

LC012 - FIUME RIO TORTO Comuni attraversati: Civate, Galbiate, Malgrate, Valmadrera

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
LC012_T1. CARTA DINAMICA GEOMORFOLOGICA SCALA
1:10000

NOME TORRENTE
FIUME RIO TORTO

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 LEGNANO - LC - Via G. B. Grassi, 7
Tel. 0341.955142 - 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 D.lgs 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					

Legenda

-  Porzione di bacino idrografico oggetto di studio
-  Fiume Rio Torto
-  Idrografia
-  Limite comunale

Piano di Assetto Idrogeologico

FRANE

-  Area di frana attiva (Fa)
-  Area di frana quiescente (Fq)
-  Area di frana stabilizzata (Fs)

CONOIDI

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

ESONDAZIONI

-  Area a pericolosità elevata (Eb)
-  ZONA 1
-  ZONA 2
-  ZONA 1
-  Esondazioni pericolosità molto elevata (Ee)
-  Esondazioni pericolosità elevata (Eb)

Frane (fonte IFFI)

-  Scivolamento rotazionale/traslato, Quiescente
-  Colamento, relitto
-  Colamento rapido, Quiescente

Aree franosità diffusa (fonte IFFI)

-  Aree soggette a frane superficiali diffuse, Quiescente
-  Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi, Attivo/riattivato/sospeso
-  Frana complessa, quiescente
-  Crollo/ribaltamento attivo

Frane lineari (fonte IFFI)

-  Colamento rapido, Attivo/riattivato/sospeso
-  Colamento rapido, Quiescente

Orli morfologici (fonte Geoambientale)

-  orlo di scarpata, di origine strutturale
-  orlo di scarpata, di degradazione o frana
-  orlo di scarpata, di erosione fluviale
-  orlo di scarpata, modellata da processi morfogenetici concomitanti

Elementi puntiformi di gravità e dilavamento (fonte Geoambientale)

-  frana non fedelmente cartografabile
-  soliflusso e creep
-  crolli

