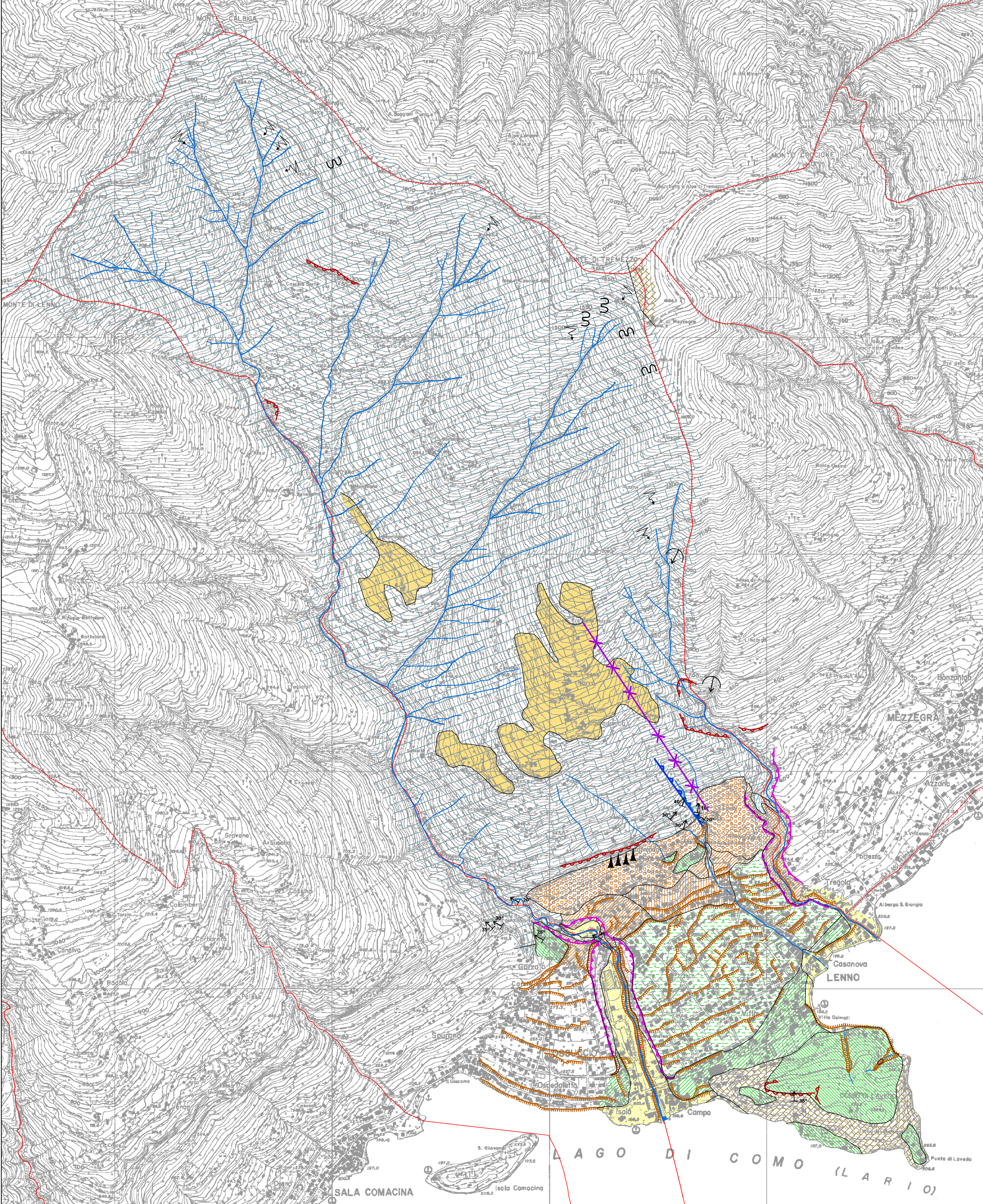




- ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**

 - Area interessata da fenomeni di soliflusso
 - Orli di scarpata di erosione fluviale
 - Orli di terrazzo
 - Orli di scarpata di degradazione o di frana
 - Area interessata da ruscellamento diffuso
 - Frana attiva non fedelmente cartografabile
 - Falde di detrito attive
 - Idrografia principale
- ELEMENTI GEOLOGICI**

 - Giacitura degli strati con inclinazione
 - Linee di faglie (i triangoli definiscono la parte ribassata)
 - Asse di sinclinale
 - Zone in substrato roccioso subaffiorante con copertura detritica di spessore variabile

UNITA' GEOLOGICHE		CARATTERI LITOLOGICI
UNITA' POSTGLACIALE (Olocene)		F.F. - ghiaie a supporto clastico, con matrice da sabbiosa a sabbioso limosa; subordinati livelli sabbiosi
		F.L. - sabbie e sabbie ghiaiose di bordo lacustre
COMPLESSO DI OSSUCCIO (Pleistocene superiore)		F.F. - ghiaie a supporto clastico, con matrice da sabbiosa a sabbioso limosa; ciottoli di provenienza locale
		F.G. - diamicton a supporto di matrice limoso sabbiosa; ciottoli eterometrici, poligenici
		F.V. - breccie a prevalente supporto clastico, clineostratificate
COMPLESSO DI LENNO (Pleistocene)		F.D. - ghiaie clineostratificate, con matrice da sabbiosa a limoso sabbiosa; ciottoli di provenienza locale. Cementazione da buona a scarsa
COMPLESSO DI MASNATE (Pleistocene)		F.F. - ghiaie a supporto clastico con abbondante matrice limoso sabbiosa; ciottoli subspigolosi e spigolosi, di provenienza locale
		F.G. - diamicton a supporto di matrice limosa; clasti eterometrici, poligenici. Sovraconsolidato
		F.V. - breccie di versante clineostratificate. Cementazione pervasiva. Morfologie scarsamente conservate (forme relitte, addossate al versante)
SUBSTRATO ROCCIOSO		CALCARE DI MOLTRASIO, CALCARE DI SEDRINA - calcari e calcari marnosi selciferi di colore da grigio a nocciola; stratificazione da centimetrica a decimetrica. DOLOMIA A CONCHODON - calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati di colore da grigio chiaro a bianco nelle porzioni alterate
		CALCARE DI ZU - calcari marnosi con intercalazioni di marne bruno nerastre e argilliti con evidente fratturazione e foliazione. Stratificazione centimetrica
		DOLOMIA PRINCIPALE - doomie e calcari dolomitici di colore grigio chiaro in bancate di spessore metrico (Penisola di Balbianello)

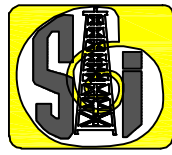
F.F.: facies fluviale di conoidi - F.D.: facies deltizia - F.G.: facies glaciale - F.V.: facies di versante - F.L.: facies lacustre



Comune di
LENNO
(Provincia di Como)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/7374/08**

CARATTERI GEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI



STUDIO IDROGEO TECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964
dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
novembre 2011	TAV. 1	1:10.000	C03179T1