



Comune di OFFLAGIA
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. 28 maggio 2008, n. 8/7374

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

TAVOLA: 1

Data: Aprile 2010

Scala 1: 10.000

dott. Marco Dagnati
GEOLOGO

Via A. Diaz, 22 - Codogno (LO)
Tel. e fax 0377/433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.dagnati@geolambda.it

Con la collaborazione del dott. geol. Angelo Sportelli

LEGENDA	
UNITA' STRATIGRAFICHE (Dalla Carta Geologica d'Italia, Foglio 47 "Brescia")	SIMBOLO
ALLUVIONI MEDIO-RECENTI (Olocene medio-sup.) Depositi alluvionali di natura prevalentemente sabbiosa o sabbioso-ghiaiosa, sviluppati ai margini del fiume Mella.	
ALLUVIONI ANTICHE (Olocene inf.) Depositi alluvionali di natura prevalentemente sabbiosa o ghiaiosa, sviluppati ai margini della valle del fiume Mella.	
DEPOSITI FLUVIALI E FLUVIOGLACIALI (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.	
PRINCIPALI ELEMENTI MORFOLOGICI	
Alveo attivo del fiume Mella.	
Spande non protette del fiume Mella, interessate da diffusi fenomeni di erosione.	
Scarpate (a) e loro rimaneggiamenti (b) ai margini dei principali ripiani morfologici	
Scarpata morfologica secondaria, generalmente riconducibile a forme di erosione fluviale.	
Traccia planimetrica di antico percorso fluviale (paleovalve).	
Principali fenomeni sorgenzivi	
ELEMENTI ANTROPICI	
Rilievo arginale.	
Superfici e scarpate derivanti da rimaneggiamento antropico	
Depressione morfologica con acqua di falda affiorante.	

