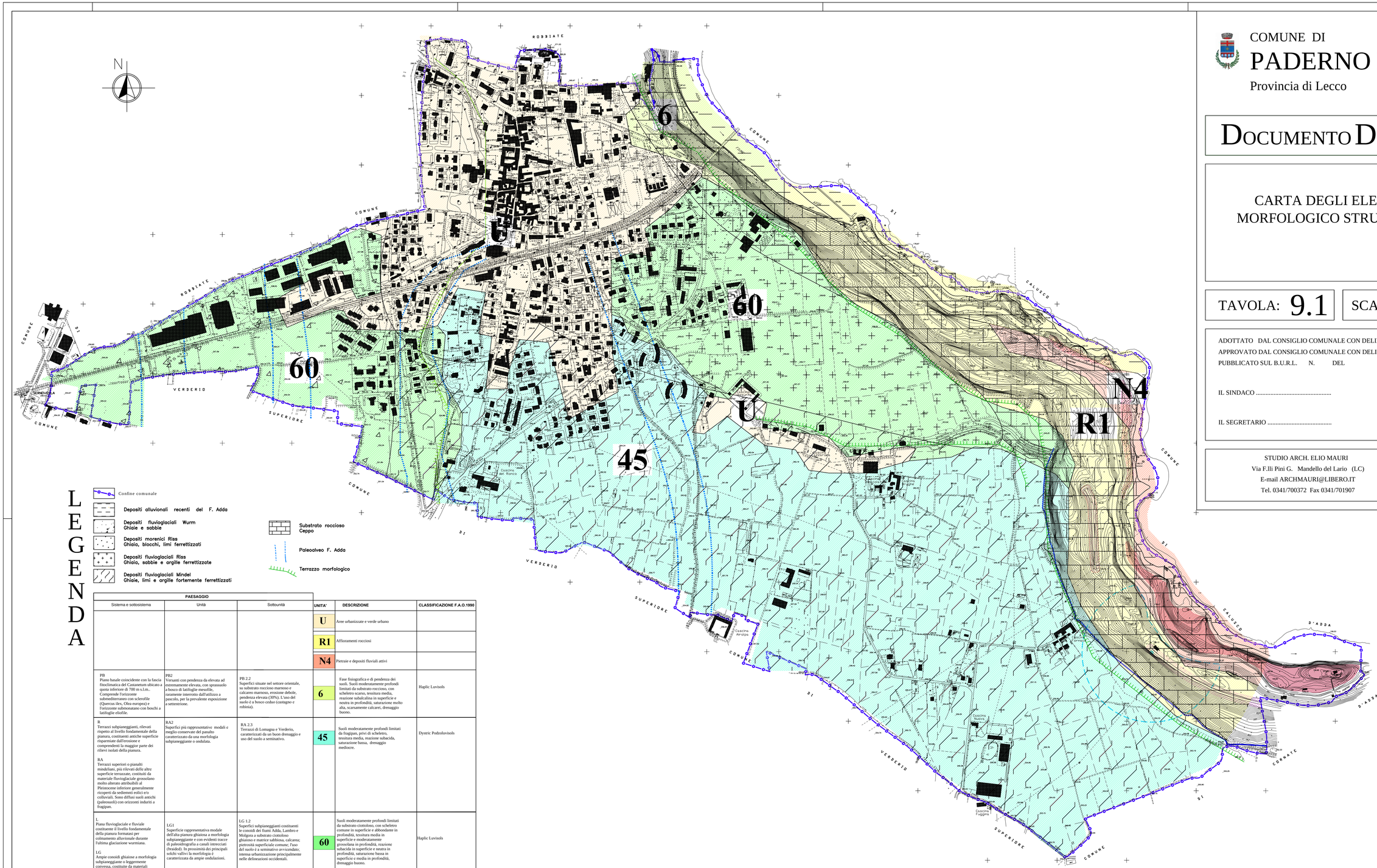

LEGENDA

- Confine comunale
- Depositi alluvionali recenti del F. Adda
- Depositi fluvioglaciali Wurm
  Ghiaie e sabbie
- Depositi morenici Riss
  Ghiaia, blocchi, limi ferrettizzati
- Depositi fluvioglaciali Riss
  Ghiaia, sabbie e argille ferrettizzate
- Depositi fluvioglaciali Mindel
  Ghiaie, limi e argille fortemente ferrettizzati
- Substrato roccioso
  Ceppo
- Paleoalveo F. Adda
- Terrazzo morfologico

PAESAGGIO					
Sistema e sottosistema	Unità	Sottounità	UNITA'	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE F.A.O.1990
			U	Aree urbanizzate e verde urbano	
			R1	Affioramenti rocciosi	
			N4	Pietraie e depositi fluviali attivi	
PB Piano basale coincidente con la fascia fitoclimatica del Castanetum ubicato a quota inferiore di 700 m s.l.m.. Comprende l'orizzonte submediterraneo con sclerofile (Quercus ilex, Olea europea) e l'orizzonte submonatano con boschi a latifoglie eliofile.	PB2 Versanti con pendenza da elevata ad estremamente elevata, con sparsusuolo a bosco di latifoglie mesofile, raramente interrotto dall'utilizzo a pascolo, per la prevalente esposizione a settentrione.	PB 2.2 Superfici situate nel settore orientale, su substrato roccioso marnoso e calcareo marnoso, erosione debole, pendenza elevata (30%). L'uso del suolo è a bosco ceduo (castagno e robinia).	6	Fase fisiografica e di pendenza dei suoli. Suoli moderatamente profondi limitati da substrato roccioso, con scheletro scarso, tessitura media, reazione subalcalina in superficie e neutra in profondità, saturazione molto alta, scarsamente calcareo, drenaggio buono.	Haplic Luvisols
R Terrazzi subpianeggianti, rilevati rispetto al livello fondamentale della pianura, costituenti antiche superficie risparmiate dall'erosione e comprendenti la maggior parte dei rilievi isolati della pianura. RA Terrazzi superiori o pianalti mindeliani, più rilevati delle altre superficie terrazzate, costituiti da materiale fluvioglaciale grossolano molto alterato attribuibili al Pleistocene inferiore generalmente ricoperti da sedimenti eolici e/o colluviali. Sono diffusi suoli antichi (paleosuoli) con orizzonti induriti a fragipan.	RA2 Superfici più rappresentative modali e meglio conservate del panalto caratterizzato da una morfologia subpianeggiante o ondulata.	RA 2.3 Terrazzi di Lomagna e Verderio, caratterizzati da un buon drenaggio e uso del suolo a seminativo.	45	Suoli moderatamente profondi limitati da fragipan, privi di scheletro, tessitura media, reazione subacida, saturazione bassa, drenaggio mediocre.	Dystric Podzoluvisols
L Piana fluvioglaciale e fluviale costituente il livello fondamentale della pianura formatasi per colmamento alluvionale durante l'ultima glaciazione wurmiana. LG Ampie conoidi ghiaiose a morfologia subpianeggiante o leggermente convessa, costituite da materiali fluvioglaciali grossolani non alterati, comprese tra le superfici rilevate ed il limite superiore della fascia delle risorgive (alta pianura ghiaiosa).	LG1 Superficie rappresentativa modale dell'alta pianura ghiaiosa a morfologia subpianeggiante e con evidenti tracce di paleoidrografia a canali intrecciati (braided). In prossimità dei principali solchi vallivi la morfologia è caratterizzata da ampie ondulazioni.	LG 1.2 Superfici subpianeggianti costituenti le conoidi dei fiumi Adda, Lambro e Molgora a substrato cionfoso ghiaiono e matrice sabbiosa, calcarea; pietrosità superficiale comune; l'uso del suolo è a seminativo avvicendato; intensa urbanizzazione principalmente nelle delineazioni occidentali.	60	Suoli moderatamente profondi limitati da substrato ciottoloso, con scheletro comune in superficie e abbondante in profondità, tessitura media in superficie e moderatamente grossolana in profondità, reazione subacida in superficie e neutra in profondità, saturazione bassa in superficie e media in profondità, drenaggio buono.	Haplic Luvisols

COMUNE DI
PADERNO D'ADDA
Provincia di Lecco

DOCUMENTO DI PIANO

CARTA DEGLI ELEMENTI MORFOLOGICO STRUTTURALI

TAVOLA: 9.1

SCALA: 1:5000

ADOTTATO DAL CONSIGLIO COMUNALE CON DELIBERA N. 36 DEL 25/09/2010
APPROVATO DAL CONSIGLIO COMUNALE CON DELIBERA N. DEL
PUBBLICATO SUL B.U.R.L. N. DEL

IL SINDACO .....

IL SEGRETARIO .....

STUDIO ARCH. ELIO MAURI
Via F.lli Pini G. Mandello del Lario (LC)
E-mail ARCHMAURI@LIBERO.IT
Tel. 0341/700372 Fax 0341/701907

architetto Mauri Elio n° 93 Ordine degli Architetti P.P.C. Provincia di Lecco

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO