



Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12  
D.G.R. 22 dicembre 2005, n. 8/1566

# CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 1

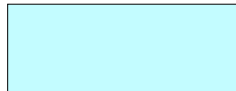

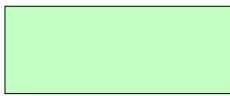





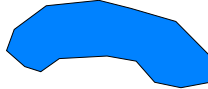
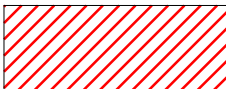


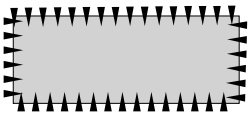
Data: Aprile 2008

Scala 1: 10.000

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 del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA		
UNITA' STRATIGRAFICHE (da Carta Geologica d'Italia, Foglio 60 "Piacenza")	SIMBOLO	UNITA' MORFOLOGICHE
OLOCENE		
ALLUVIONI MEDIO-RECENTI Depositi alluvionali del Fiume Po e dei corsi d'acqua principali.		Ripiano costituito da depositi alluvionali medio-recenti (Olocene medio), potenzialmente inondabile per piene catastrofiche e/o superamento degli argini di difesa.
Depositi di origine fluviale posti all'interno dell'incisione olocenica del Brembiolo.		Ripiani immergenti verso sud, sviluppati all'interno dell'incisione olocenica del Brembiolo, raccordanti il Livello Fondamentale della Pianura con i terrazzi alluvionali del Po.
PLEISTOCENE		
DEPOSITI FLUVIALI ANTICHI (Wurm) Alluvioni fluvioglaciali e fluviali prevalentemente sabbiose, con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi e con strato di alterazione superficiale di debole spessore generalmente brunoastro		Livello Fondamentale della Pianura (o Piano Generale Terrazzato) sviluppato a valle della linea delle risorgive
ELEMENTI MORFOLOGICI CARATTERISTICI		
Scarpate morfologiche principali sviluppate ai margini dei più importanti ripiani morfologici.		
Scarpate morfologiche ai bordi di vallecole minori incise nel Livello Fondamentale della Pianura ad opera del reticolo idrico secondario		
Scarpate morfologiche secondarie		
Corsi d'acqua principali (Brembiolo e Mortizza).		
Traccia di corso d'acqua estinto (paleoalveo)		
Depressioni morfologiche di origine naturale con acqua di falda affiorante		
Fascia di esondazione del Colatore Mortizza		
ELEMENTI ANTROPICI		
Rilevato arginale		
Invaso idrico artificiale		
Ripiani morfologici derivanti da attività estrattiva e relative scarpate artificiali		
Aree interessate da rimodellamento morfologico per riporto di materiale inerte	