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	TORRENTE LA VALLINA	12	LVA

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

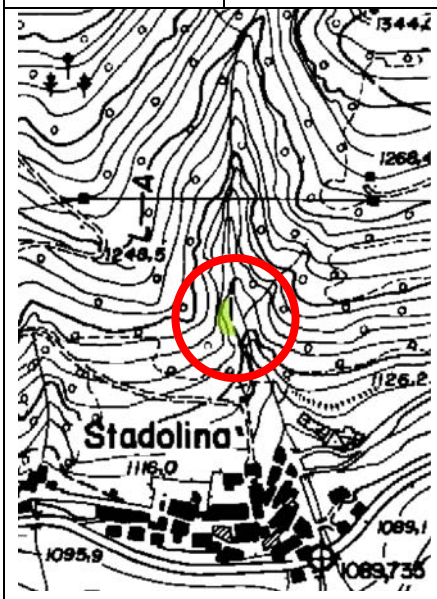
LAND & COGEO s.r.l.
GEOLOGY ENGINEERING ENVIRONMENT

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							
Nuove Opere							
Codice	***Tipologia***	***I***	***II***	***III***	***Priorità***	***Strategicità***	***Costo €***
LVA-B-NUO-001	Pannelli di fune	*1*	*2*	*1*	**4**	**Media**	**€ 120.000,00**
Manutenzioni							
Codice	***Tipologia***	***I***	***II***	***III***	***Priorità***	***Strategicità***	***Costo €***
LVA-B-MAN-001	Pulizia, svaso e sfalcio	-	-	-	**-**	**-**	**-**
Note:	*Opera già realizzata*						**-**
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DEL TORRENTE LA VALLINA							**€ 120.000,00**

Interventi di progetto

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data progetto	Tipologia	Codice
La Vallina	**La Vallina**	**Vione**	**Marzo 2011**	**Pannelli fune**	**LVA-B-NUO-001**



DESCRIZIONE INTERVENTO	Disgaggio di materiale roccioso in parete, taglio arbusti, estirpazione di radici e ceppaie e successivo consolidamento attivo della parete rocciosa soggetta a crolli identificata con codice **LVA017**.
MATERIALI	Pannelli di fune e reti metalliche.
PRIORITA'	Bassa
SPESA PREVISTA	€. 120.000,00 vedi quadro economico allegato

FOTO



Fig 1: Dissesto visto da monte



Fig 2: Particolare della strada di accesso alle opere LVA016 in destra idrografica

Computo metrico estimativo

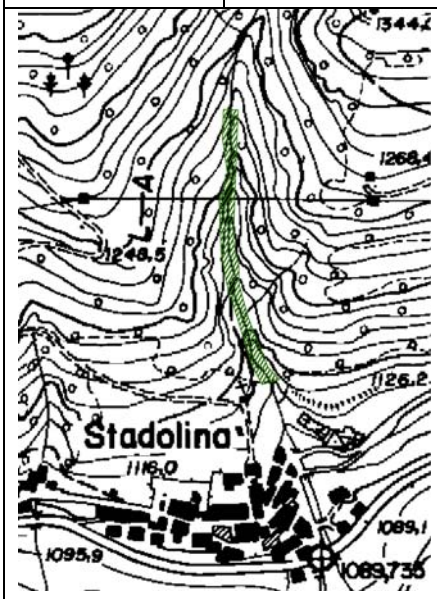
LVA-B-NUO-001								
Descrizione	**Unità di misura**	**N.parti**	**Lungh.**	**Largh.**	**H**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
Disgaggio di materiale roccioso in parete, taglio di arbusti, estirpazione radici e ceppaie da eseguirsi a mano con equipaggiamento speciale compreso carico, scarico e trasporto del materiale di risulta alle discariche autorizzate	mq		30,00		20,00	600,00	€ 15,00	€ 9.000,00
Consolidamento attivo di parete rocciosa con pannelli di fune con chiodatura in barre ad aderenza migliorata profondità minima m 3,00, compreso ogni onere accessorio	mq		30,00		20,00	600,00	€ 120,00	€ 72.000,00
Spese di allestimento cantiere	a corpo							€ 2.000,00
							TOTALE	€ 83.000,00

Quadro economico

Lavori	€ 83.000,00
Oneri della sicurezza	€ 3.237,00
Totale lavori	€ 86.237,00
Iva al 20%	€ 17.247,40
Spese tecniche	€ 14.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€ 117.484,40**
Arrotondamento	**€ 120.000,00**

Interventi di progetto

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data progetto	Tipologia	Codice
La Vallina	**La Vallina**	**Vione**	**-**	**Svaso/sfalcio**	**LVA-B-MAN-001**



DESCRIZIONE INTERVENTO	Pulizia, svaso e sfalcio della vegetazione arbustiva, taglio della vegetazione d'alto fusto presente in alveo e sulle sponde.

Opera già finanziata ed appaltata

Aggiornamento dati Bacino:
Progetti realizzati

Opera già realizzata.