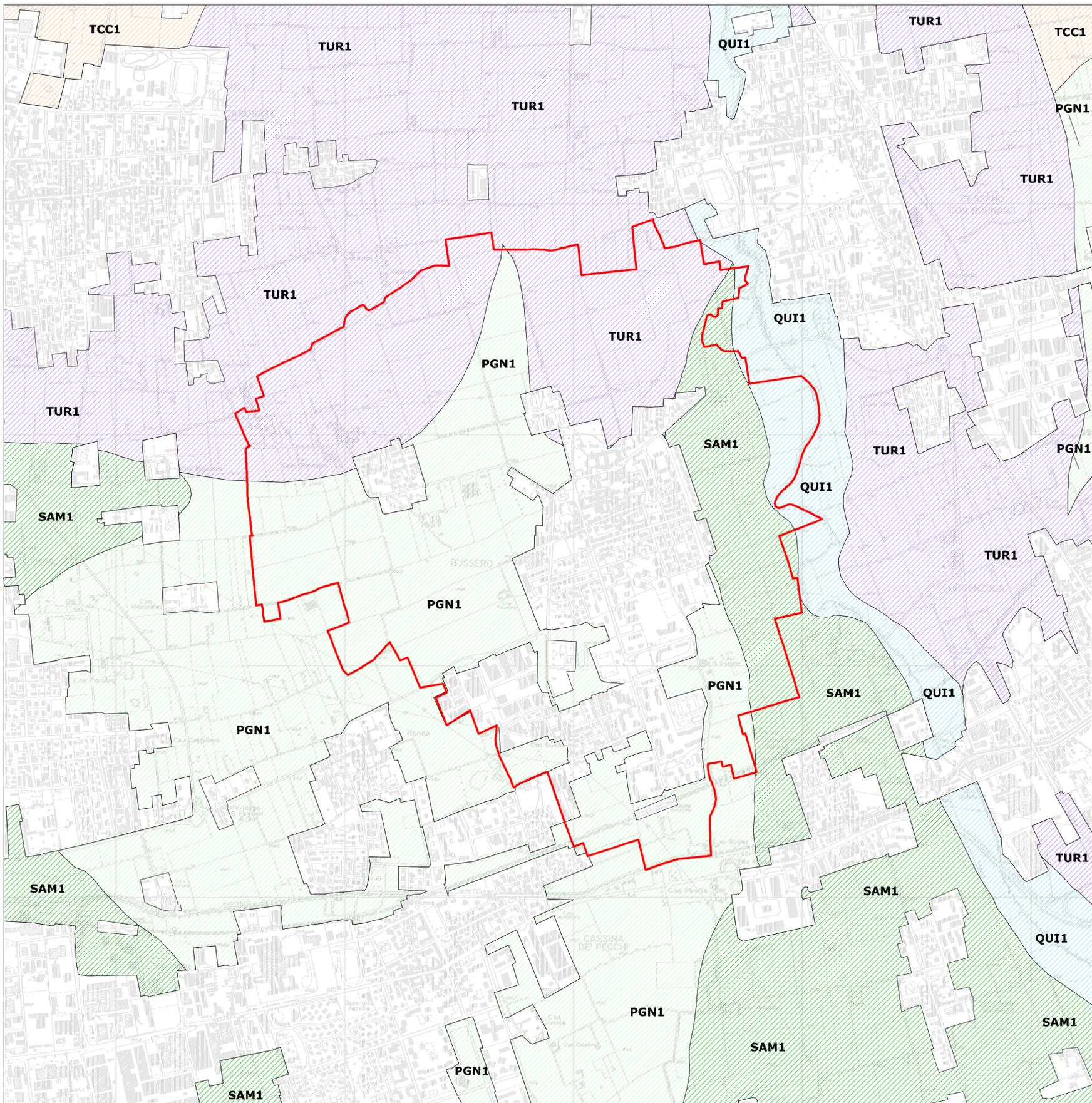


**UNITA' CARTOGRAFICHE**

<p><b>Litologia:</b> Depositi fluvioglaciali di età Würmiana-Rissiana. Unità litologica G2 WLS N3 - ghiaie poco gradate.</p> <p><b>Morfologia del paesaggio:</b> Superfici alluvionali, stabili, piane o poco ondulate, a pendenza nulla o debole, poste a quote di circa 100 m.s.l. e presenta pietroslità superficiale moderata. Il substrato è costituito da alluvioni grossolane e medie, calcaree (ghiaie e ghiaie con sabbia e sabbie limose).</p> <p><b>Uso del suolo:</b> Seminativi avvicendati.</p> <p><b>Suoli:</b> Poco profondi o sottili, limitati da orizzonti scheletrici e fortemente calcarei, a tessitura grossolana, scheletro frequente in superficie (30 cm), abbondante in profondità, da neutri a subcalcini e scarsamente calcarei in superficie (50 cm), alcalini e molto calcarei in profondità, a drenaggio buono e permeabilità moderatamente elevata; AWC da molto bassa a bassa; tasso di saturazione in basi alto.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Typic Rhodudalfs loamy skeletal, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Litologia:</b> Depositi fluvioglaciali di età Würmiana-Rissiana. Unità litologica G1 P N3 - ghiaie ben gradate con limo e sabbia.</p> <p><b>Morfologia del paesaggio:</b> Alta pianura ghiaiosa, su superfici ondulate con quota media di 125 m. s.l.m. e pendenza media del 0,2%, di transizione ai principali sistemi fluviali e su materiali in genere più grossolani. Il substrato è costituito da sabbie limose con ghiaia, non calcaree.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> Seminativo avvicendato (grano).</p> <p><b>Suoli:</b> Molto profondi, scheletro abbondante, a tessitura moderatamente grossolana, con reazione subacida, neutra in profondità, saturazione media o alta in superficie, alta in profondità, AWC da bassa a moderata, sono non calcarei, scarsamente in profondità, e presentano drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Fluventic Hapludolls loamy skeletal, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Litologia:</b> Depositi fluvioglaciali di età Würmiana-Rissiana. Unità litologica G1 P N4 - ghiaie ben gradate con sabbia.</p> <p><b>Morfologia del paesaggio:</b> Alta pianura ghiaiosa a morfologia subpianeggiante e con evidenti tracce di paleoidrografia a canali intrecciati, con quota media di 179 m. s.l.m. e pendenza media del 0,3%, con substrati sabbiosi limosi con ghiaia, calcarei.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> Seminativi.</p> <p><b>Suoli:</b> Molto profondi, su substrato sabbioso con ghiaia abbondante, calcareo, con scheletro scarso fino a 80 cm, abbondante al di sotto, a tessitura media o moderatamente grossolana, con reazione subacida, saturazione da media ad alta, AWC moderata, sono suoli non calcarei, con drenaggio buono e permeabilità moderata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Typic Hapludalfs coarse loamy, mixed, active, mesic.</p>	<p><b>Litologia:</b> Depositi fluvioglaciali di età Würmiana-Rissiana. Unità litologica S3 LG P3 - sabbie limose con ghiaia.</p> <p><b>Morfologia del paesaggio:</b> Alta pianura ghiaiosa su superfici antiche prive di dislivelli morfologici significativi in continuità con quelle modali con quota media di 142 m. s.l.m. e pendenza media del 0,2%, caratterizzate da materiali tendenzialmente fini frutto di una spinta alterazione in posto dei materiali d'origine con suoli sviluppatisi su depositi ghiaiosi-ciottolosi.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> Cereali tipo frumento, con seminativi irrigui e prati.</p> <p><b>Suoli:</b> Molto profondi, con scheletro assente o scarso fino a 100 cm abbondante in profondità, con tessitura media, reazione subacida, saturazione media, spesso bassa in superficie, AWC alta, con drenaggio buono e permeabilità moderata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Typic Hapludalfs fine loamy, mixed, superactive, mesic.</p>	<p><b>Litologia:</b> Depositi fluvioglaciali di età Würmiana-Rissiana. Unità litologica S1 P C1 - sabbie poco gradate.</p> <p><b>Morfologia del paesaggio:</b> Piana fluvioglaciale e fluviale costituente il livello fondamentale della pianura formatasi per colmata, con superfici ondulate o subpianeggianti di transizione ai principali sistemi fluviali costituite da materiali grossolani; si presentano lievemente ribassate e delimitate da orli di terrazzi convergenti, con quota media di 149 m. s.l.m. e pendenza media del 0,2%, con suoli sviluppatisi su sabbie ben gradate con ghiaia, calcaree.</p> <p><b>Uso del suolo:</b> Incolti produttivi e da seminativi avvicendati.</p> <p><b>Suoli:</b> Da sottili a molto sottili limitati da orizzonti a scheletro molto abbondante, con substrato ciottoloso, scheletro molto abbondante, a tessitura da grossolana a moderatamente grossolana, calcarei, reazione subcalcina, saturazione alta, AWC bassa, con drenaggio moderatamente rapido e permeabilità moderatamente elevata.</p> <p><b>Classificazione tassonomica:</b> Typic Eutrudepts loamy skeletal, mixed, mesic.</p>
<b>TCC1</b>	<b>PGN1</b>	<b>SAM1</b>	<b>TUR1</b>	<b>QUI1</b>



**LEGENDA**

- Limite comunale
- Aree urbanizzate

Unità Litologiche di riferimento: Sistema Informativo Territoriale, Regione Lombardia  
Unità Cartografiche di riferimento: Progetto carta pedologica, ERSAF 1999  
Sistema tassonomico di riferimento: Keys to Soil Taxonomy, USDA 1998

**Comune di Bussero**  
Provincia di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**

Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del piano di governo del territorio, in attuazione dell'art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, N° 12, della D.G.R. n° 8/7374 del 28 maggio 2008 e della D.G.R. n° IX/2616 del 30 novembre 2011

<p>Delibera di adozione C.C. n. 58 del 20.09.2013; Delibera di approvazione C.C. n. 14 del 20.03.2014;</p>	<p align="center"><b>Tavola 1</b></p> <p align="center">Carta litologica, pedologica e dell'uso del suolo</p> <p align="center">Scala 1:10.000</p>
<p>Professionista incaricato: <b>Dott. Carlo Daniele Leoni</b> geologo</p> <p></p> <p>Via Manzoni, 16 20060 Basiano (MI) tel.: 0295763037 fax: 0295761942 e-mail: info@geoarbor.it Sito web: www.geoarbor.it</p>	<p align="center"><b>1</b></p> <p>Consulenti e collaboratori: Informatizzazione elaborati cartografici: Geol. Roberta Comaschi Dott. Daniele Pizzigoni</p>