



Comune di FIESSE  
Provincia di Brescia

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

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

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 1  
Data: Marzo 2008  
Scala 1: 10.000

dot. Marco Dagnai  
GEOLOGO  
Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)  
Tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021  
e-mail: marco.dagnai@geolambda.it  
\*\*\*\*\*  
Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA		
UNITA' STRATIGRAFICHE (da Carta Geologica d'Italia, Foglio 61 "Cremona")	SIMBOLO	UNITA' MORFOLOGICHE
<b>OLOCENE</b>		
ALLUVIONI MEDIO RECENTI (a) e ANTICHE (b) Depositi alluvionali di natura prevalentemente sabbiosa sviluppati ai margini del fiume Gambera.		a) Ripiano terrazzato di poco sospeso sull'alveo inciso del fiume Gambera.
		b) Ripiano localmente terrazzato, altimetricamente compreso fra i ripiani pleistocenici e quello olocenico medio-recente.
DEPOSITI ALLUVIONALI MEDIO RECENTI DEL NAVIGLIO		Ripiano morfologico immergente verso sud, sviluppato all'interno dell'incisione del Naviglio.
<b>PLEISTOCENE</b>		
FLUVIALE WURM (Pleistocene sup.) Alluvioni fluvio-glaciali 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.) - Piano debolmente immergente verso sud, modellato in depositi di origine fluviale e fluvio-glaciale, frequentemente terrazzato sulle alluvioni oloceniche lungo scarpate morfologiche di altezza significativa.
INTERGLACIALE WURM-RISS (Pleistocene medio- sup.) Depositi fluvio-lacustri argillosi, biancastro-giallastri o bruno-giallastri, talora con scarsi ciottolini e frequent coniezioni calcaree.		Superfici attribuibili ad età prevurmiane altimetricamente sviluppate alla quota del L.F.d.P., prive di evidenze morfologiche e modellate (secondo gli autori del C.G.L.) nei depositi dell'interglaciale Wurm - Riss.
FLUVIALE RISS Sabbie calcaree, quarzose, debolmente argillose, talora con piccoli ciottoli costituenti testimonianze di un antico terrazzo; il palcosuolo argilloso-sabbioso è di colore giallo-rossiccio, decalcificato e potente sino a 1,20 m		Superfici terrazzate, frequentemente rimaneggiate, sospese sopra il L.F.d.P.
<b>LINEAMENTI MORFOLOGICI CARATTERISTICI</b>		
Scarpate morfologiche principali sviluppate ai margini dei più importanti ripiani morfologici (A) e loro rimaneggiamenti (rotture di pendenza) del piano campagna (B)		
Scarpate morfologiche sviluppate ai margini di vallecole secondarie incise nel L.F.d.P. ad opera del reticolo idrico secondario		
Blanda depressione morfologica ad opera del Vaso Venesia, sviluppata sul L.F.d.P., frequentemente confinata da scarpate morfologiche di modesta altezza (spesso rimaneggiate per intervento antropico)		
Alveo attivo del fiume Gambera		
Probabile antichissimo percorso del fiume Gambera nel tardo Pleistocene o nell'Olocene inferiore.		
<b>ELEMENTI ANTROPICI</b>		
Rilevato arginale		
Depressione morfologica con acqua di falda affiorante o subaffiorante		
Area di stoccaggio di rifiuti speciali pericolosi		
Scarpate di chiara origine antropica derivanti dall'asportazione di inerti		

