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 DEL FONDO	41	FON

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

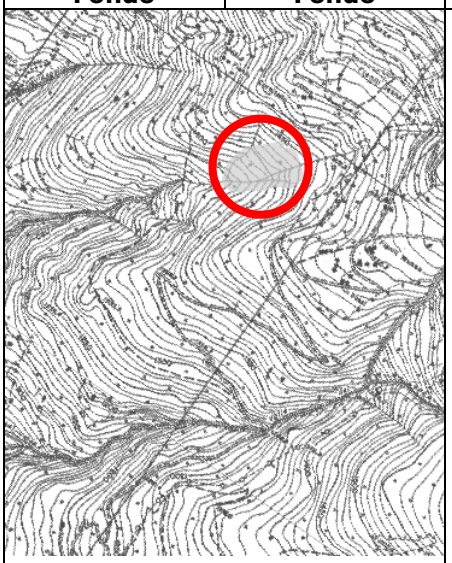
LAND & COGEO s.r.l.
GEOLOGY ENGINEERING ENVIRONMENT

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 €***
FON-B-NUO-001	Ingegneria naturalistica	*2*	*3*	*1*	**6**	**Media**	**€ 270.000,00**
FON-B-NUO-002	Ingegneria naturalistica	*2*	*1*	*2*	**5**	**Bassa**	**€ 210.500,00**
TOTALE INVESTIMENTI PER LA SISTEMAZIONE DELLA VALLE DEL FONDO							**€ 480.500,00**

Interventi di progetto

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data rilievo	Tipologia	Codice
Valle del Fondo	**Valle del Fondo**	**Cevo**	**Gennaio 2009**	**Dissesto**	**FON-B-NUO-001**





DESCRIZIONE INTERVENTO	Sistemazione dissesto con opere di ingegneria naturalistica
MATERIALI	Pali di legno, gabbioni drenanti, massi, inerbimento
PRIORITA'	Media
SPESA PREVISTA	€. 270.000,00 vedi computo allegato

Computo metrico estimativo

FON-B-NUO-001

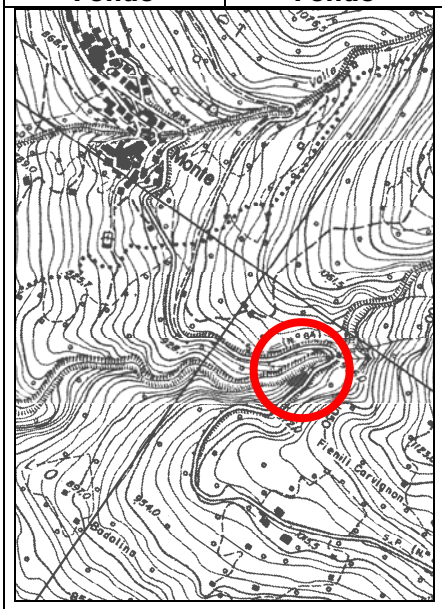
Descrizione	Unità di misura	N.parti	Lungh.	Largh.	H	Quantità	Prezzo	Importo
Sistemazione dissesto con opere di ingegneria naturalistica	a corpo						€ 200.000,00	€ 200.000,00
							TOTALE	€ 200.000,00

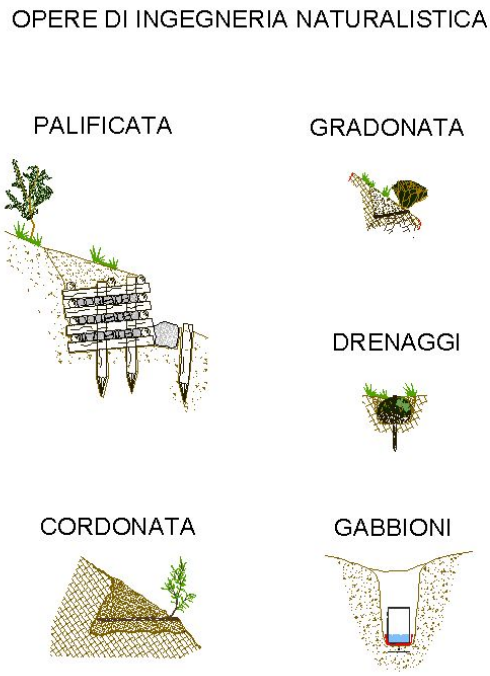
Quadro economico

Lavori	€ 200.000,00
Oneri della sicurezza	€ 8.000,00
Totale lavori	€ 208.000,00
Iva al 20%	€ 41.600,00
Spese tecniche	€ 20.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€ 269.600,00**
Arrotondamento	**€ 270.000,00**

Interventi di progetto

Bacino idrico	Corso d'acqua	Comune	Data progetto	Tipologia	Codice
Valle del Fondo	**Valle del Fondo**	**Cevo**	**Gennaio 2009**	**Dissesto**	**FON-B-NUO-002**





DESCRIZIONE INTERVENTO	Sistemazione dissesto con opere di ingegneria naturalistica
MATERIALI	Pali di legno, gabbioni drenanti, massi, inerbimento
PRIORITA'	Media
SPESA PREVISTA	€. 210.500,00 vedi computo allegato

FOTO



Fig 1: Vista dalla strada in destra idrografica



Fig 2: Dissesto visto dalla strada

Computo metrico estimativo

FON-B-NUO-002								
Descrizione	**Unità di misura**	**N.parti**	**Lungh.**	**Largh.**	**H**	**Quantità**	**Prezzo**	**Importo**
Sistemazione dissesto con opere di ingegneria naturalistica	a corpo						€ 150.000,00	€ 150.000,00
							TOTALE	€ 150.000,00

Quadro economico

Lavori	€ 150.000,00
Oneri della sicurezza	€ 6.000,00
Totale lavori	€ 156.000,00
Iva al 20%	€ 31.200,00
Spese tecniche	€ 23.000,00
TOTALE COMPLESSIVO	**€ 210.200,00**
Arrotondamento	**€ 210.500,00**