

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  
**LC003\_T1. CARTA DINAMICA GEOMORFOLOGICA** SCALA  
**1:10000**

NOME TORRENTE  
**TORRENTE ALTO GANDALOGGIO**

COMMITTENTE  
**COMUNITA' MONTANA LARIO ORIENTALE - VALLE SAN MARTINO**  
Via Vasena, 4 23856 Sala al Barro - Galbiate (LC) - Tel fax 0341.851176  
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 Carlo, 7  
23900 LECCO - Via G. B. Grassi, 17a  
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**

-  Bacino idrografico Torrente Alto Gandaloggio
-  Torrente Alto Gandaloggio
-  Idrografia
-  Limite comunale

**Piano di Assetto Idrogeologico**

**FRANE**

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

**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)
-  ZONA I
-  Esondazioni pericolosità molto elevata (Ee)
-  Esondazioni pericolosità elevata (Eb)

**Frane (fonte IFFI)**

-  Scivolamento rotazionale/traslatoivo, Quiescente

**Aree franosità diffusa (fonte IFFI)**

-  Aree soggette a frane superficiali diffuse, Quiescente

**Frane lineari (fonte IFFI)**

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

**Conoidi (fonte IFFI)**

-  Conoide detritico-alluvionale, Quiescente

**Orli morfologici (fonte Geoambientale)**

-  orlo di scarpata, di origine strutturale
-  orlo di scarpata, di erosione fluviale

**Elementi puntiformi di gravità e dilavamento (fonte Geoambientale)**

-  frana non fedelmente cartografabile
-  soliflusso e creep

