



Comune di CASELLE LURANI
Provincia di Lodi

STUDIO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 8 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

Tavola: 1

Data: maggio 2011

Scala 1:10.000

GEOLAMBDA
Studio associato di geologia, geofisica e ingegneria

dott. Marco Daguati
GEOLOGO
via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.daguati@geolambda.it

Con la collaborazione di:
dott.ssa geol. Federica Fassera

LEGENDA

UNITA' STRATIGRAFICHE (dalla Carta Geologica d'Italia, F.59 "Pavia")	SIMBOLO	UNITA' GEOMORFOLOGICHE
PLEISTOCENE		
FLUVIOGLACIALE WURM Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali della superficie principale della pianura, costituite in prevalenza da sabbie e ghiaie con coperture limo-argillose (a volte più recenti) anche alterate (Diluvium recente).		Livello Fondamentale della Pianura (o Piano Generale Terrazzato): superficie erosiva polifasica modellata nei corpi sedimentari formati per aggradazione fluviale durante il Pleistocene.
ELEMENTI GEOLOGICI STRUTTURALI MODELLATI NEL SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO		
Faglia diretta sepolta.		
PRINCIPALI ELEMENTI MORFOLOGICI		
Colatore Lisone.		
Valle del Lisone incisa sul L.F.P. e delimitata da modeste scarpate morfologiche o rotture di pendenza del piano campagna.		
Scarpate morfologiche (a) e loro rimaneggiamenti (b), generalmente associate a forme relitte dei principali corsi d'acqua (paleosolvet).		
Incisioni ad opera del reticolo idrico secondario.		
ELEMENTI ANTROPICI		
Scarpata artificiale derivante da rimaneggiamento antropico del piano campagna.		
Arginature.		
Traversa fluviale.		