

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: VAL GERMANASCA**

**COMUNE: SALZA DI PINEROLO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

### **SCHEDE DELLE OPERE DI DIFESA, DEI PONTI E DEGLI ATTRAVERSAMENTI. SCHEDE DELLE OPERE DI VERSANTE (SICOD)**

Elaborato	Scala	
<b>6.15</b>	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (giugno 2006):</i>  <b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
CODICE: 13009-C62-0		<i>Elaborato conforme all'originale, non soggetto a modifica</i>  <i>EDes Ingegneri Associati</i>
REVISIONE	DATA	 <b>Dott. Geol. Mauro CASTELLETTO</b>  <i>Collaborazione:</i> <b>Dott. Geol. Sara CASTAGNA</b>
		<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**



**ATTRAVERSAMENTI E GUADI**

comune

**Salza di Pinerolo**

provincia

**TO**

**Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE						MATERIALI			tavola grafica	località
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	sezione (m <sup>2</sup> )	diametro (m)	acciaio	dis	massi			
<b>TREVAG001</b>	ATTRAVERSAMENTO	4,7	7	1,5			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Milano	
<b>BATTAG002</b>	ATTRAVERSAMENTO tubazione	2	8		0,78	0,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Campoforano	
<b>CANAAG003</b>	ATTRAVERSAMENTO tubazione		7			1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Serre	



**REGIONE PIEMONTE**  
Direzione Difesa del Suolo

martedì 15 giugno 2010

**DIREZIONE SERVIZI**  
Settore Controllo Ambiente  
Area Prevenzione Rischi Naturali





**Foto 001** – Opera **TREVAG001**. Da monte, sponda sinistra del rio affluente del T. Germanasca di Salza.



**Foto 002** – Opera **BATTAG002**. Dalla strada, sponda sinistra del rio affluente del T. Germanasca di Salza.



Foto 003 – Opera **CANAAG003**. Ripresa da valle dell'opera.

**BRIGLIE**




**BRIGLIOLA**

comune

**Salza di Pinerolo**

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	gabioni	massi								
<b>CANABR001</b>	Trattenuta	1	25	1,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Coppi
<b>BATTBR002</b>	Trattenuta	1	25	1,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Coppi
<b>CANABR003</b>	Filtrante	1	25	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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Coppi



**REGIONE PIEMONTE**  
Direzione Difesa del Suolo

martedì 15 giugno 2010

**DIREZIONE SERVIZI**  
Settore Controllo Ambiente  
Area Prevenzione Rischi Naturali





**Foto 001** – Opera **CANABR001**. Ripresa da valle, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.



**Foto 002** – Opera **BATTBR002**. Ripresa da valle, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.





Foto 003 – Opera **CANABR003**. Ripresa da valle, dal ponte **BATTPO002**.

**DIFESE DI SPONDA**



CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI						tavola grafica	località			
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	dis	legname e pietram.	gabioni	materiale vivo	massi	cava secco			cava	intasati	alveo secco
<b>TREVDS001</b>	destra	Scogliera	70	4 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"/>	01-172050	Didiero
<b>BATTD002</b>	sinistra	Scogliera	200	4 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"/>	01-172050	Didiero
<b>TREVDS003</b>	destra	Scogliera	50	4 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"/>	01-172050	Didiero
<b>CANADS004</b>	destra	Scogliera	110	2,5 2,8	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Coppi
<b>BATTD005</b>	destra	Scogliera	15	2,4 2,7	<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"/>	01-172050	Coppi
<b>CANADS006</b>	destra	Muro	35	1,8 2,1	<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"/>	01-172050	Coppi-Inversa
<b>BATTD007</b>	destra	Scogliera	40	1,9 2,3	<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"/>	01-172050	Coppi
<b>CANADS008</b>	sinistra	Scogliera	15	2,3 2,7	<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"/>	01-172050	Coppi
<b>BATTD009</b>	sinistra	Scogliera	30	1,8 2,5	<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"/>	01-172050	Coppi



Foto 001 – Opera **TREVDS001**. Da valle, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.



Foto 002 – Opera **BATTDS002**. Dall'alveo del T. Germanasca di Salza verso monte.



Foto 003 – Opera **TREVDS003**. Da monte, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza



Foto 004 – Opera **CANADS004**. Dal ponte **BATTPO002**, verso monte.



**Foto 005** – Opera **BATTDS005**. Da sponda sinistra del T. Germanasca di Salza, di fronte.



**Foto 006** – Opera **CANADS006**. Ripresa da monte, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.



Foto 007 – Opera **BATTDS007**. Ripresa da monte, dal ponte BATTPO002.



Foto 008 – Opera **CANADS008**. Ripresa da valle, sponda destra del T. Germanasca di Salza.



**Foto 009** – Opera **BATTDS009**. Ripresa da valle, dall'alveo del T. Germanasca di Massello.



**PONTI**



**PONTE**

comune

**Salza di Pinerolo**

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)		
<b>TREVPO001</b>	stradale	travata	1	25	12	3,8	6	6	6	01-172050	Didiero
<b>BATTPO002</b>	stradale	travata	1	14	14	4	2,8	2,8	2,8	01-172050	Coppi
<b>CANAPO003</b>	stradale	travata	1	8	7	2,5	3,5			01-172050	Coppi



**REGIONE PIEMONTE**  
Direzione Difesa del Suolo

martedì 15 giugno 2010

**DIREZIONE SERVIZI**  
Settore Controllo Ambiente  
Area Prevenzione Rischi Naturali





Foto 001 – Opera **TREVPO001**. Da valle, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.



Foto 002 – Opera **BATTPO002**. Da valle, sponda sinistra del T. Germanasca di Salza.



**Foto 003** – Opera **CANAPO003**. Ripresa da valle, in alveo del T. Germanasca di Massello.

**SOGLIE**

CODICE	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE			MATERIALI						tavola grafica	località		
		larghezza (m)	lunghezza (m)	altezza (m)	dis	legname e pietram.	gabioni	massi	cava secco	cava intasati			alveo secco	alveo intasati
<b>PENNSO001</b>	Salto di fondo	1,6	13	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"/>	01-172050	Didiero
<b>PENNSO002</b>	Salto di fondo	1	12	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"/>	01-172050	Didiero



Foto 001 – Opera **PENNSO001** vista da valle, sponda sinistra del T. Germanasca.



Foto 002 – Opera **PENNSO002** vista da valle, sponda sinistra del T. Germanasca.

# **SOSTEGNO SUPERFICIALE**





**SOSTEGNO SUPERFICIALE**

CODICE	QUOTA	TIPOLOGIA OPERA				GEOMETRIA			TIPOLOGIA FONDAZIONI						LOCALITA'	N° FOTO																
		TIPILOGIA	TIPILOGIA	TIPILOGIA	TIPILOGIA	Lunghezza	Larghezza	Altezza	palancole	pali	micropali	tiranti	profondità (m)	estensione (m)			diametro (m)	interasse (m)	lung. tiranti (m)	lung. micropali (m)												
PENN	siglantlevatore	001	progress. opera	m s.l.m.	1200-1280	tirantato	a gravità	fondazioni indirette	X	PALIFICATE	SCOGLIERA	VALLO	OPERE VIVE	GABBIONI	TERRE ARMATE	MURI CELLULARI	10-15	Lunghezza	Larghezza	Altezza	palancole	pali	micropali	tiranti	profondità (m)	estensione (m)	diametro (m)	interasse (m)	lung. tiranti (m)	lung. micropali (m)	Didiero	1



Foto 001 – Opera PENNOSS001. Ripresa frontale dall'abitato di Didietro.