

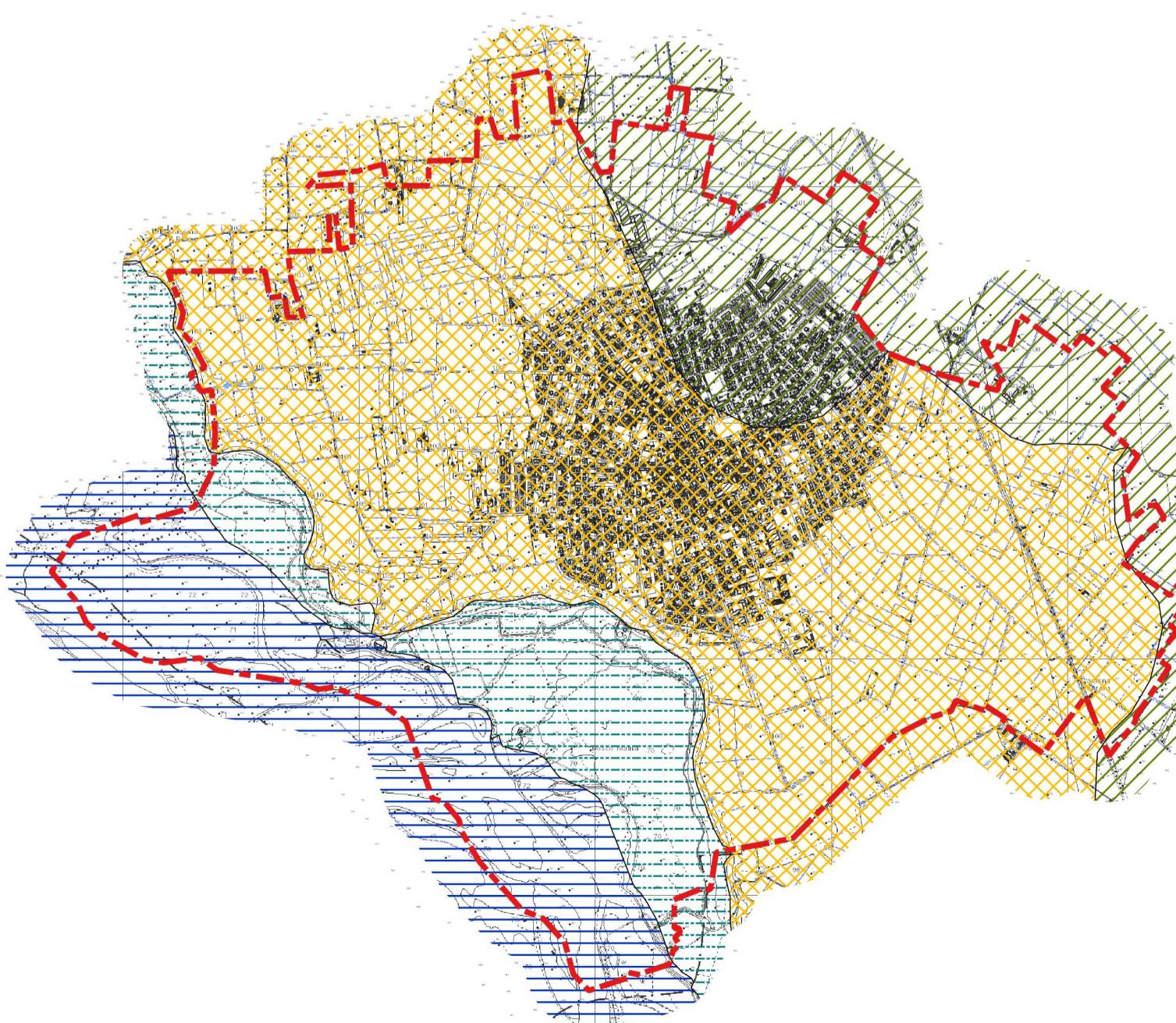
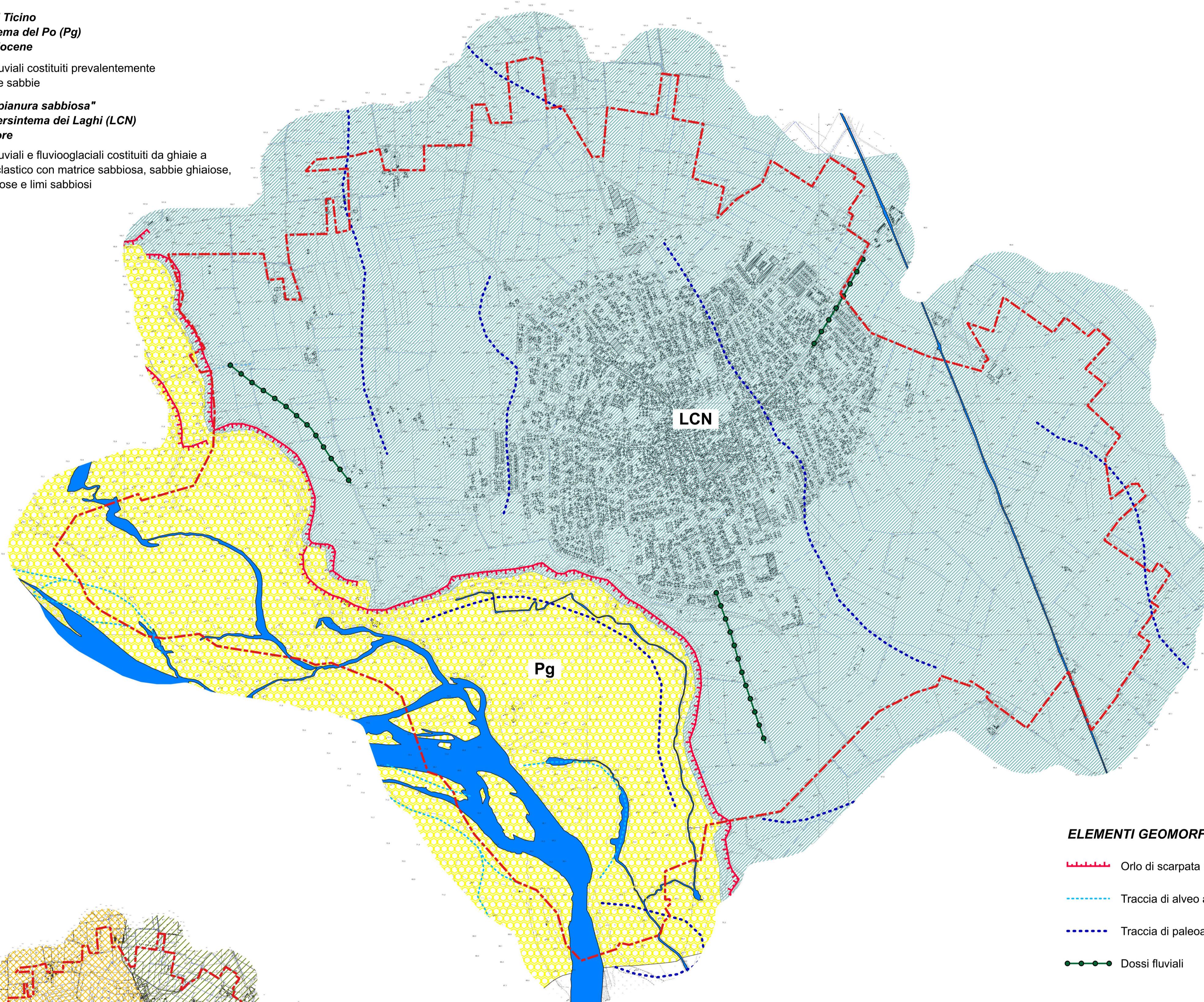
## UNITÀ GEOLOGICHE DEL QUATERNARIO

Unità della valle del Ticino  
assimilabile al Sintema del Po (Pg)  
Pleistocene sup.-Olocene

Depositi fluviali costituiti prevalentemente  
da ghiaie e sabbie

Unità della "Bassa pianura sabbiosa"  
assimilabile al Supersintema dei Laghi (LCN)  
Pleistocene superiore

Depositi fluviali e fluvioglaciali costituiti da ghiaie a  
supporto clastico con matrice sabbiosa, sabbie ghiaiose,  
sabbie limose e limi sabbiosi



### AMBITI GEOMORFOLOGICI

#### Pianure alluvionali attuali o recenti

Superficie adiacenti ai corsi d'acqua, inondabili durante gli eventi di piena ordinaria. Comprendono il letto di piena dei corsi d'acqua a canali intrecciati, isole fluviali ed aree goleinali.

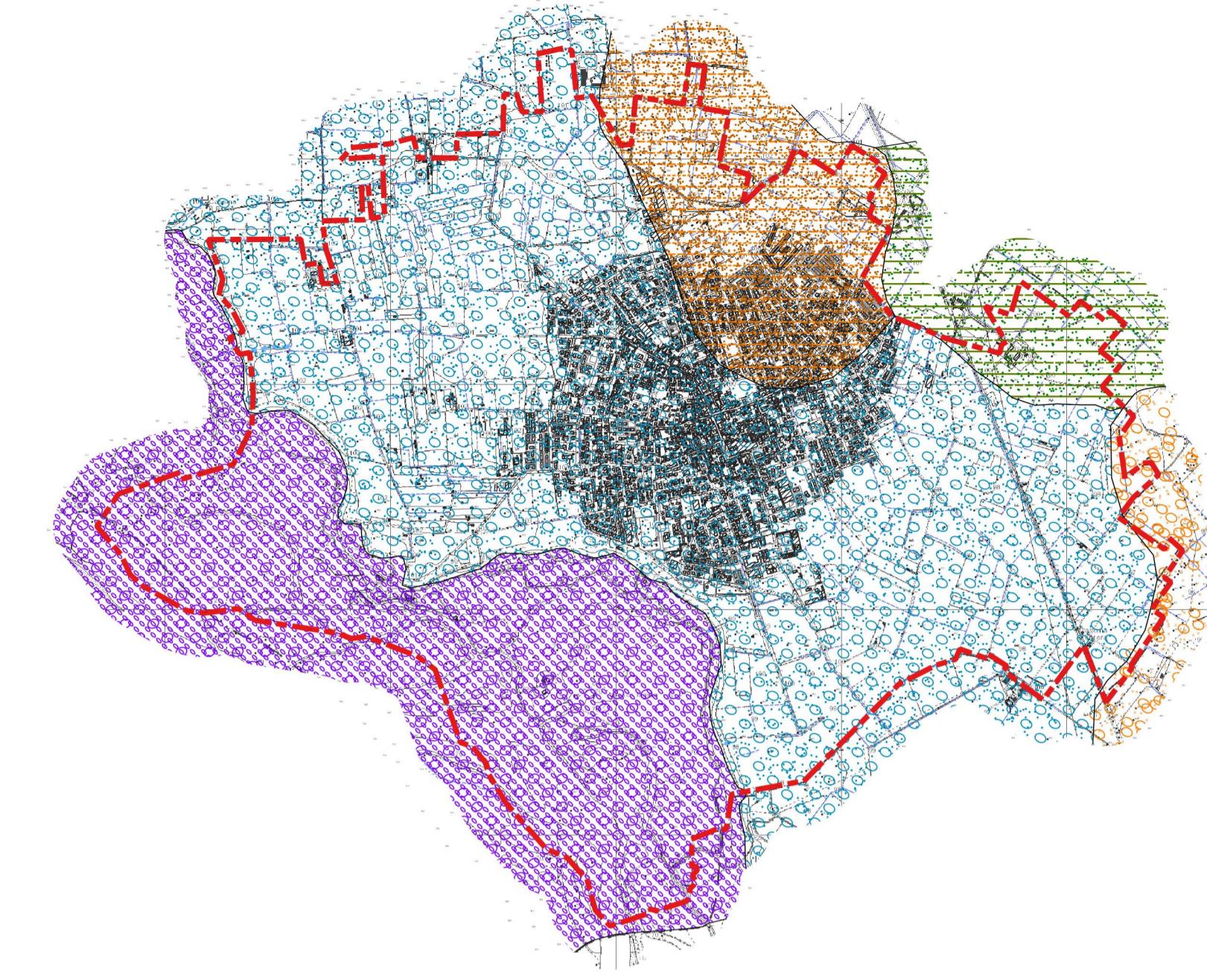
Superficie a morfologia pianeggiante, situate alla stessa quota del corso d'acqua o poco in rilievo, inondabili durante le piene di maggiore consistenza. Sono presenti in posizione intermedia fra la piana fluviale terrazzata e le aree più inondabili limitrofe ai corsi d'acqua.

#### Bassa pianura sabbiosa, costituente il settore distale del "Livello Fondamentale della Pianura"

Porzione in rilievo sul piano di base facente parte di un sistema di dossi allungati ubicati al bordo delle scarpate che delimitano le principali incisioni fluviali, sia attive che fossili

Superficie stabili, a morfologia pianeggiante o leggermente ondulata. Costituiscono il piano di base (superficie modale) della bassa pianura sabbiosa e sono situate in posizione intermedia tra le superfici in rilievo (dossi) e le aree depresse (conche e paleorive).

Limite comunale



### CARATTERI LITOLOGICI SUPERFICIALI

Ghiaie ben gradate con sabbia; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato a circa 0,5-1 m da p.c.

Ghiaie poco gradate; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato inferiore a 1 m da p.c.

Ghiaie poco gradate con sabbia; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato inferiore a 1 m da p.c.

Sabbie limose; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato a circa 1-2 m da p.c.

Limis sabbiosi; substrato non calcareo; limite tra suolo e substrato a circa 1-2 m da p.c.

### STUDIO DI GEOLOGIA

Dott. Geol. Marco Parmigiani  
Via R. Sanzio, n. 3 - 21049 - Tradate (VA)

Tel. e Fax ufficio: 0331 - 810710

e-mail: geologoparmigiani@gmail.com



COMUNE DI MOTTA VISCONTI  
Provincia di Milano

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

AGGIORNAMENTO 2025

#### Carta geologica e geomorfologica

Tav. 1

Scala principale 1:10.000  
Scala box 1:25.000

Tradate, Settembre 2025

Il tecnico incaricato  
Dott. Geol. Marco Parmigiani



Studi e progetti nel settore della idrogeologia e geologia ambientale