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 DELLA MOLA	21	MOL

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

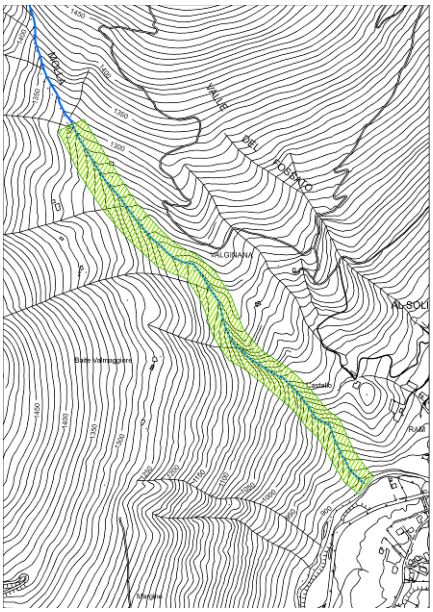
LAND & COGEO s.r.l.
GEOLOGY ENGINEERING ENVIRONMENT

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*

SCHEMA RIASSUNTIVO degli interventi di progetto							
Manutenzioni							
Codice	***Tipologia***	***I***	***II***	***III***	***Priorità***	***Strategicità***	***Costo €***
MOL-B-MAN-001	Sfalcio vegetazione-Svaso	*1*	*1*	*1*	3	Bassa	**€ 80.000,00**
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE DELLA MOLA							**€ 80.000,00**

Interventi di progetto

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data progetto	Tipologia	Codice
Valle della Mola	**Valle della Mola**	**Incudine/Monno**	**13.11.2014**	**Sfalcio/Svaso**	**MOL-B-MAN-001**



-

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	• Si prevede il taglio di tutta la vegetazione arborea e arbustiva cresciuta in alveo e in prossimità delle opere esistenti nel tratto ricompreso tra la confluenza con il fiume Oglio e la quota 1.300 m slm a monte, per uno sviluppo longitudinale complessivo pari a circa 1.100 m. • Si prevede inoltre lo svaso del materiale incoerente accumulatosi col tempo sullo strato superficiale del fondo alveo.
MATERIALI	-
PRIORITÀ	Bassa
SPESA PREVISTA	**€ 80.000,00** vedi quadro economico allegato

FOTO



Fig 1: Vista del tratto di monte dell'alveo da sfalciare e svasare

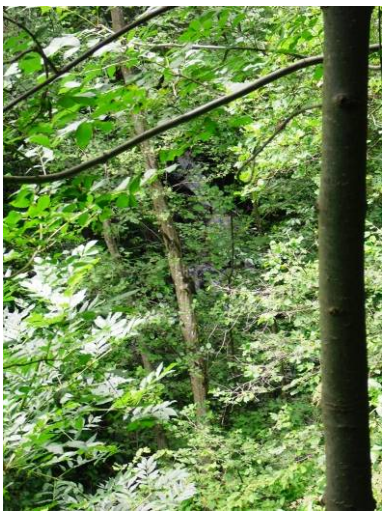
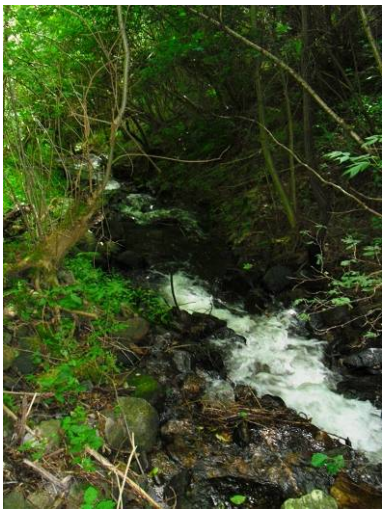


Fig 2: Vista del tratto di monte dell'alveo

FOTO	 ***Fig 3: Vista del tratto intermedio dell'alveo di monte da sfalciare***	 ***Fig 4: Vista del tratto dell'alveo di monte***
	 ***Fig 5: Vista del tratto intermedio dell'alveo di monte da sfalciare e svasare***	 ***Fig 6: Vista del tratto intermedio dell'alveo di monte da sfalciare e svasare***
	 ***Fig 7: Vista del tratto finale del torrente, in prossimità della confluenza***	 ***Fig 8: Vista del tratto finale del torrente***

Computo metrico estimativo

MOL-B-MAN-001								
Descrizione	***Unità di misura***	***N. parti***	***Lungh.***	***Largh.***	***H***	***Quantità***	***Prezzo***	***Importo***
Sfalcio in alveo e lungo le sponde di vegetazione arbustiva e d'alto fusto	mq		1.100,00	10,00		11.000,00	€ 2,00	€ 22.000,00
Svaso e pulizia dell'alveo per una profondità di m 0,50	mq	50%	1.100,00	10,00		5.500,00	€ 5,00	€ 27.500,00
Spese di allestimento del cantiere	a corpo							€ 5.000,00
							TOTALE	**€ 54.500,00**

Quadro economico

Lavori	€ 54.500,00
Oneri della sicurezza	€ 2.125,50
Totale lavori	**€ 56.625,50**
Iva al 22%	€ 12.457,61
Spese tecniche	€ 9.400,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€ 78.483,11**
Arrotondamento	**€ 80.000,00**