



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

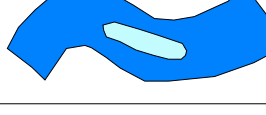
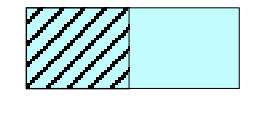
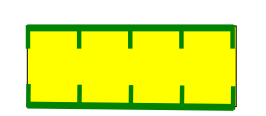



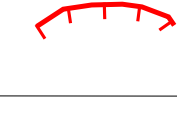
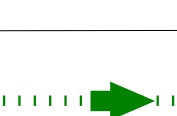
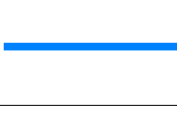
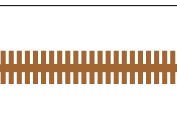

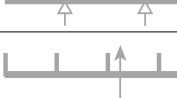

Data: Settembre 2012

Scala 1: 10.000

dott. Marco Dagnati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377.433021 - portale 335.6785021
e-mail: marco.dagnati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

UNITA' STRATIGRAFICHE (da Carta Geologica d'Italia, Foglio 61 "Cremona")	SIMBOLO	UNITA' MORFOLOGICHE
	OLOCENE	SISTEMA DEI RIPIANI ALLUVIONALI DEL F. OGlio
ALLUVIONI ATTUALI E MEDIO-RECENTI Depositi alluvionali del Fiume Oglio	 a)  b) 	Alveo attivo del F. Oglio e forme ad esso associate (sole, barre, ecc.) Ripiano terrazzato, di poco sospeso sull'alveo inciso del fiume Oglio, modellato nei depositi alluvionali medio-recenti dello stesso corso d'acqua. a) Aree inondabili per piene straordinarie (T < 200 anni). b) Aree inondabili per piena catastrofica (rottura o superamento degli argini di difesa).
DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI (Wurm) Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi e con strati di alterazione superficiale di debole spessore, genericamente lunate.		Ripiano morfologico inciso nel Livello Fondamentale della Pianura ad opera del reticolo idrico secondario.
DEPOSITI INTERGLACIALI (Wurm - Riss) Depositi fluvio-glaciali argillosi, biancastro-ghiaiosi e bruno-ghiaiosi, talora con scarsi ciottolini e frequenti concrezioni calcaree		SISTEMA DEI TERRAZZI ESTERNI ALLA FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO RECENTE DEL F. OGlio LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA (L.F.P.) O PIANO GENERALE TERRAZZATO (P.G.T.) - Superficie erosiva polifasica modellata nei corpi sedimentari formati per aggradazione fluviale durante il Pleistocene, terrazzati sulle alluvioni olocene lungo scarpate morfologiche di altezza significativa. Secondo gli autori della C.G.I. la superficie è modellata in parte nei depositi fluviali e fluvio-glaciali wurmiani e in parte nei depositi dell'interglaciale Wurm-Riss, tra loro indifferenziati dal punto di vista morfologico e altimetrico.
PRINCIPALI ELEMENTI MORFOLOGICI		
Scarpate principali sviluppate ai margini dei più importanti ripiani morfologici (A) e loro rimangeggiamenti (B)		
Principali fenomeni erosivi lungo le sponde del fiume Oglio.		
Scarpate secondarie.		
Traccia di antico percorso fluviale (paleovalso)		
Reticolo idrografico		
ELEMENTI ANTROPICI		
Rilevato arginale		
Superfici basate		
ELEMENTI TETTONICI RIGUARDANTI IL SUBSTRATO PRE-QUATERNARIO SEPOLTO		
Asse di sinclinale sepolta		
Faglia diretta sepolta	