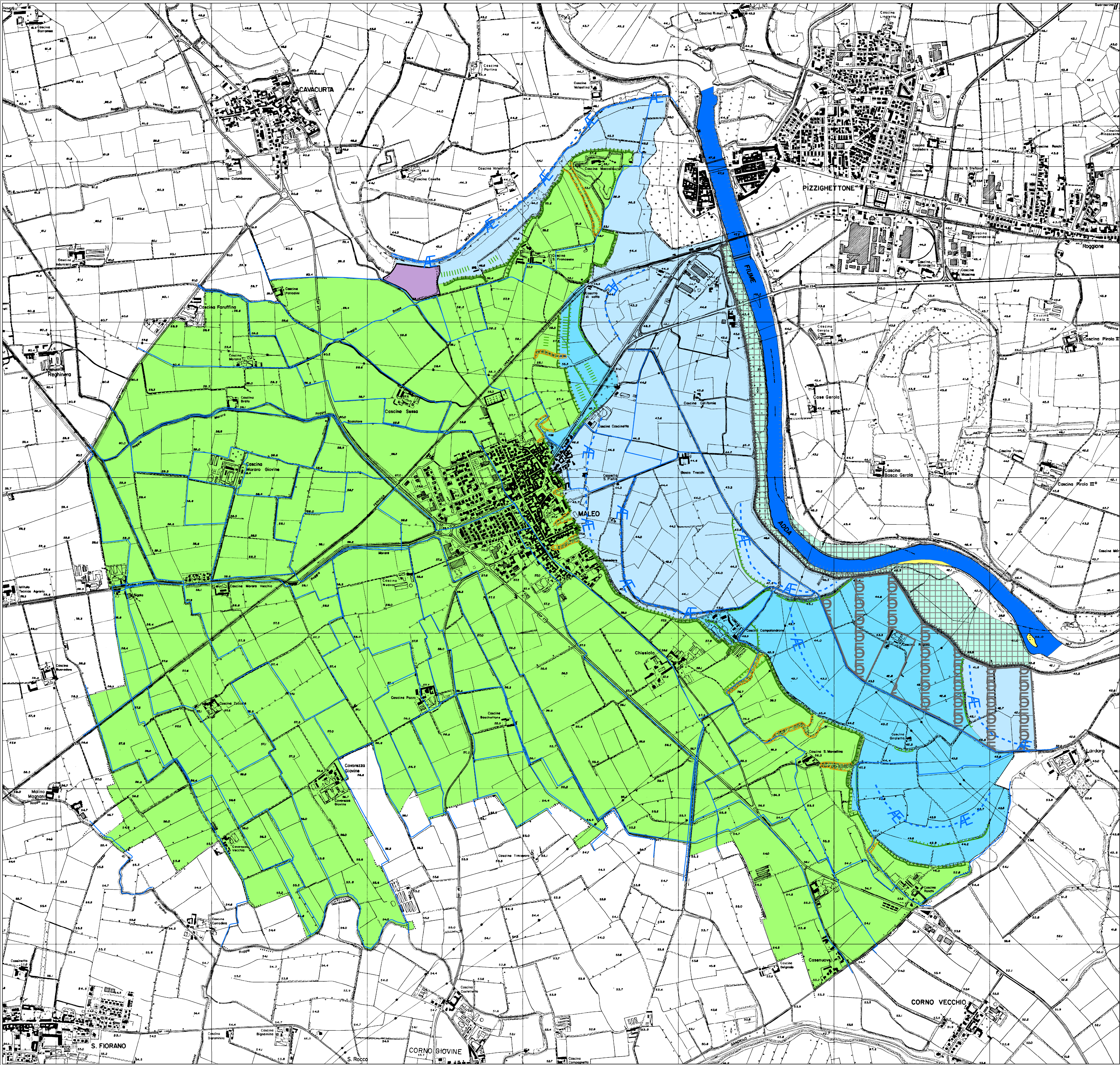






Comune di MALEO
Provincia di Lodi

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

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

CARTA GEOLOGICA E GEOMORFOLOGICA

Tavola: 1

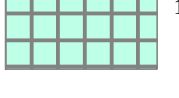
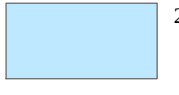
Data: giugno 2012

Scala 1:10.000

dot. Marco Dagnati
GEOLOGO

via A.Diaz, 22 - Codogno (LO)
tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.dagnati@geolombd.it

Con la collaborazione di:
dot.ssa geol. Federica Fassera

LEGENDA		
UNITA' STRATIGRAFICHE (dalla Carta Geologica d'Italia, F.60 "Piacenza")	SIMBOLO	UNITA' GEOMORFOLOGICHE FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO DELL'ADDA
OLOCENE		
DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI Depositi prevalentemente ghiaiosi e sabbiosi del greto del Fiume Adda.		Forme deposizionali poste all'interno dell'alveo inciso del Fiume Adda (barre di accrescimento).
DEPOSITI ALLUVIONALI MEDIO-RECENTI Alluvioni sabbioso-ghiaiose, localmente limo-argillose, del Fiume Adda.	 1)	1) una superficie modellata nei depositi più recenti dell'Adda, ancora parzialmente inondabile in occasione delle piene principali (fascia di prima esondazione).
	 2)	2) una superficie esterna al rilevato arginale e protetta dalle esondazioni del fiume, interessata da forme di origine fluviale non più rintracciabili, frequentemente rimaneggiata dall'intervento antropico.
ALLUVIONI ANTICHE Depositi alluvionali antichi dell'Adda.		Ripiani terrazzati posti in posizione intermedia tra la piana alluvionale recente ed il L.S.d.P., da tempo induriti dai fenomeni deposizionali e morfogenetici del corso d'acqua.
PLEISTOCENE		LIVELLO FONDAMENTALE DELLA PIANURA
DEPOSITI FLUVIALI ANTICHI Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con lenti limose e centili livelli ghiaiosi e con strati di alterazione superficiale di debole spessore, generalmente brunostr.		Livello Fondamentale della Pianura (o Piano Generale Terrazato): superficie erosiva polifonica modellata nei corpi sedimentari formatisi per aggradazione fluviale durante il Pleistocene.
PRINCIPALI ELEMENTI MORFOLOGICI		
Scarpata morfologica principale ai margini del Livello Fondamentale della Pianura.		
Scarpate morfologiche secondarie (a) e loro rimaneggiamenti (b), generalmente associate a forme relitte dei principali corsi d'acqua (paluscoli, barre di accrescimento, ecc.)	 a)  b)	
Incisioni ad opera del reticolo idrografico secondario ai margini del Livello Fondamentale della Pianura.		
Reticolo idrografico.		
Traccia planimetrica di antico percorso fluviale (paluscolo).		
Fascia di prima esondazione del F. Adda.		
ELEMENTI ANTROPICI		
Rilevato arginale principale o maestro.		
Sponde del Fiume Adda protette da opere di difesa idraulica (massicciate anterosive).		
Ambito Territoriale Estensivo (A.T.E.) individuato dal Piano Cave della Provincia di Lodi.		
Traversa fluviale.		
Discarica di rifiuti solidi urbani (R.S.U.).		