REGIONE LOMBARDIA

COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA

Piazza Tassara n. 3 - 25043 Breno (BS)
tel. 0364/324011 - fax. 0364/22629
info@cmvallecamonica.bs.it

PROVINCIA DI BRESCIA

III°

STUDIO IDROGEOLOGICO

A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO DELLA VALLE CAMONICA

ai sensi del D.d.u.o. Regione Lombardia n° 14313 del 26 novembre 2007

Settembre 2014

I° LOTTO	II° LOTTO	III° LOTTO
(dati aggiornati al settembre 2009)	*(dati aggiornati al maggio 2011)*	*(dati aggiornati al giugno 2015)*

TAVOLA	NOME TORRENTE	N° BACINO	ID BACINO
05	VALLE DOSINE	44	DOS

ANALISI DEI DATI	STATO DI FATTO	STATO DI PROGETTO
SINTESI DEI DATI IDRAULICI E MORFOMETRICI	PLANIMETRIA OPERE ESISTENTI	PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI
INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI		
CARTA DELLA PERICOLOSITA'		
AREE URBANIZZATE - AZZONAMENTO	SCHEDE OPERE ESISTENTI	SCHEDE DEGLI INTERVENTI
CARTA DEL RISCHIO		

PER LA COMUNITA' MONTANA DI VALLE CAMONICA:
Dott. For. GIAN BATTISTA SANGALLI
Direttore Ufficio Foreste e Bonifica Montana

RESPONSABILE TECNICO:
Geol. LUCA ALBERTELLI - Land e Cogeo

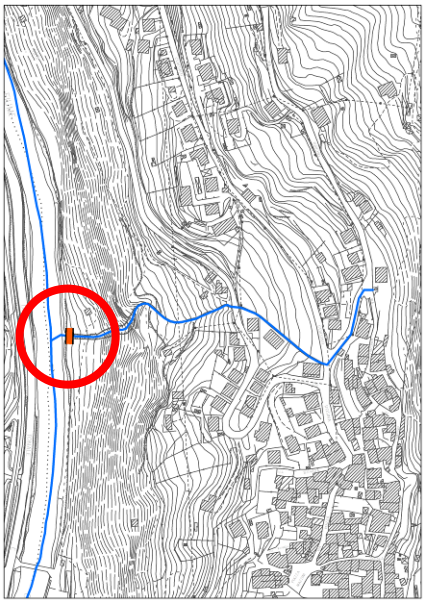
GRUPPO DI LAVORO:
Geol. LUCA ALBERTELLI
Ing. SIMONE BONETTI
Ing. NICOLA MUSATI
Ing. VALENTINA GARATTINI
Agr. FRANCESCA GIUDICI
Geol. MATTEO BIZIOLI

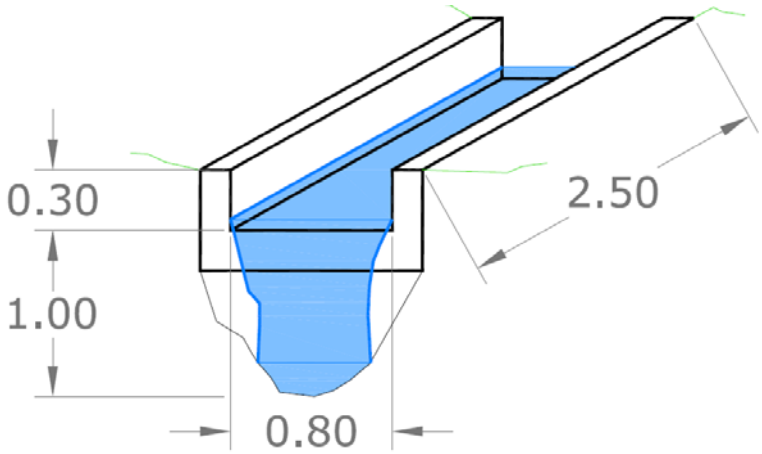
LAND & COGEO s.r.l.
GEOLOGY ENGINEERING ENVIRONMENT

UFFICI SEDE OPERATIVA: *Via Montegrappa, 41 - 24060 Rogno (BG)*
SEDE LEGALE: *Via Manifattura, 29/G 41 - 25047 Darfo B.T. (BS)*
TEL: *035/4340011* **FAX:** *035/4340011* **e-mail:** *luca@cogeo.info*

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Dosine	**Valle Dosine**	**Cedegolo**	**16.09.2013**	**Soglia**	**DOS001**





TIPOLOGIA	Soglia
MATERIALI	Soglia in CLS
CONTROBRIGLIE	No
PLATEA	Sì, platea in CLS a monte dell'opera
OPERE SPONDA SX	Sì, piccolo muretto di sponda in CLS
OPERE SPONDA DX	Sì, piccolo muretto di sponda in CLS
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in discreto stato di conservazione. Non si evidenziano problemi di erosione e/o sifonamento dell'opera.
	Grado di integrità strutturale: **2** — *Grado di efficienza:* **2**
NOTE	Piccoli accumuli detritici a monte dell'opera in coincidenza del cambio di pendenza tra il versante e la porzione alla foce del Fiume Oglio.

FOTO



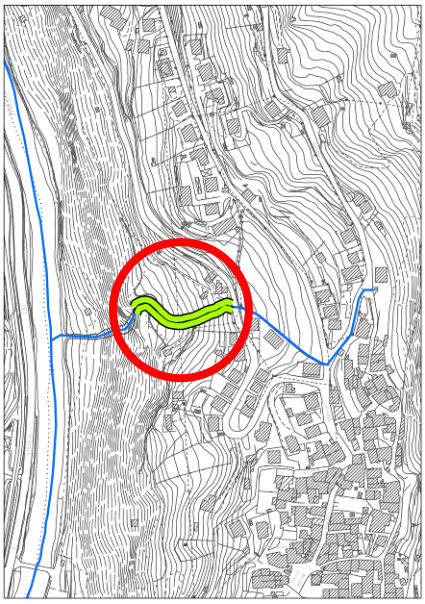
Fig 1: Vista da monte

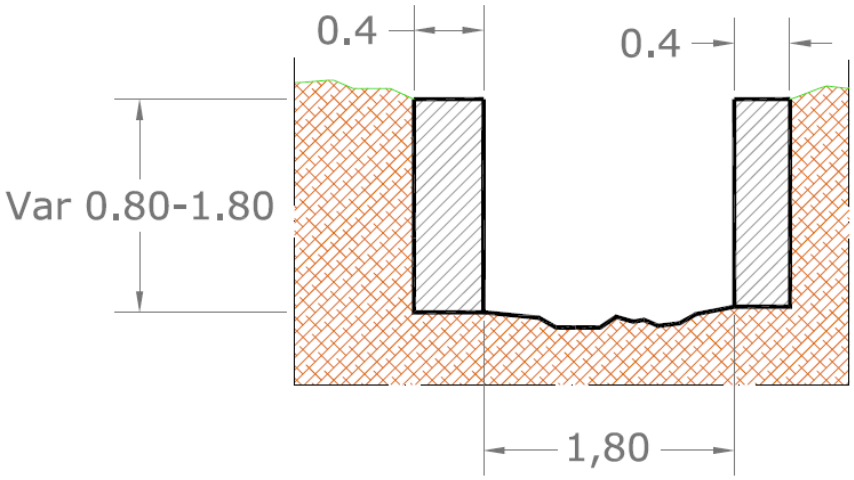


Fig 2: Alveo a monte dell'opera

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Dosine	**Valle Dosine**	**Cedegolo**	**16.09.2013**	**Alveo canalizzato**	**DOS002**



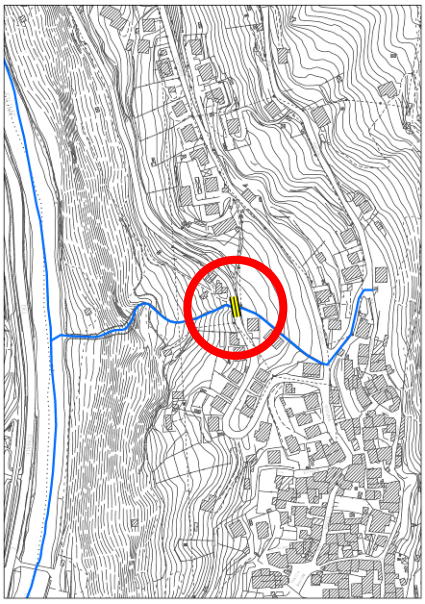


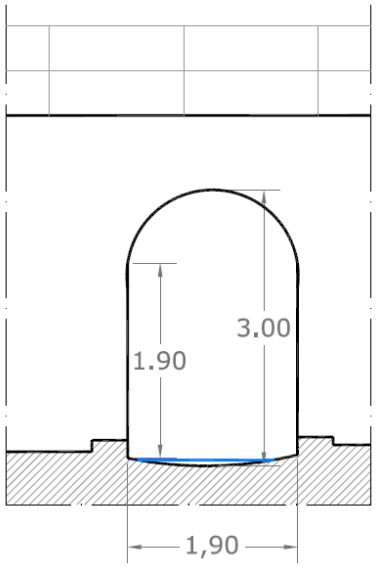
TIPOLOGIA	Alveo canalizzato	
MATERIALI	Muri d'argine in CLS, tratti di muro a secco in pietrame	
DIFESA AL PIEDE	Sì, solo porzione terminale in CLS	
STATO DELL'OPERA	Nel complesso i muri d'argine si presentano in buono stato di conservazione senza particolari segni di erosione e/o sifonamento, l'alveo infatti risulta quasi completamente impostato in roccia. Nella porzione terminale, in sx idrografica, si segnala la presenza di una vasca di raccolta delle acque fognarie che scaricano le acque in alveo. In coincidenza dello scarico esiste un selciato in CLS in parte eroso.	
	Grado di integrità strutturale: **3**	*Grado di efficienza:* **2**
NOTE	Presenza di vegetazione arbustiva in alveo.	
FOTO	 ***Fig 1: Vista tratto di valle***	 ***Fig 2: Vista tratto di valle***

FOTO	 ***Fig 3: Vista da monte***	 ***Fig 4: Particolare selciato eroso***

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Dosine	**Valle Dosine**	**Cedegolo**	**16.09.2013**	**Ponte**	**DOS003**

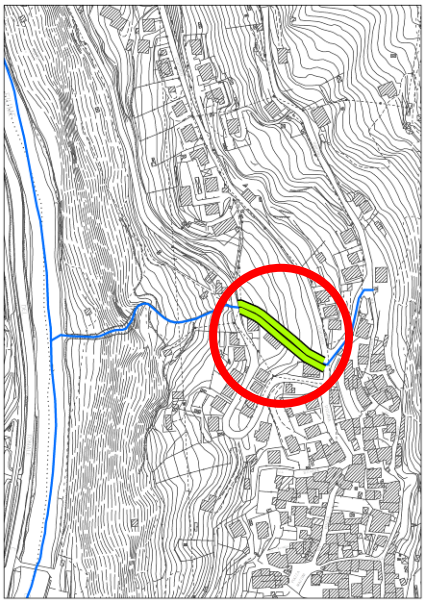


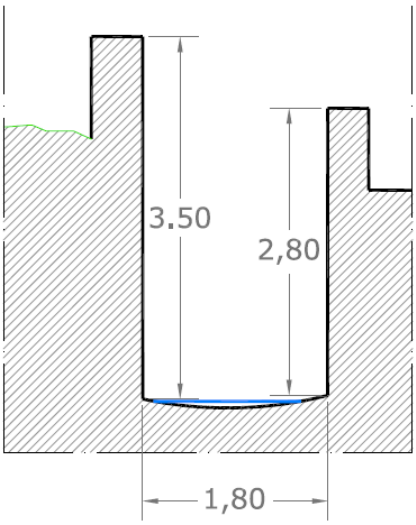


TIPOLOGIA	Ponte ad arco	
MATERIALI	Ponte in pietrame e CLS	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buono stato di conservazione, non si evidenziano problemi di erosione e/o sifonamento delle spalle.	
	Grado di integrità strutturale: **2**	*Grado di efficienza:* **2**
NOTE	L'alveo risulta rivestito in CLS e termina a valle del ponte con una soglia avente un salto di circa 1,20 ml.	
FOTO	 ***Fig 1: Vista da valle***	 ***Fig 2: Soglia di valle***

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Dosine	**Valle Dosine**	**Cedegolo**	**16.09.2013**	**Alveo canalizzato**	**DOS004**





TIPOLOGIA	Alveo canalizzato
MATERIALI	Muri d'argine in CLS posti in sx idrografica, in dx muri in CLS e pietrame
DIFESA AL PIEDE	Sì, corazzatura del fondo in CLS
STATO DELL'OPERA	Nel complesso i muri d'argine si presentano in discreto stato di conservazione. Il muro d'argine in dx idrografica presenta delle piccole porzioni ammalorate in prossimità del ponte **DOS003**. Il fondo alveo, data l'elevata pendenza, presenta delle forti lesioni per erosione.

Grado di integrità strutturale:	*Grado di efficienza:*
3	**2**

NOTE	Presenza di strutture fatiscenti poste al di sopra dell'alveo che ne riducono la sezione.

FOTO



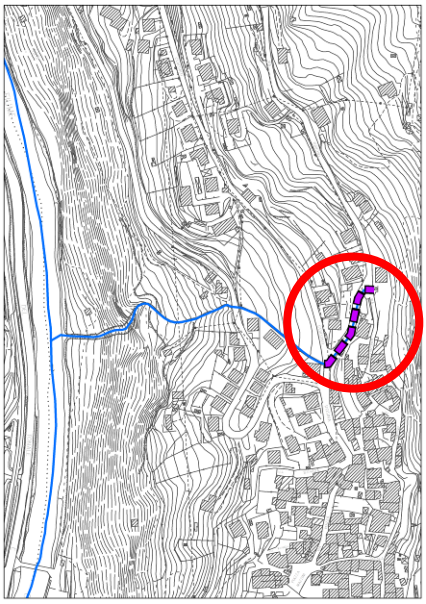
Fig 1: Vista da monte

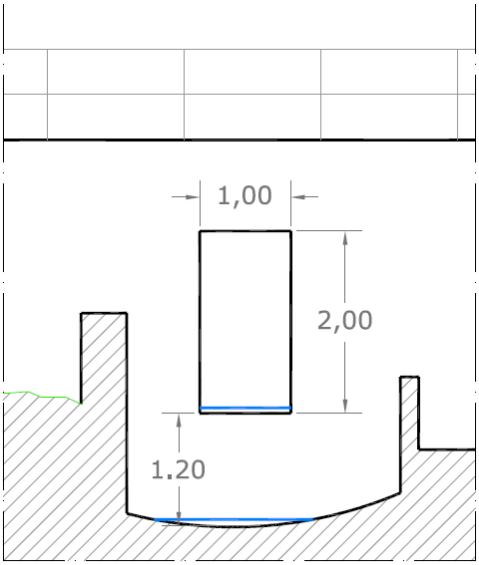


Fig 2: Vista da valle

Censimento delle opere idrauliche e dei dissesti

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle Dosine	**Valle Dosine**	**Cedegolo**	**16.09.2013**	**Tombinamento**	**DOS005**





TIPOLOGIA	Tombinamento	
MATERIALI	Tombinamento in CA	
OPERE SPONDA SX	No	
OPERE SPONDA DX	No	
STATO DELL'OPERA	L'opera si presenta in buono stato di conservazione, non si evidenziano segni di erosione e o sifonamento dei manufatti.	
	Grado di integrità strutturale: **2**	*Grado di efficienza:* **2**
NOTE		
FOTO	 ***Fig 1: Sbocco di valle***	 ***Fig 2: Captazione di monte***