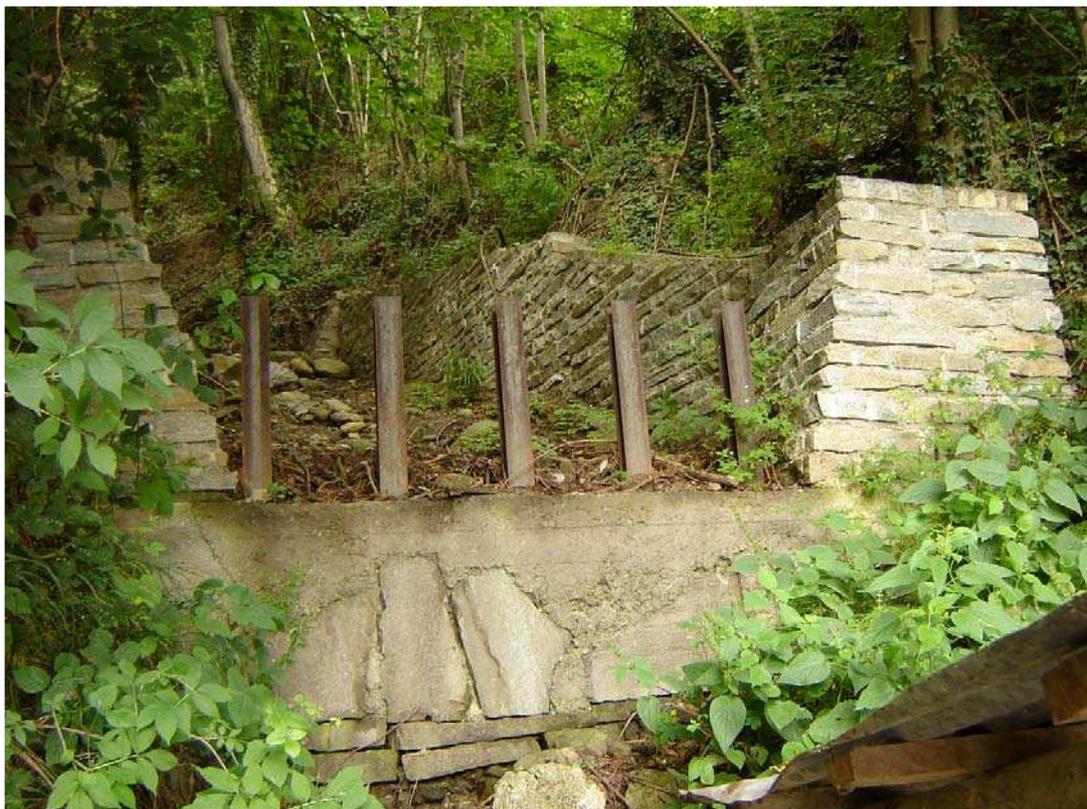


Foto 001 – Opera **BATTBR001**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Rio di Pons.

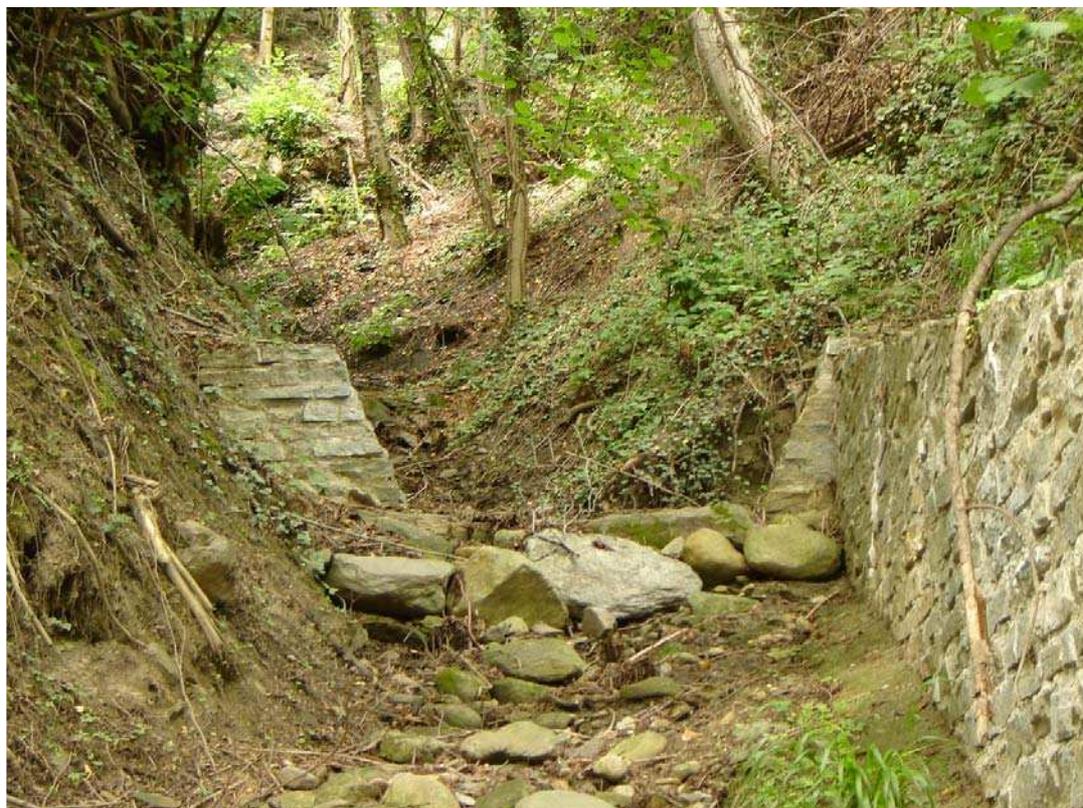


Foto 002 – Opera **BATTBR002**. Ripresa da valle, sponda sinistra del Rio di Pons.



Foto 003 – Opera **BATTBR003**. Ripresa da valle.



Foto 004 – Opera **BATTBR004**. Ripresa da valle, dall'attraversamento **BATTAG003**.



Foto 005 – Opera **BATTBR005**. Ripresa da valle, dall'attraversamento **TREVAG004**.



Foto 006 – Opera **BATTBR006**. Ripresa da monte, sponda destra del rio Clot di Foulard.

CANALIZZAZIONI

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE					MATERIALI									tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m ²)	diametro (m)	c/s	legname e pletram.	gabbioni	acciaio	massi						
											massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
TREVCA001	a sezione chiusa	1,5	75	1,5		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030								
Un tratto di circa 6-7 metri è a sezione aperta																	
BATTCA002	a sezione aperta	2	450	2	4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chiabriera							
BATTCA003	a sezione chiusa	0,4	260	1,8			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Plan							
BATTCA004	a sezione chiusa	0,4	200	1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-173030	Pons							
BATTCA005*	a sezione chiusa	0,3	500	0,4			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Podio							
BATTCA006	a sezione chiusa		70			0,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Lausa							
BATTCA007	a sezione chiusa		590			0,4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	centro							
Ultimo tratto di circa 120 m a sezione aperta.																	
BATTCA008	a sezione chiusa		100			0,3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	centro							
ZANECA009	a sezione chiusa		144			1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chianavasso							
ZANECA010	a sezione chiusa		67,3				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Chianavasso							

*il tratto parallelo a via Balziglia è a cielo aperto.



Foto 001 – Opera TREVCA001. Ripresa da valle.



Foto 002 – Opera **BATTCA003**. Ripresa da valle.



Foto 003 – Opera **BATTCA004**. Ripresa da monte.

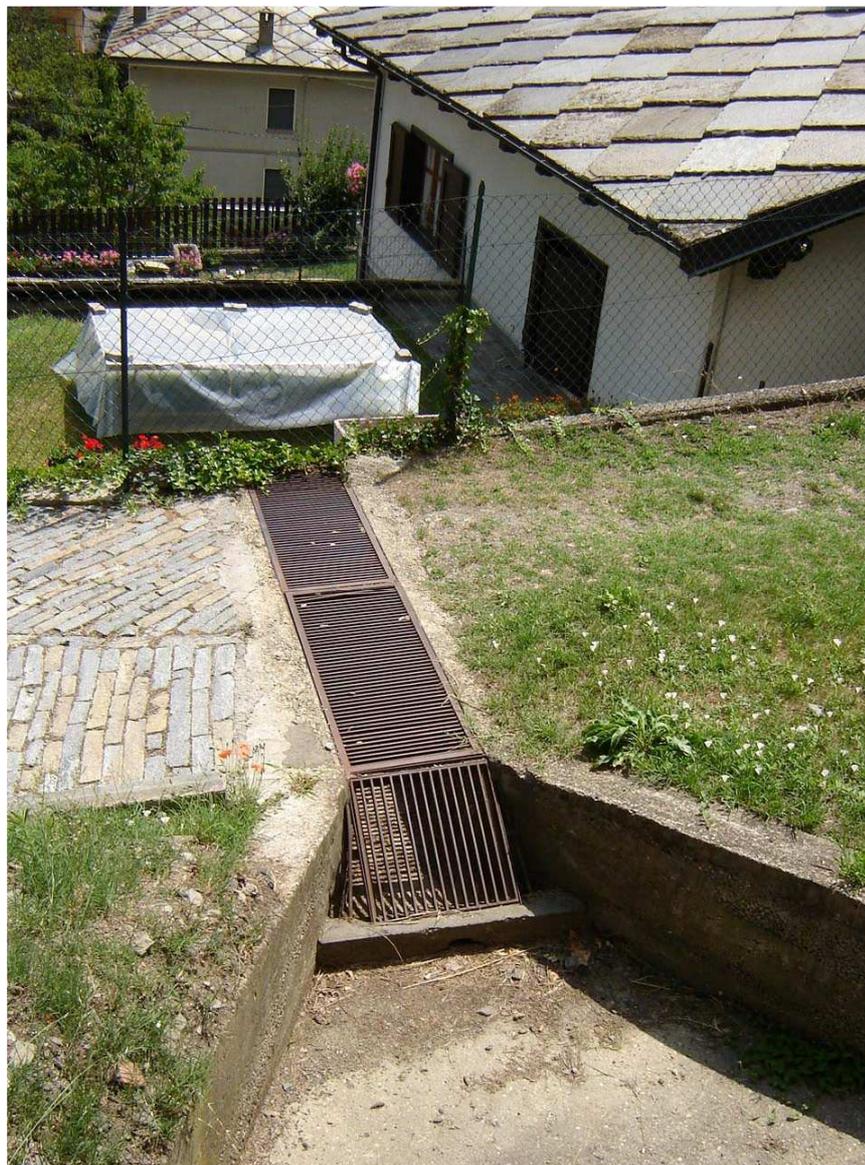


Foto 004 – Opera **BATTCA005**. Ripresa da monte sul Rio del Podio.



Foto 005 – Opera **BATTCA006**. Ripresa da monte, sponda sinistra del Rio di Blegieri.



Foto 006 – Opera **BATTCA007**. Ripresa da monte, dall'attraversamento **BATTAG018**.

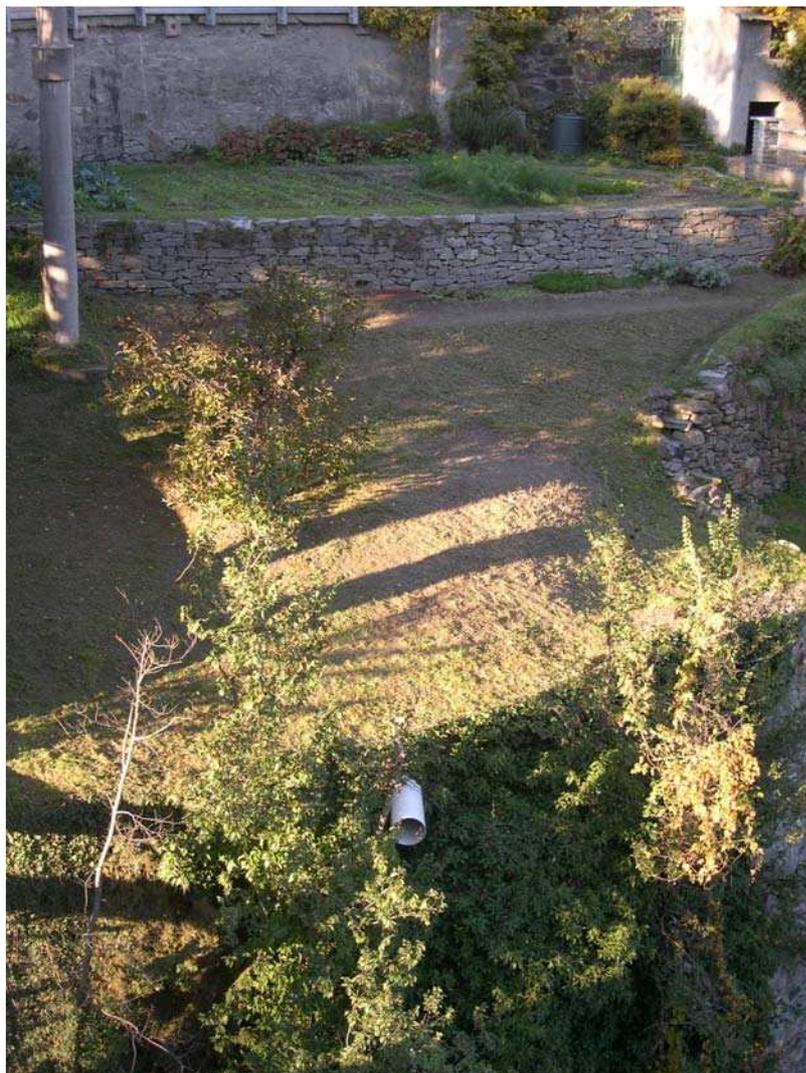


Foto 007 – Opera **BATTCA008**. Ripresa da valle, dal ponte **TREVPO001**.



Foto 008 – Opera **ZANECA009**. Vista dal ponte **BATTPO014**.

DIFESE DI SPONDA

**DIFESA DI SPONDA**

comune

Pomaretto

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.	gabbioni	materiale vivo	massi						
				min.	max.					massi	cava secco	cava intasati	alveo secco	alveo intasati		
TREVDS001	sinistra	Muro	800	4	7	<input checked="" 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"/>	01-172030	
BATTDS002	sinistra	Scogliera	30	1,6	2,2	<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"/>	01-172030	Pomaretto
BATTDS003	sinistra	Scogliera	16	2,3	2,5	<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"/>	01-172030	Pomaretto
BATTDS004	destra	Scogliera	15	3	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"/>	01-172030	Pomaretto
BATTDS005	destra	Scogliera	30	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"/>	01-172030	Pons
BATTDS006	destra	Scogliera	15	1	1,5	<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"/>	01-172030	Pons
BATTDS007	destra	Muro	25	0,5	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"/>	01-172030	Lausa
BATTDS008	sinistra	Muro	45	0,5	0,8	<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"/>	01-172030	Lausa
BATTDS009	destra	Muro	10	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"/>	01-172030	
BATTDS010	sinistra	Muro	15	3	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"/>	01-172030	Lausa

**REGIONE PIEMONTE**
Direzione Difesa del Suolo

giovedì 10 giugno 2010

DIREZIONE SERVIZI
Settore Controllo Ambiente
Area Prevenzione Rischi Naturali



Foto 001 – Opera **TREVDS001**. Parte finale del muro, verso valle. Ripresa da monte, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 002 – Opera **BATADS002**. Ripresa da valle, all'interno dell'alveo, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 003 – Opera **BATTDS003**. Ripresa da monte, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 004 – Opera **BATTDS004**. Ripresa da valle, interno alveo, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 005 – Opera **BATTDS005**. Ripresa da valle, sponda sinistra del T. Chisone, lungo la SR n. 23 del Colle del Sestriere.



Foto 006 – Opera **BATTDS006**. Ripresa da valle, sul Rio di Pons.



Foto 007 – Opera **BATTDS007**. Ripresa da valle, dall'attraversamento BATTAG015.



Foto 008 – Opera **BATTDS008**. Ripresa da valle, sponda destra del Rio di Blegieri.



Foto 009 – Opera **BATTDS009**. Ripresa da monte, dall'attraversamento BATTAG017.



Foto 010 – Opera **BATTDS010**. Ripresa da valle, sponda sinistra del T. Germanasca.

PONTI

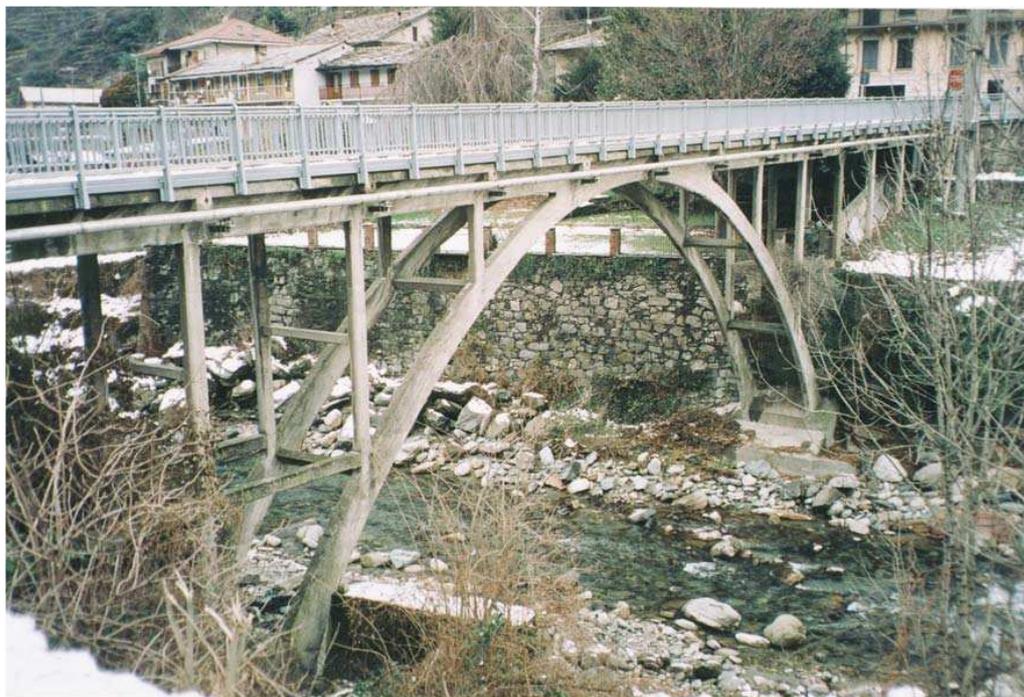


Foto 001 – Opera **TREVPO001**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Germanasca.

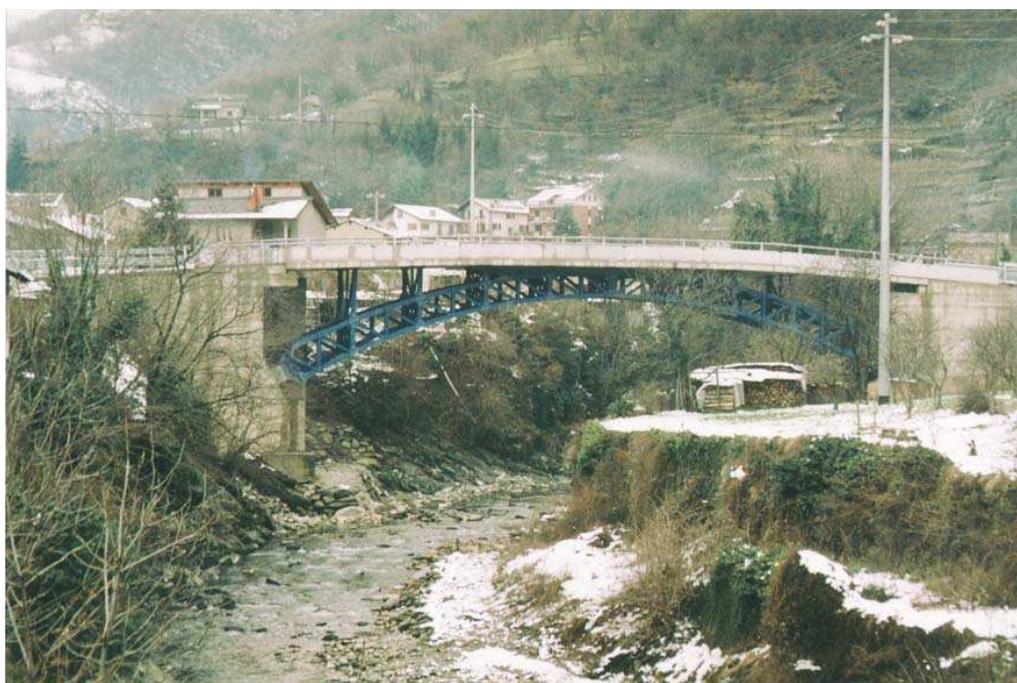


Foto 002 – Opera **BATTPO002**. Ripresa da valle, in corrispondenza del ponte **TREVPO001**, sul T. Germanasca.



Foto 003 – Opera **TREVPO003**. Ripresa da monte, sponda sinistra del T. Germanasca.



Foto 004 – Opera **BATTPO004**. Ripresa da monte, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 005 – Opera **TREVPO005**. Da monte, sponda sinistra del rio affluente del T. Germanasca.

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	Soglia	0,35	20	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pomaretto						
BATTSO002	Soglia	0,35	20	1,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pomaretto						
BATTSO003	Soglia	0,35	20	1,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172030	Pomaretto						



Foto 001 – Opera **BATTSO001**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 002 – Opera **BATTSO002**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Germanasca.



Foto 003 – Opera **BATTSO003**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Germanasca.

PROTEZIONI



PROTEZIONE

Data: 18/07/06

CODICE			QUOTA	TIPOLOGIA								LOCALITA'	N°FOTO	
siglarievatore	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	660				X						Plan	01
BATT	PR	002	660									X	Podio	02
BATT	PR	003	730				X						Lausa	03
PAIR	PR	004	670				X					X	Lausa	4



Foto 001 – Opera **BATTPR001 (rete e cavi)**. Ripresa dalla strada per Aymar e Carisieri.



Foto 002 – Opera **BATTPR002 (rete)**. Ripresa dalla S.P. n.166.



Foto 003 – Opera **BATTPR003 (rete e cavi)**. Ripresa dalla strada per Blegieri.

SOSTEGNO SUPERFICIALE



Foto 001 – Opera **BATTOSS001**. Ripresa da valle, dalla strada.