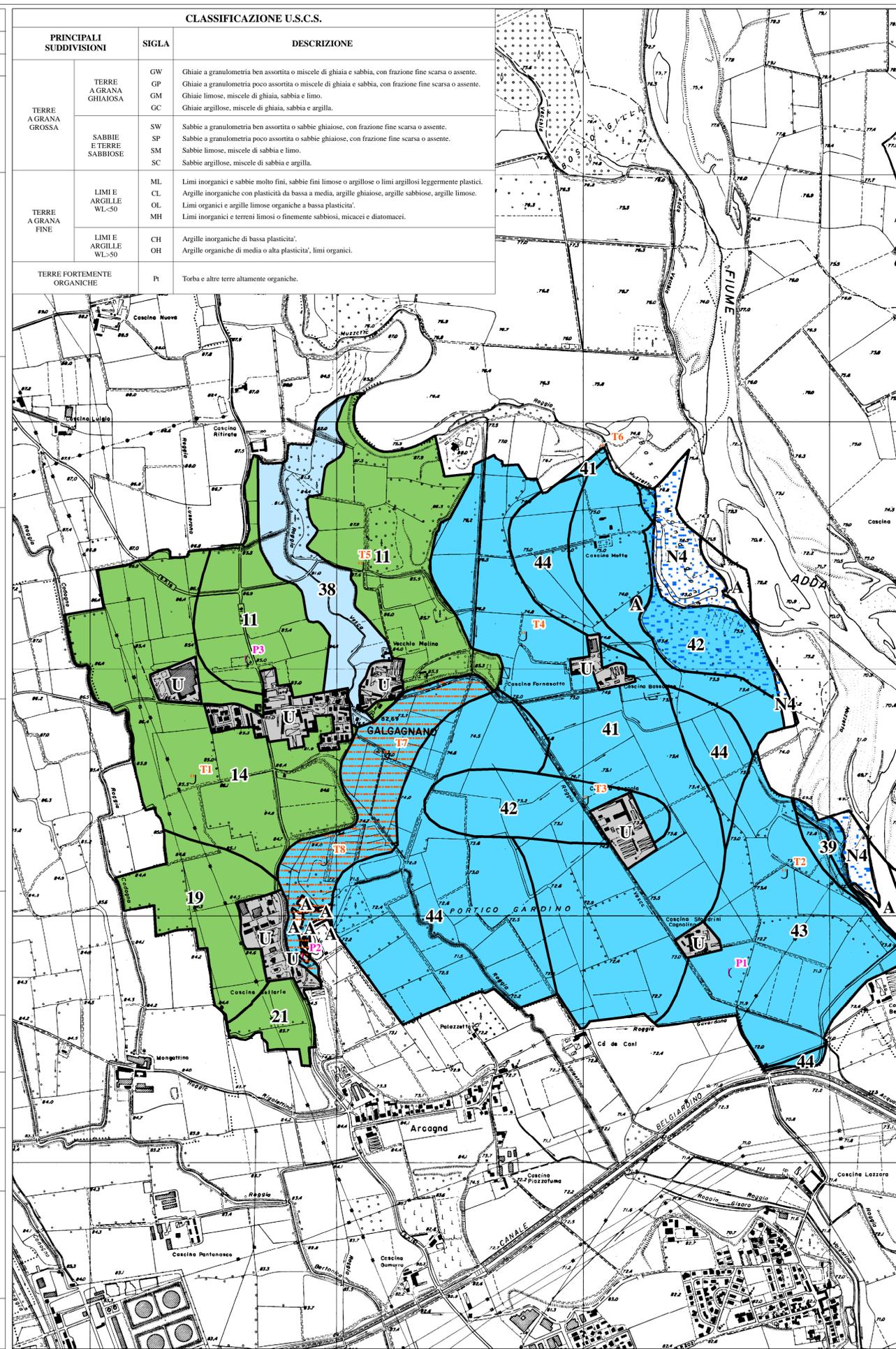


LEGENDA						
Tratta da "I SUOLI DEL LODIGIANO" - Progetto Carta Pedologica - ERSAL, 2000.						
SISTEMA E SOTTOSISTEMA	UNITA'	SOTTOUNITA'	U.C.	SIGLA	DESCRIZIONE SUOLO	
SISTEMA L Piana fluvio-glaciale e fluviale costituita dal livello fondamentale della pianura (L.F.F.), formati per colamento alluvionale durante l'ultima glaciazione ("warmiana").	LF2	LF2.1	11	LODI	Suoli molto profondi a substrato sabbioso, tessitura da media a moderatamente grossolana, subacidi in superficie, neutri in profondità, TSB basso in superficie, medio in profondità, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio buono.	
		LF2.2			Suoli profondi a substrato sabbioso, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, subacidi in superficie, neutri in profondità, TSB medio in superficie, alto in profondità, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio buono.	
		LF2.4			Suoli molto profondi, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, neutri in superficie, subacidi in profondità, TSB medio in superficie, alto in profondità, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio mediocre.	
SISTEMA LF Porzione meridionale di pianura costituita esclusivamente da sedimenti fluviali fini, privi di pietrosità in superficie e di scheletro nel suolo ("bassa pianura sabbiosa").	LF3	LF3.1	19	CODI	Suoli profondi a substrato sabbioso, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, neutri in superficie, subacidi in profondità, TSB medio in superficie, alto in profondità, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio mediocre.	
		LF3.2			Suoli profondi a substrato sabbioso, tessitura media in superficie, moderatamente grossolana in profondità, neutri in superficie, subacidi in profondità, TSB medio in superficie, alto in profondità, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio mediocre.	
SISTEMA V Valli alluvionali corrispondenti ai piani di divagazione dei corsi d'acqua attivi o fossili, rappresentanti il reticolo idrografico olocenico.	VT4	VT4.1	21	ISI1	Suoli moderatamente profondi talvolta poco profondi, limitati da substrato sabbioso, a tessitura media in superficie, grossolana in profondità, subacidi in superficie, neutri in profondità, TSB medio, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio buono.	
		VT4.2			Suoli moderatamente profondi talvolta poco profondi, limitati da substrato sabbioso, a tessitura media in superficie, grossolana in profondità, subacidi in superficie, neutri in profondità, TSB medio, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio buono.	
SOTTOSISTEMA VT Superfici terrazzate costituite da "alluvioni antiche o medie", delimitate da scarpate d'erosione, e variamente rilevate sulle pianure alluvionali (Olocene antico).	VA6	VA6.1	38	ZOLI	Suoli moderatamente profondi talvolta poco profondi, limitati da substrato sabbioso, a tessitura media in superficie, grossolana in profondità, subacidi in superficie, neutri in profondità, TSB medio, CSC media in superficie, bassa in profondità, drenaggio buono.	
SOTTOSISTEMA VA Piane alluvionali inondabili con dinamica prevalentemente deposizionale, costituite da sedimenti recenti ed attuali (Olocene recente ed attuale).	VA8	VA8.1			VA8.1	Suoli profondi o moderatamente profondi, tessitura media in superficie, grossolana in profondità, alcalini o subalcalini, molto calcarei, CSC bassa, TSB alto, drenaggio mediocre.
		VA8.2			VA8.2	Suoli profondi o moderatamente profondi, tessitura media in superficie, grossolana in profondità, alcalini o subalcalini, molto calcarei, CSC bassa, TSB alto, drenaggio mediocre.
AREE MISTE	U = Aree urbane e verde urbano A = Corpi idrici N4 = Pietraie e depositi fluviali attivi					





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 PEDOLOGICA  
E DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA**

Tavola: 2

Scala 1:10.000

Data: aprile 2012

\*\*\*  
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

**CARTA DI PRIMA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA**

LEGENDA		
SIMBOLO	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE USCS
	Terreni limosi e limo-sabbiosi (circa 3 metri di spessore), frequentemente derivanti da fenomeni di alterazione pedogenetica, a copertura di depositi granulari (sabbie prevalenti).	SW, SP con coperture ML, SM
	Depositi granulari (sabbie e ghiaie) con esili e discontinue coperture limo-argillose, generalmente limitate al primo metro di profondità.	GW, SW prevalenti con coperture ML, CL
	Terreni caratterizzati da frequenti termini coesivi (limo e argilla), talora associati a una componente organica (tipici degli alvei abbandonati del corso d'acqua), seguiti in profondità da depositi granulari generalmente selezionati.	ML, CL, OL, OH a copertura di SP, SW
	Depositi ghiaioso-sabbiosi della fascia periferiale dell'Adda, caratterizzati da suoli poco evoluti o addirittura assenti.	GW, SW prevalenti

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

	T3	Trincee esplorative e relativa numerazione.
	P1	Prove penetrometriche e relativa numerazione.