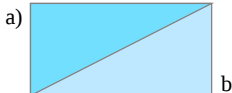
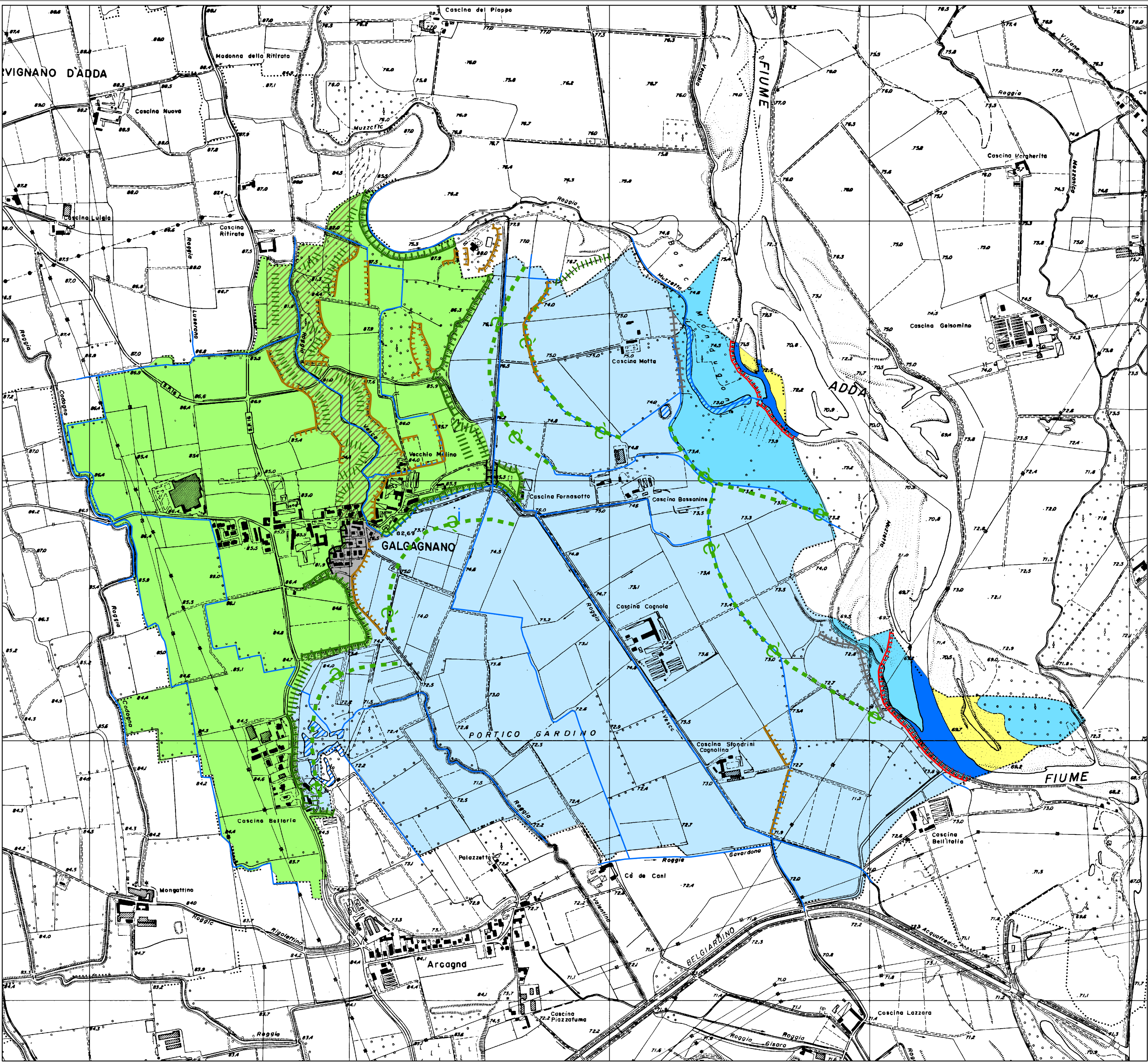


LEGENDA		
UNITA' STRATIGRAFICHE (dalla Carta Geologica d'Italia, scala 1:100.000)	SIMBOLO	UNITA' GEOMORFOLOGICHE
OLOCENE		
ALLUVIONI OLOCENICHE DELL'ADDA		FASCIA DI MEANDREGGIAMENTO POSTGLACIALE DELL'ADDA
ALLUVIONI ATTUALI Depositi prevalentemente ghiaioso-sabbiosi del greto del Fiume Adda.		Forme deposizionali poste all'interno dell'alveo inciso del Fiume Adda (isole, barre di accrescimento, ecc.).
DEPOSITI ALLUVIONALI MEDIO-RECENTI Depositi alluvionali terrazzati del Fiume Adda (Olocene medio-superiore).		Sistema di terrazzi fluviali dell'Adda, sospeso di pochi metri sull'alveo attivo e formato da: a) una superficie modellata nei depositi recenti, interessata dall'insieme delle forme fluviali che vengono riattivate in occasione delle piene principali (fascia di prima esondazione); b) una superficie generalmente indisturbata dalla dinamica fluviale, parzialmente esposta a inondazioni in caso di piene straordinarie.
PLEISTOCENE		
FLUVIOGLACIALE WURM Alluvioni fluvioglaciali e fluviali, prevalentemente sabbiose, con lenti limose e sottili livelli ghiaiosi e con strato di alterazione superficiale di debole spessore, generalmente brunostrao.		Livello Fondamentale della Pianura (o Piano Generale Terrazzato): superficie erosiva polifasica modellata nei corpi sedimentari formati per aggradazione fluviale durante il Pleistocene.
PRINCIPALI ELEMENTI MORFOLOGICI		
Scarpate morfologiche al margine dei principali ripiani terrazzati (a); scarpate secondarie riconducibili a forme di erosione fluviale (b).		a)  b) 
Rotture di pendenza della superficie topografica.		
Sponda fluviale soggetta a erosione.		
Valle ad opera del reticolo idrografico secondario (Roggia Vesca), incisa sul Livello Fondamentale della Pianura.		
Traccia planimetrica di antico percorso fluviale.		
Depressioni morfologiche con acqua di falda affiorante o subaffiorante.		
Esili manifestazioni sorgentizie al piede della scarpata morfologica principale.		
Reticolo idrografico.		
ELEMENTI ANTROPICI		
Opere idrauliche lungo il fiume Adda.		
Superfici derivanti da rimaneggiamento antropico.		
Sponde del Fiume Adda esposte a fenomeni erosivi, parzialmente protette da opere di difesa.		



	Comune di GALGAGNANO Provincia di Lodi
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: aprile 2012
Scala 1:10.000	
dott. Marco Daguati GEOLOGO via A.Diaz, 22 - Codogno (LO) tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021 e-mail: marco.daguati@geolambda.it *** Con la collaborazione di: dott.ssa geol. Federica Fassera	