

Comunità Montana

LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO

RegioneLombardia

TITOLO

STUDIO IDROGEOLOGICO ED IDRAULICO A SCALA DI SOTTOBACINI IDROGRAFICI DEL COMPRESORIO DELLA C.M.L.O.V.S.M., FINALIZZATO ALLA DEFINIZIONE DEGLI INTERVENTI PRIORITARI DI SISTEMAZIONE E DIFESA IDRAULICA

ELABORATO

LC055_T1. CARTA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

SCALA

1:10000

NOME TORRENTE

TORRENTE SONNA

COMMITTENTE

COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO
Via Vasena, 4 23856 Sala al Barro - Galbiate (LC)
cm.larioorientale_vallesmartino@pec.regione.lombardia.it

PROGETTISTI

PRO.TEA INGEGNERIA associati
Via Martiri 33, 23824 Dervio (LC) - Tel fax 0341.851176
email: info@proteaingegneria.it
P.IVA: 03388100137

Dott. Ing. Claudia Anselmini
Dott. Geol. Cristian Adamoli

Studio Tecnico Agostoni
23818 PASTURO - LC - Via Canale, 7
23900 LEGGIO - Via G. B. Grassi, 17a
Tel. 0341.955145 - e-mail: studio.agostoni@gmail.com

Dott. Ing. Gabriele Agostoni
P.IVA n. 02261560156

Dott. Geol. Beatrice Leali
via Rivolta n. 42 - 23017 Morbegno(SO)
P.IVA: 00954070140
email: beatriceleali@gmail.com

Documento firmato digitalmente ai sensi del Dlgs 82/2005 e norme collegate

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
1	Dicembre 2016	Prima emissione	G.P.	Cl. A. - Cr. A.	Cl. A. - Cr. A.
2					
3					

LC055- TORRENTE SONNA

Comuni attraversati: Torre de Busi, Caprino Bergamasco, Cisano Bergamasco

Legenda

Bacino idrografico Torrente Sonna

Torrente Sonna

Idrografia

Limite comunale

Piano di Assetto Idrogeologico

FRANE

Area di frana attiva (Fa)

Area di frana stabilizzata (Fs)

Area di frana quiescente (Fq)

ZONA 1

CONOIDI

Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta (Cm)

ESONDAZIONI

Area a pericolosità molto elevata (Ee)

Area a pericolosità media o moderata (Em)

Esondazioni pericolosità molto elevata (Ee)

Esondazioni pericolosità media o moderata (Em)

Frane (fonte IFFI)

Colamento rapido, Attivo/riattivato/sospeso

Scivolamento rotazionale/traslativo, Quiescente

Scivolamento rotazionale/traslativo sospeso

Colamento rapido, Quiescente

Frana complessa, quiescente

Frana complessa, relitta

Crollo/ribaltamento, Attivo/riattivato/sospeso

Aree franosità diffusa (fonte IFFI)

Aree soggette a frane superficiali diffuse, Quiescente

Aree soggette a frane superficiali diffuse, Attivo/riattivato/sospeso

Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi, Attivo/riattivato/sospeso

Frane lineari (fonte IFFI)

Colamento rapido, Quiescente

Colamento rapido, Attivo/riattivato/sospeso

Orli morfologici (fonte Geoambientale)

orlo di scarpata, modellata da processi morfogenetici concomitanti

orlo di scarpata, di erosione fluviale

Elementi puntiformi di gravità e dilavamento (fonte Geoambientale)

Frana non fedelmente cartografabile

Soliflusso e creep

crolli