

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: PERRERO**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

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

Elaborato	Scala	
<b>4.15</b>	—	<i>Elaborazione indagini geologiche e geomorfologiche (luglio 2012):</i>  <b>Dott. Geol. Eugenio ZANELLA</b>
CODICE: 13009-C19-0		<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**



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	1	8	0,9	0,9			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Chiabrano
<b>BATTAG002</b>	ATTRAVERSAMENTO	1,4	5,5	0,6	0,84			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Baissa
<b>BATTAG003</b>	ATTRAVERSAMENTO	2	4	2	4			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Ribetti
<b>BATTAG004</b>	ATTRAVERSAMENTO scatolare	2	4	1,5	3			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Traverse
<b>BATTAG005</b>	ATTRAVERSAMENTO	2	4	2	4			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Traverse
Parzialmente ostruito da detriti e vegetazione.												
<b>BATTAG006</b>	ATTRAVERSAMENTO	5	6	2	10			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	S. Martino



**Foto 001** – Opera **TREVAG001**. Foto scattata da monte verso valle. Affluente del T. Germanasca.



**Foto 002** – Opera **BATTAG002**. Foto scattata da monte verso valle. Affluente del T. Germanasca.





**Foto 003** – Opera **BATTAG003**. Ripresa da valle, sponda destra del rio affluente sinistro del T. Germanasca di Massello.





**Foto 004** – Opera **BATTAG004**. Ripresa da valle, sponda sinistra del rio affluente sinistro del T. Germanasca.





**Foto 005** – Opera **BATTAG005**. Ripresa da valle, sponda sinistra del rio affluente sinistro del T. Germanasca.





**Foto 006** – Opera **BATTAG006**. Ripresa da monte, sponda sinistra del rio affluente sinistro del T. Germanasca.

**BRIGLIE**




**BRIGLIA**

comune

**Perrero**

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>BATTBR001</b>	Trattenuta	0,3	4	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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Centro
<b>BATTBR002</b>	Trattenuta	0,3	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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Centro
<b>BELTBR003</b>	Trattenuta	0,3	4	2,6	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Centro
<b>BATTBR004</b>		0,4	7	2,4	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	01-172020	S. Martino

Altre due briglie analoghe costruite immediatamente a monte e gravemente danneggiate.


**REGIONE PIEMONTE**  
 Direzione Difesa del Suolo

martedì 15 giugno 2010


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



**Foto 001** – Opera **BATTBR001**. Ripresa da valle, sponda sinistra dell'affl. del T. Germanasca.



**Foto 002** – Opere **BELTBR002** e **BATTBR003**. Ripresa da monte, dall'alveo dell'affl. del T. Germanasca.





Foto 003 – Opera **BATTBR004**. Ripresa da valle dell'opera.

# **CANALIZZAZIONI**



**CANALIZZAZIONE**comune  
**Perrero**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)	dis	legname e pietram.	gabbloni	acciaio	massi	cava secco	cava intasati	alveo secco			alveo intasati		
<b>BATTCA001</b>	a sezione aperta	1,2	100	1	1,2		<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Chiabrano
<b>BELTCA002</b>	a sezione chiusa		170			1,2	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Centro
<b>ZANECA003</b>	a sezione aperta	0,3	300	0,2			<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Barneo

**REGIONE PIEMONTE**  
Direzione Difesa del Suolo

mercoledì 8 agosto 2012

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



Foto 001 – Opera **BATTCA001**. Foto scattata da valle varso monte. Affluente del T. Germanasca.





Foto 002 – Opera **BELTCA002**. Ripresa da monte dell'opera.



Foto 003 – Opera **ZANCA003**. Ripresa tratto iniziale.





Foto 004 – Opera ZANECA003. Canaletta lungo la strada.

**DIFESE DI SPONDA**



CODICE	SPONDA	TIPOLOGIA	CARATT. GEOMETRICHE		MATERIALI							tavola grafica	località			
			lunghezza (m)	altezza (m) min. max.	dis	legname e pietram.	gabbioni	materiale vivo	massi	cava secco	cava			intasati	alveo secco	alveo intasati
<b>BATADS001</b>	sinistra	Scogliera	44	3 4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Perrero
<b>TREVD002</b>	sinistra	Scogliera	32	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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Perrero
<b>BATADS003</b>	sinistra	Gabbioni	26,6	3 3	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Perrero
Interrotta per circa 2-3 m																
<b>TREVD004</b>	sinistra	Muro	48	2,5 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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Perrero
<b>TREVD005</b>	sinistra	Scogliera	150	3,5 3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172050	Chiotti sup.
<b>BATADS006</b>	destra	Scogliera	50	3,5 3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Chiotti sup.
<b>TREVD007</b>	destra	Scogliera	30	3 4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Trossieri
<b>CANADS008</b>	sinistra	Scogliera	100	1,5 4	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172060	Perrero Ovest
<b>BATADS009</b>	destra	Scogliera	80	2,5 3,5	<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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Chiotti sup.
<b>BATADS010</b>	sinistra	Muro	60	1,8 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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Chiotti sup.
<b>BATADS011</b>	destra	Muro	40	1,8 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"/>	<input type="checkbox"/>	01-172020	Chiotti sup.





**Foto 001** – Opera **BATTDS001**. Foto scattata da valle verso monte, in sponda sinistra del T. Germanasca.



**Foto 002** – Opera **TREVDS002**. Foto scattata da valle verso monte, in sponda sinistra del T. Germanasca.





**Foto 003** – Opera **BATTD003**. Foto scattata da monte verso valle, in sponda sinistra del T. Germanasca.



**Foto 004** – Opera **TREVDS004**. Foto scattata da valle verso monte, in sponda sinistra del T. Germanasca.





**Foto 005** – Opera **TREVDS005**. Foto scattata da monte verso valle, in sponda destra del T. Germanasca.



**Foto 006** – Opera **BATTDS006**. Foto scattata da valle verso monte, in sponda destra del T. Germanasca.





Foto 007 – Opera **TREVDS007**. Foto scattata da valle verso monte, in sponda destra del T. Germanasca.



Foto 008 – Opera **CANADS008**. Ripresa da valle, in alveo del T. Germanasca.





Foto 009 – Opera **BATTDS009**. Ripresa da valle, dall'opera BATTPO008.



Foto 010 – Opera **BATTDS010**. Ripresa da monte, dall'opera BATTPO012.





Foto 011 – Opera **BATTDS011**. Ripresa da monte, dall'opera BATTPO012.