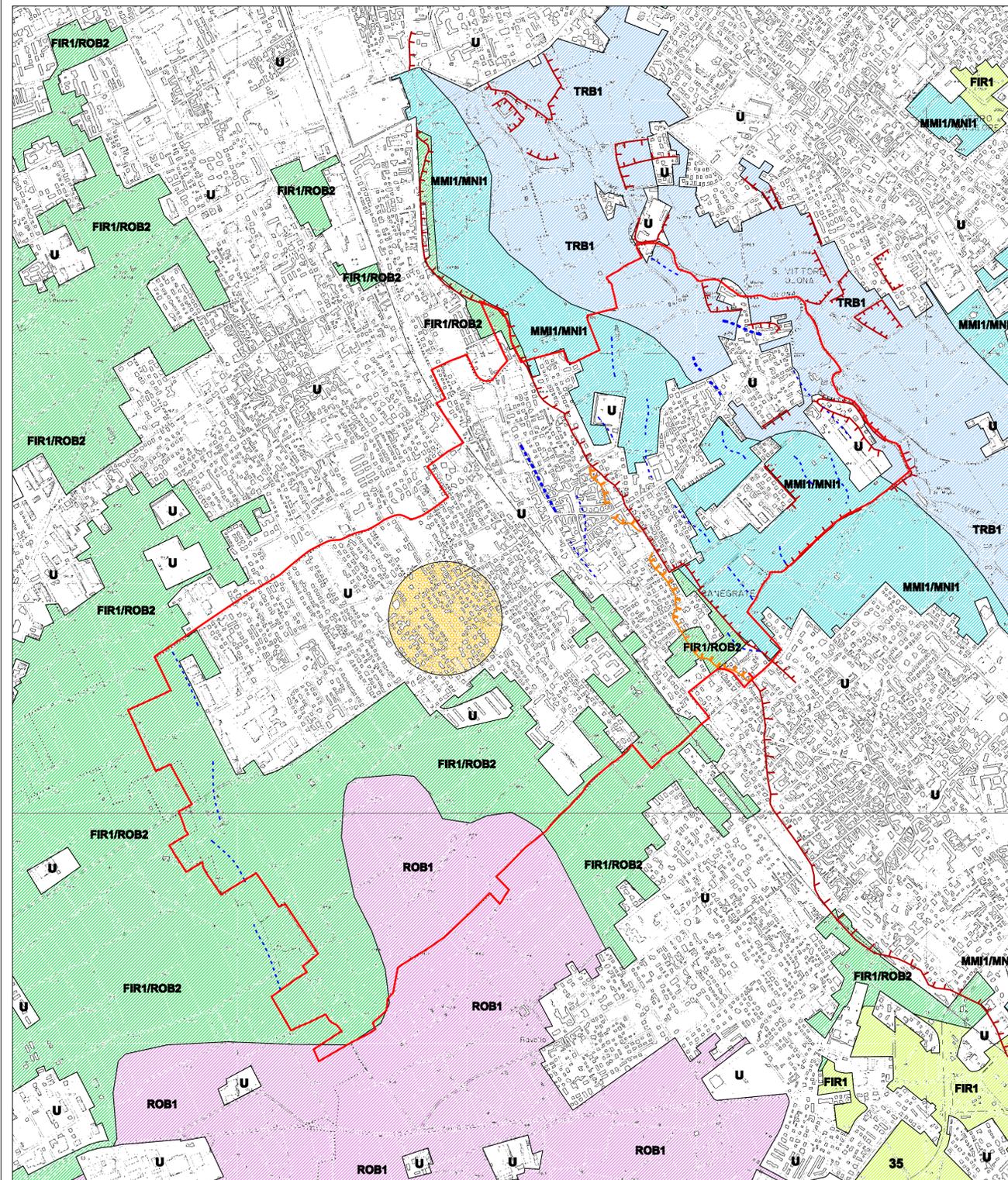


UNITA' CARTOGRAFICHE				
<p><b>Morfologia del paesaggio:</b> alta pianura ghiaiosa del livello fondamentale della pianura, dove si ritrova nelle superfici modali a morfologia subplaneggiante con quota media di 232 m. s.m. e pendenza media del 0,4%; si colloca, tra l'altro, nelle aree ad ovest dell'Olonia, a testimonianza, probabilmente, di antiche aree boscate, su substrati sabbiosi poco gradati, con limo e sabbie non calcaree.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> bosco e seminativi.</p> <p><b>Suoli:</b> molto profondi, con scheletro abbondante, tessitura grossolana, reazione acida, saturazione molto bassa, non calcareo, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Humic DystrudeptsSandy-skeletalmbxd, mesic.</p>	<p><b>Morfologia del paesaggio:</b> alta pianura ghiaiosa del livello fondamentale della pianura, dove si ritrova nelle superfici modali a morfologia subplaneggiante con quota media di 197 m. s.m. e pendenza media del 0,3%; tali superfici si collocano, tra l'altro, nelle aree ad ovest dell'Olonia, a testimonianza, probabilmente, di antiche aree boscate, su substrati sabbiosi poco gradati, con limo e sabbie non calcaree.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> bosco e seminativi.</p> <p><b>Suoli:</b> I suoli FIR1 sono molto profondi, con scheletro abbondante, tessitura grossolana, reazione acida, saturazione molto bassa, non calcareo, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p>I suoli ROB2 sono poco o moderatamente profondi limitati da substrato ghiaioso e da orizzonti con scheletro molto abbondante, a tessitura moderatamente grossolana fino a 75 cm, grossolana al di sotto, scheletro abbondante, reazione subacida, saturazione da bassa a molto bassa, CSC media in superficie e molto bassa in profondità, AWC bassa, drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> FIR1: Humic DystrudeptsSandy-skeletalmbxd, mesic. ROB2: Typic Dystrudepts coarse loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Morfologia del paesaggio:</b> superfici pianeggianti o lievemente ondulata dell'alta pianura ghiaiosa con quota media di 175 m. s.m. e pendenza media del 0,4%; si ritrova, tra l'altro, a ovest della valle dell'Olonia. I suoli si sono formati su substrato ghiaioso e ciottoloso con matrice sabbiosa-limoso non calcareo.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> anche se non si trattano suoli molto fertili, l'uso del suolo prevalente è il seminativo o il prato permanente; nella fase a con drenaggio peggiore (moderatamente rapido) prevalgono formazioni vegetali degradate prevalentemente costituita da bosco ceduo di robinia.</p> <p><b>Suoli:</b> poco profondi limitati da orizzonti sabbiosi a scheletro abbondante, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente fino a 60 cm, abbondante al di sotto, reazione subacida, saturazione molto bassa, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Typic Dystrudepts coarse loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Morfologia del paesaggio:</b> valli alluvionali oloceniche in ambiente terrazzato da alluvioni antiche. Si tratta di suoli caratteristici del terrazzo stabile dell'Olonia, a morfologia subplaneggiante con quota media di 189 m. s.m. e pendenza media del 0,8%, con pietrosità superficiale comune, in aree in cui l'uso a prato marciolo è stato prassi comune fino a non molto tempo fa. Il substrato è di natura sabbiosa limosa con ghiaie, non calcareo.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> prevalgono lembi boscati e prati irrigui.</p> <p><b>Suoli:</b> I suoli MM11 sono suoli profondi o molto profondi, a tessitura da media a moderatamente grossolana, con scheletro comune, reazione subacida, saturazione media, CSC medio-bassa, AWC alta, con drenaggio buono e permeabilità moderata.</p> <p>I suoli MN11 sono poco profondi per tessitura fortemente contrastante, a tessitura moderatamente grossolana e scheletro da comune a frequente in superficie, tessitura grossolana e scheletro da frequente ad abbondante in profondità, con saturazione molto bassa, CSC bassa, AWC molto bassa, drenaggio rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> MM11: Typic Argiudolls coarse loamy, mixed, superactive, mesic. MN11: Fluventic-humic Dystrudepts coarse loamy over sandy or sandy-skeletal, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Morfologia del paesaggio:</b> superfici subplaneggianti corrispondenti alle piane alluvionali delle valli più incline, comprese tra i terrazzi antichi e le fasce maggiormente inondabili limitrofe ai corsi d'acqua da cui sono generalmente separate da gradini morfologici, con quota media di 195 m. s.m. e pendenza media del 0,5%, con suoli sviluppati su depositi alluvionali prevalentemente sabbioso-limosi o ghiaiosi. Sono superfici caratterizzate da elevata pietrosità superficiale.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> prati permanenti, cereali tipo mais, pioppeti.</p> <p><b>Suoli:</b> molto profondi su orizzonti sabbiosi a scheletro abbondante, scheletro frequente fino a 65 cm, abbondante al di sotto, a tessitura da media a moderatamente grossolana, con reazione neutra, subacida in profondità, saturazione bassa o media, AWC moderata, drenaggio buono, localmente mediocre a seguito delle oscillazioni periodiche delle falde e permeabilità moderata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Eutric Hapludolls coarse loamy, mixed, superactive, mesic.</p>
FIR1	FIR1/ROB2	ROB1	MM11/MN11	TRB1



**LEGENDA**

- Limiti amministrativi
- Aree urbanizzate
- Aree a rischio archeologico (art. 41)

**Elementi morfologici - Sistema dell'alta pianura**

- Orli di scarpate principali (da PTCF): segnano il paesaggio tra il livello fondamentale della pianura ed i terrazzi fluvio-glaciali antichi e delimitano le principali incisioni torrentizie che attraversano questi ultimi
- Scarpate torrentizie secondarie o orli di terrazzo di incerta definizione in seguito ad interventi di urbanizzazione o rimodellamento delle superfici
- Paleovalle fluviali

Unità cartografiche, fonte: ERSAF, 1999  
Classificazione tassonomica, KTST: Keys To Soil Taxonomy - USDA, 1998

**COMUNE DI CANEGRATE**  
Provincia di Milano  
Regione Lombardia

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL  
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
AI SENSI DELLA L.R. 11/03/05 n°12 E D.G.R. 22/12/05 n°8/1566

Oggetto Scala

**Tav. 2** **1:10.000**

**Carta geomorfologica con elementi geopedologici**

Professionista incaricato

**Dott. Geol. Luca Luoni**  
Via Torino, 12 - 21052 Busto Arsizio (Va)  
tel. e fax: 0331 670987 cell.: 347 4663005 e-mail: info@studlogeologiauoni.it

Collaboratori

Informattizzazione dati: **Dott. Daniele Pizzigoni**

Data	Aggiornamento	Timbro e firma
Ottobre 2010		