

LC003- TORRENTE GANDALOGLIO Comuni attraversati: Colle Brianza, Ello, Galbiate, Dolzago, Oggiono



TITOLO

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

ELABORATO

LC003_T2. TAVOLA RIASSUNTIVA DELLE CRITICITA' RILEVATE

SCALA

1:10000

NOME TORRENTE

TORRENTE GANDALOGLIO

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 LEGGICO - 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: beatrice.leali@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	S.C. - G.P.	Cl. A. - Cr. A.	Cl. A. - Cr. A.
2					
3					

Legenda

-  RETICOLO PRINCIPALE OGGETTO DI STUDIO
-  RETICOLO IDRICO
-  BACINO IDROGRAFICO

CRITICITA' IDRAULICHE ATTRAVERSAMENTI

Ponti oggetto di verifica

-  IDRAULICAMENTE INSUFFICIENTE
Le caratteristiche geometriche della sezione idraulica non sono sufficienti a garantire il passaggio delle portate di progetto.
-  IDRAULICAMENTE INSUFFICIENTE
Il franco tra la quota idrometrica relativa alla piena di progetto e la quota di intradossso del ponte è inferiore al franco minimo di 1.00 m
-  IDRAULICAMENTE INSUFFICIENTE
Il franco tra la quota idrometrica relativa alla piena di progetto e la quota di intradossso del ponte è inferiore a 0.5 volte l'altezza cinetica della corrente, ma superiore al franco minimo pari a 1.00 m
-  IDRAULICAMENTE SUFFICIENTE
Il franco tra la quota idrometrica relativa alla piena di progetto e la quota di intradossso del ponte è superiore sia a 0.5 volte l'altezza cinetica della corrente e anche al franco minimo pari a 1.00 m

Ponti non oggetto di verifica

-  Il ponte non è stato verificato idraulicamente in quanto non ricade nelle aree di rischio R3-R4, ma viste le caratteristiche geometriche della sezione e le portate di progetto si ritiene non compatibile con l'assetto idrogeologico del corso d'acqua
-  Il ponte non è stato verificato idraulicamente

CRITICITA' IDROGEOLOGICHE ASTA FLUVIALE

-  FENOMENI DI EROSIONE / CEDIMENTO SPONDE
-  FENOMENI DI SCIVOLAMENTO SUPERFICIALE
-  FENOMENI DI CROLLO
-  Tratto inaccessibile o impraticabile a causa della vegetazione infestante

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO ALLUVIONI

-  Rischio massimo degli elementi esposti - R3
-  Rischio massimo degli elementi esposti - R4
-  Rischio elevato - R3
-  Rischio molto elevato - R4