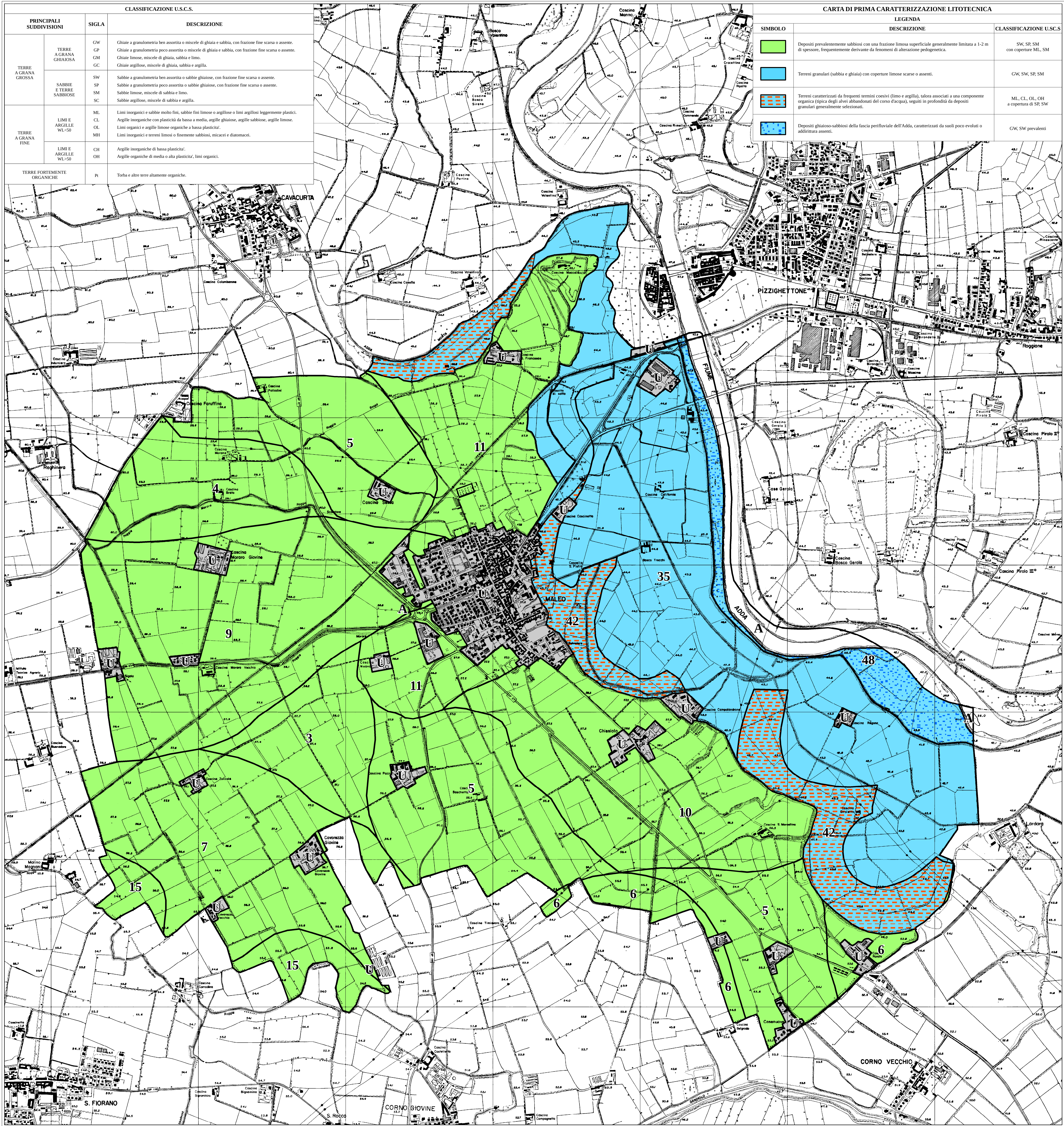






Comune di MALEO
Provincia di Lodi

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 PEDOLOGICA
E DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA

Tavola: 2

Data: giugno 2012

Scala 1:10.000

dot. Marco Dagnoli
GEOLOGO

Via A.Diaz, 22 - Codogno (LO)
tel. e fax 0377.433021 - portatile 335.6785021
e-mail: marco.dagnoli@geolombdia.it

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

LEGENDA						
Tratta da "I SUOLI DEL CODOGNESE" - Progetto Carta Pedologica, ERSAL, 2002						
SISTEMA E SOTTOSISTEMA	UNITA'	SOTTOUNITA'	U.C.	SIGLA	DESCRIZIONE SUOLO	USDA (1984)
SISTEMA - I. SOTTOSISTEMA Piana fluvio-lacustre e fluviale costituita da L.F. e P. Fondamentale della Piana (L.F. e P.) formata per colamento alluvionale dalla falda ghiaiosa. SOTTOSISTEMA - I.P. Porzione meridionale di piana costituita esclusivamente da sedimenti fluviali fini, privi di pietra in superficie e di scheletro nel suolo (così piana sabbiosa).	LF 2	Superfici modali stabili del L.F. e P., nella porzione distale e valle della falda delle risorgive (basi piana sabbiosa).	3	LOD1	Suoli profondi, scheletro assente, tessitura moderatamente grossolana, reazione subacida in superficie e neutra in profondità, saturazione bassa in superficie e alta in profondità, non calcareo, drenaggio buono.	Ustic Haplusols fine-loamy, micel, mesic.
	LF2.1	Superfici pianeggianti o lievemente ondulate, ben dotate di sabbia e subacido.	4	LOD2	Suoli moderatamente profondi, limitati da orizzonti a tessitura fortemente costante, scheletro assente, tessitura moderatamente grossolana, reazione subacida in superficie e neutra in profondità, saturazione bassa in superficie e alta in profondità, non calcareo, drenaggio buono.	Ustic Haplusols fine-loamy, micel, mesic.
			5	SVN1	Suoli moderatamente profondi, limitati da orizzonti a tessitura fortemente costante, scheletro assente, tessitura da media a moderatamente grossolana, reazione neutra in superficie e subacida in profondità, saturazione alta, non calcareo, drenaggio buono.	Typic Haplusols coarse-loamy, micel, mesic.
			6	LRD1	Suoli molto profondi, scheletro assente, tessitura da media a moderatamente fine, reazione da subacida in superficie a subacida in profondità, saturazione media in superficie e alta in profondità, non calcareo, drenaggio medio.	Aquic Haplusols fine, micel, mesic.
	LF2.2	Superfici a drenaggio moderato, pianeggianti o lievemente ondulate, suolo arricchito ad età prevalente, a sabbie molto coarse, con presenza di livelli manifesti di discontinuità legate alla bassa permeabilità degli orizzonti profondi.	7	RAN3	Suoli profondi, scheletro assente, tessitura da media a fine, reazione neutra, saturazione alta, non calcareo, drenaggio moderato.	Aquic Haplusols fine, micel, mesic.
			9	CHO1	Suoli da profondi a molto profondi, scheletro assente, tessitura media, reazione neutra, saturazione media, non calcareo, drenaggio moderato.	Aquic Haplusols, fine-silty, micel, mesic.
			10	MC1.1	Suoli moderatamente profondi, limitati da fragipan, scheletro assente, tessitura da moderatamente grossolana a grossolana, reazione neutra, saturazione bassa in superficie e media in profondità, non calcareo, drenaggio moderato.	Ustic Haplusols sandy, micel, mesic.
	LF2.3	Superfici pianeggianti o lievemente ondulate altissime per le più in prossimità del margine del terrazzo, sabbie in posizione alluvionale lievemente claustrale, costituite da depositi in cui prevale la frazione sabbiosa e l'elemento diverso.	11	OZZ1	Suoli moderatamente profondi, limitati da fragipan, scheletro assente, tessitura moderatamente grossolana, reazione neutra, saturazione media in superficie e alta in profondità, non calcareo, drenaggio moderato.	Ustic Haplusols coarse-loamy, micel, mesic.
	LF 4	Falci delle basi piana sabbiosa (L.F. e P.) fessili o compatti sottosistemi rispetto ai flussi idrici attuali.	15	MMG1	Suoli moderatamente profondi, limitati da subacido sabbioso, scheletro assente, tessitura media, reazione acida in superficie e neutra in profondità, saturazione bassa in superficie e media in profondità, non calcareo, drenaggio moderato.	Aquic Haplusols coarse-loamy, micel, mesic.
				RAN4	Suoli profondi, scheletro assente, tessitura da media a fine, reazione neutra, saturazione alta, non calcareo in superficie e molto calcareo in profondità, drenaggio moderato.	Aquic Haplusols, fine, micel, mesic.
SISTEMA - V. Valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, sopraelevati o in posizione idrografica discontinua. SOTTOSISTEMA - VA. Piani alluvionali inondati con dinamica prevalentemente deposizionale, costituiti da sedimenti recenti o attuali (di recente recente ed attuali).	VA6	Piani alluvionali delle valli più ricche, comprende tra i versanti attuali e le fasce maggioremente inondabili limitate al corsi d'acqua.	35	MEZ2	Suoli moderatamente profondi, limitati da orizzonti a tessitura fortemente costante, scheletro assente, tessitura da media a moderatamente grossolana, reazione alcicola in superficie e molto alcalina in profondità, saturazione alta, moderatamente calcareo in superficie e calcareo in profondità, drenaggio buono.	Typic Ustisols, coarse-loamy, micel (calcareous), mesic.
	VA7.1	Tutti di alto e moderatamente inondati.	42	VZS1	Suoli sottili, limitati da una discontinuità residuale, scheletro assente, tessitura da moderatamente grossolana a grossolana, reazione subacida in superficie, saturazione alta, non calcareo in superficie e calcareo in profondità, drenaggio lento.	Auic Endosols, coarse-loamy over sandy, micel (calcareous), mesic.
	VA7.2	Deposizioni mesofrattate corrispondenti a tratti abbandonati di alto fluviale dell'Adda, con depositi prevalentemente sabbiosi e moderati condizioni di idromorfia.	43	CCU1	Suoli sottili, limitati da falda, scheletro assente, tessitura media, reazione subacida in superficie e subacida in profondità, saturazione alta in superficie e media in profondità, non calcareo, drenaggio molto lento.	Typic Endosols, fine-silty micel (non acid), mesic.
	VA7.3	Tutti di alto e moderatamente del fiume Adda, caratterizzati da condizioni di idromorfia discontinua per falda permanente poco profonda, spesso con presenza di acque stagionali.	46	CPG1	Suoli poco profondi, scheletro assente, tessitura media, reazione alcalina, saturazione alta, calcareo, drenaggio lento.	Dystric Ustisols, coarse-silty, micel (calcareous), mesic.
	VA5	Superfici delle piane alluvionali attuali prevale di argilline artificiali, inondabili durante gli eventi di piena straordinaria (golose piene).	48	VEA1	Suoli moderatamente profondi, limitati da orizzonti a tessitura fortemente costante, scheletro assente, tessitura moderatamente grossolana che diventa grossolana in profondità, reazione alcalina, saturazione alta, da calcareo a molto calcareo in superficie e moderatamente calcareo in profondità, drenaggio buono.	Typic Ustisols, coarse-loamy over sandy micel (calcareous), mesic.
	VA6	Superfici adiacenti ai corsi d'acqua e loro fluviali, moderatamente inondabili durante gli eventi di piena ordinaria (golose piene).				
	VA7	Tutti di alto e moderatamente inondati.				
	VA8	Superfici delle piane alluvionali attuali prevale di argilline artificiali, inondabili durante gli eventi di piena straordinaria (golose piene).				
	VA9	Superfici adiacenti ai corsi d'acqua e loro fluviali, moderatamente inondabili durante gli eventi di piena ordinaria (golose piene).				
	VA10	Superfici adiacenti ai corsi d'acqua e loro fluviali, moderatamente inondabili durante gli eventi di piena ordinaria (golose piene).				
U	Aree urbane e verde urbano.					
A	Corpi idrici.					