



Comune di PIADENA Provincia di Cremona

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO STUDIO GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12
D.G.R. 30 novembre 2011, n. 9/2616

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 1 Data: Settembre 2012

Scala 1: 10.000

dott. Marco Dagutti
GEOLOGO

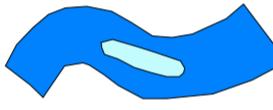
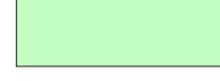
Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021

Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.daguati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA

LEGENDA

UNITA' STRATIGRAFICHE (da Carta Geologica d'Italia, Foglio 61 "Cremona")	SIMBOLO	UNITA' MORFOLOGICHE
	OLOCENE	SISTEMA DEI RIPIANI ALLUVIONALI DEL F. OGGLIO
ALLUVIONI ATTUALI E MEDIO-RECENTI Depositi alluvionali del Fiume Oglio	 a)  b) 	Alveo attivo del F. Oglio e forme ad esso associate (isole, barre, ecc.)
		Ripiano morfologico inciso nel Livello Fondamentale della Pianura ad opera del reticolo idrico secondario.
	PLEISTOCENE	SISTEMA DEI TERRAZZI ESTERNI ALLA FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO RECENDEL F. OGGLIO
DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI (Wurm) Alluvioni fluvioglaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi e con strato di alterazione superficiale di debole spessore, generalmente brunastro.		LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA (L.F.d.P.) O PIANO GENERALE TERRAZZATO (P.G.T.) - Superficie erosiva polifasica modellata da corpi sedimentari formatisi per aggradazione fluviale durante il Pleistocene, terrazzata sulle alluvioni oloceniche lungo scarpate morfologiche di altezza significativa.
DEPOSITI INTERGLACIALI (Wurm - Riss) Depositi fluvioglaciali argillosi, biancastro-giallastri o bruno-giallastri, talora con scarsi ciottolini e frequenti concrezioni calcaree		Secondo gli autori della C.G.I. la superficie è modellata in parte nei depositi fluviali e fluvioglaciali wurmiani e in parte nei depositi dell'interglaciale Wurm- Riss, tra loro indifferenziati dal punto di vista morfologico e altimetrico.

PRINCIPALI ELEMENTI MORFORFOLOGICI

Scarpate principali sviluppate ai margini dei più importanti ripiani morfologici (A) e loro rimaneggiamenti (B)



Principali fenomeni erosivi lungo le sponde del fiume Oglio.



Scarpate secondarie.



Traccia di antico percorso fluviale (paleoalveo)



Reticolo idrografico



ELEMENTI ANTROPICI

Rilevato arginale



Superfici baulate



ELEMENTI TETTONICI RIGUARDANTI IL SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO SEPOLTO

Asse di sinclinale sepolta



Faglia diretta sepolta



