

PROPONENTE



MASTER PLAN 2014-2029 AEROPORTO AMERIGO VESPUCCI FIRENZE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

CONSULENZA
SPECIALISTICA
AMBIENTALE



RESPONSABILE PROGETTO E COORDINATORE TECNICO:
Ing. Lorenzo TENERANI



NOME ELABORATO

Elaborazioni grafiche di caratterizzazione territoriale
Quadrante sud-est

SIA DLGS 104/2017 GEN 07 SCD 004

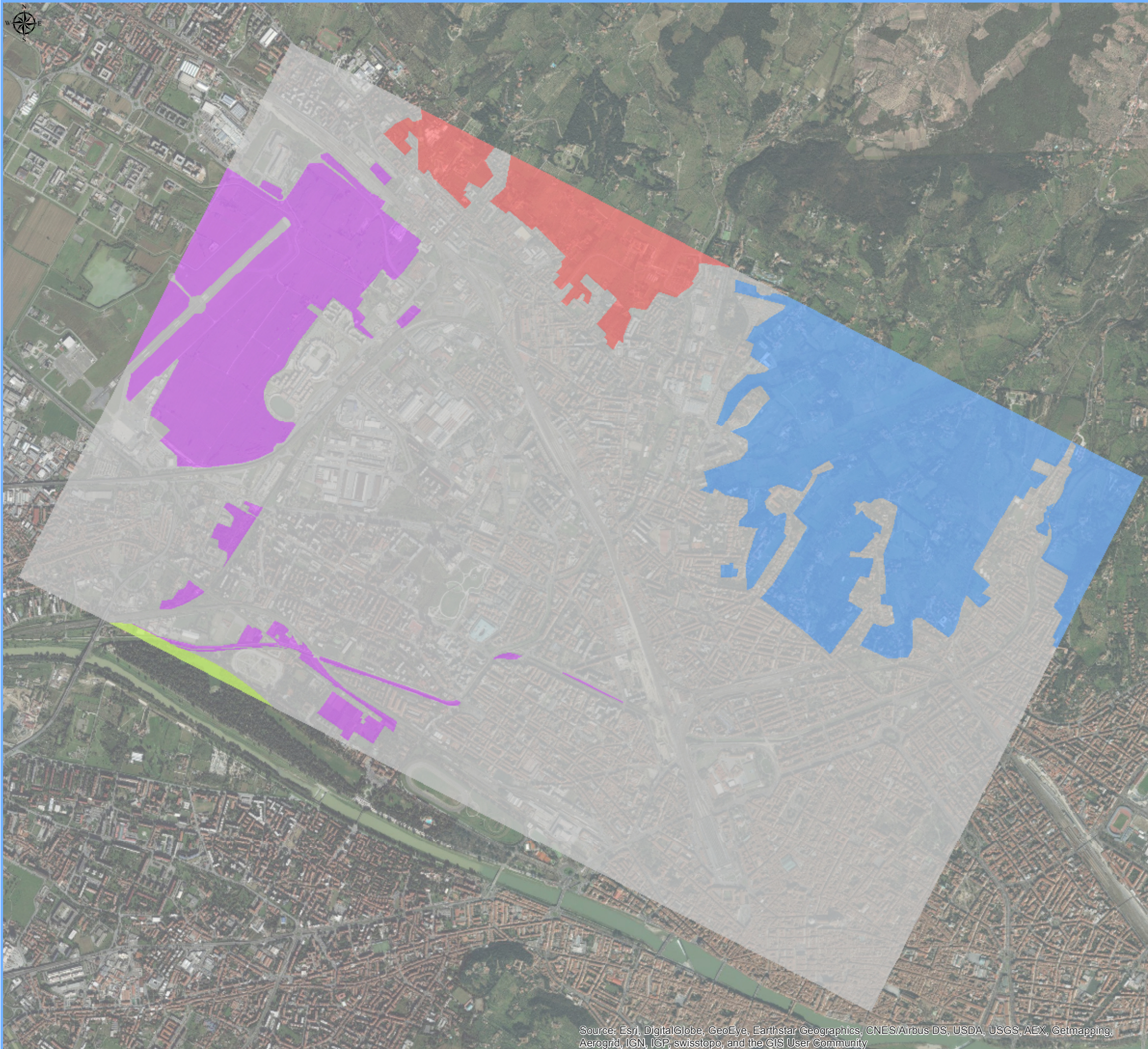
| Codice elaborato | | | | SIA DLGS 104/2017 GEN 07 SCD 004 | | | | Scala | |
|------------------|-------------|---------|------|----------------------------------|------|----------------------|------|--------------------|--|
| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato / Data | |
| A | | IRIDE | | IRIDE DICI - UniPI | | Di Prete Tognotti | | Tenerani | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



LEGENDA

- Ambito di studio
- Torrente
- Canale
- Fosso
- Sistema irriguo

Fonte: Autorità di Bacino del Fiume Arno, Shapefile

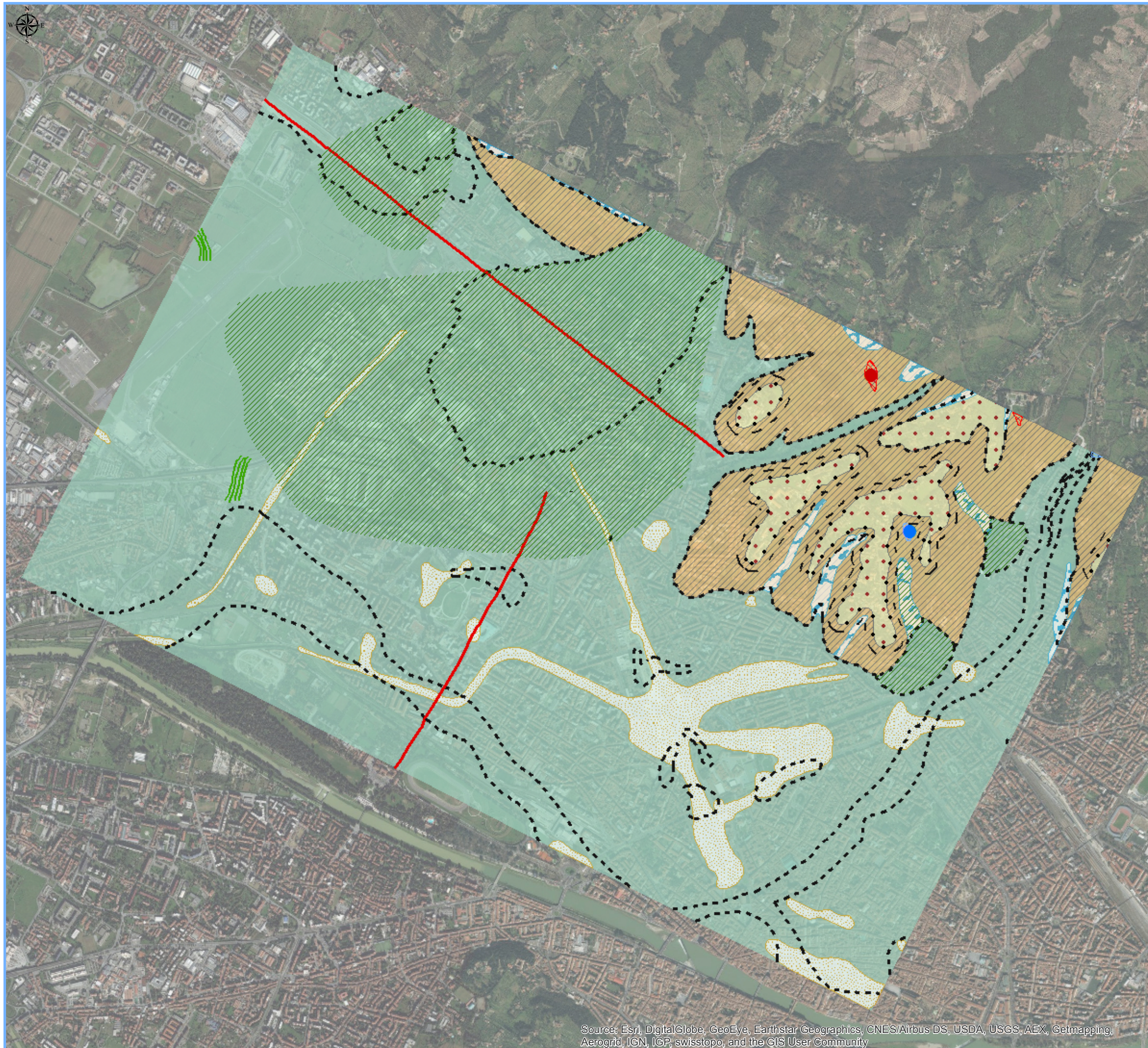


LEGENDA

Gruppo idrologico USDA

- Suoli con potenziale di deflusso superficiale basso
- Suoli con potenziale di deflusso superficiale moderatamente basso
- Suoli con potenziale di deflusso superficiale moderatamente alto
- Suoli con potenziale di deflusso superficiale alto
- Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico



LEGENDA

Elementi franosi

- Attive
- Inattive quiescente
- Attive
- Inattive quiescente

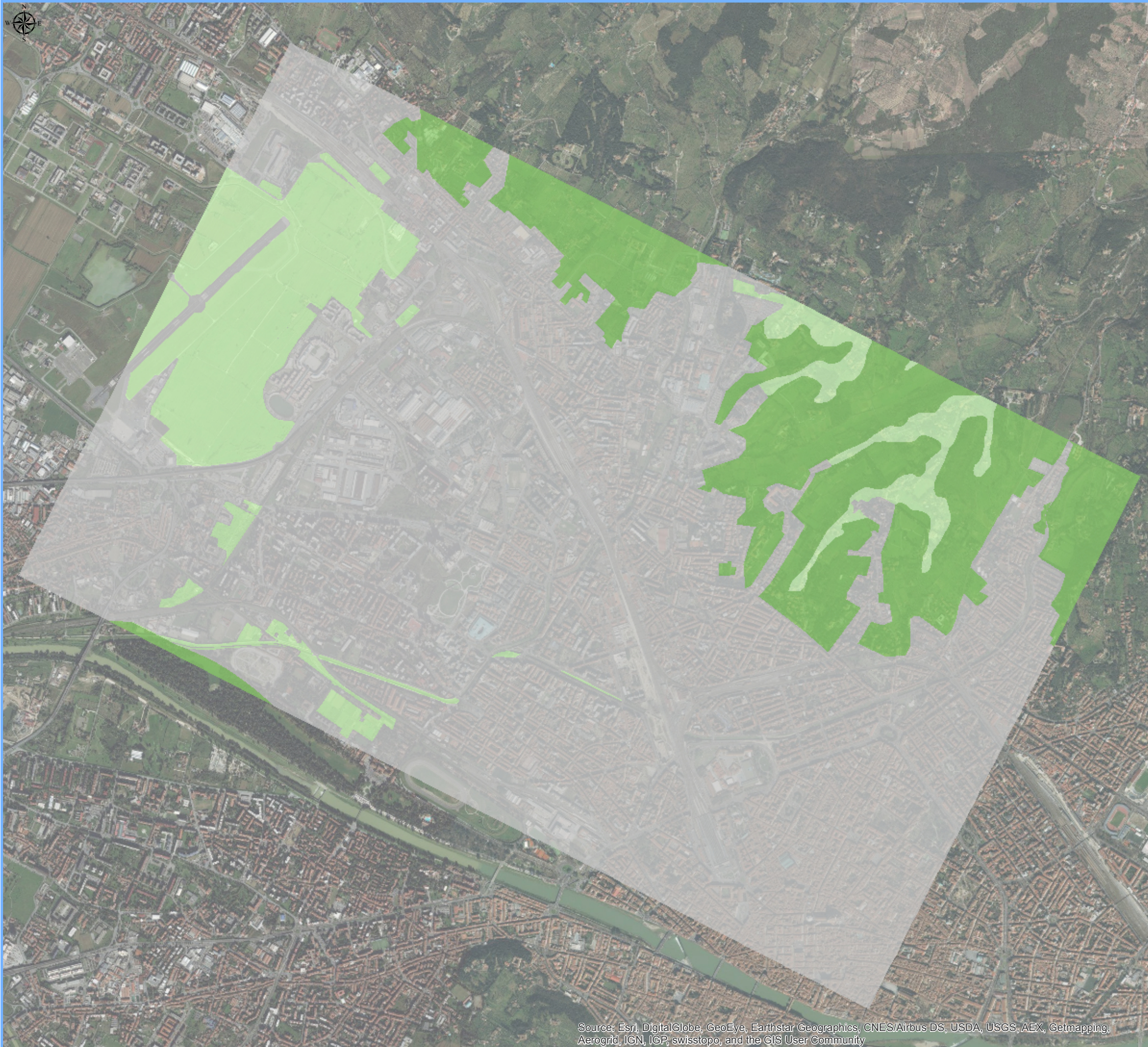
Elementi geomorfologici

- Traccia di alveo fluviale abbandonato
- Conoide alluvionale e da debris flow

Elementi geologici

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Contatto stratigrafico inconforme
- Faglia
- Terreni di riporto, bonifica per colmata
- Depositi eluvio-colluviali
- Depositi alluvionali attuali
- Ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
- Limi argilloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- Marne e marne calcaree
- Sabbie e conglomerati

Fonte: Regione Toscana, DB Geologico

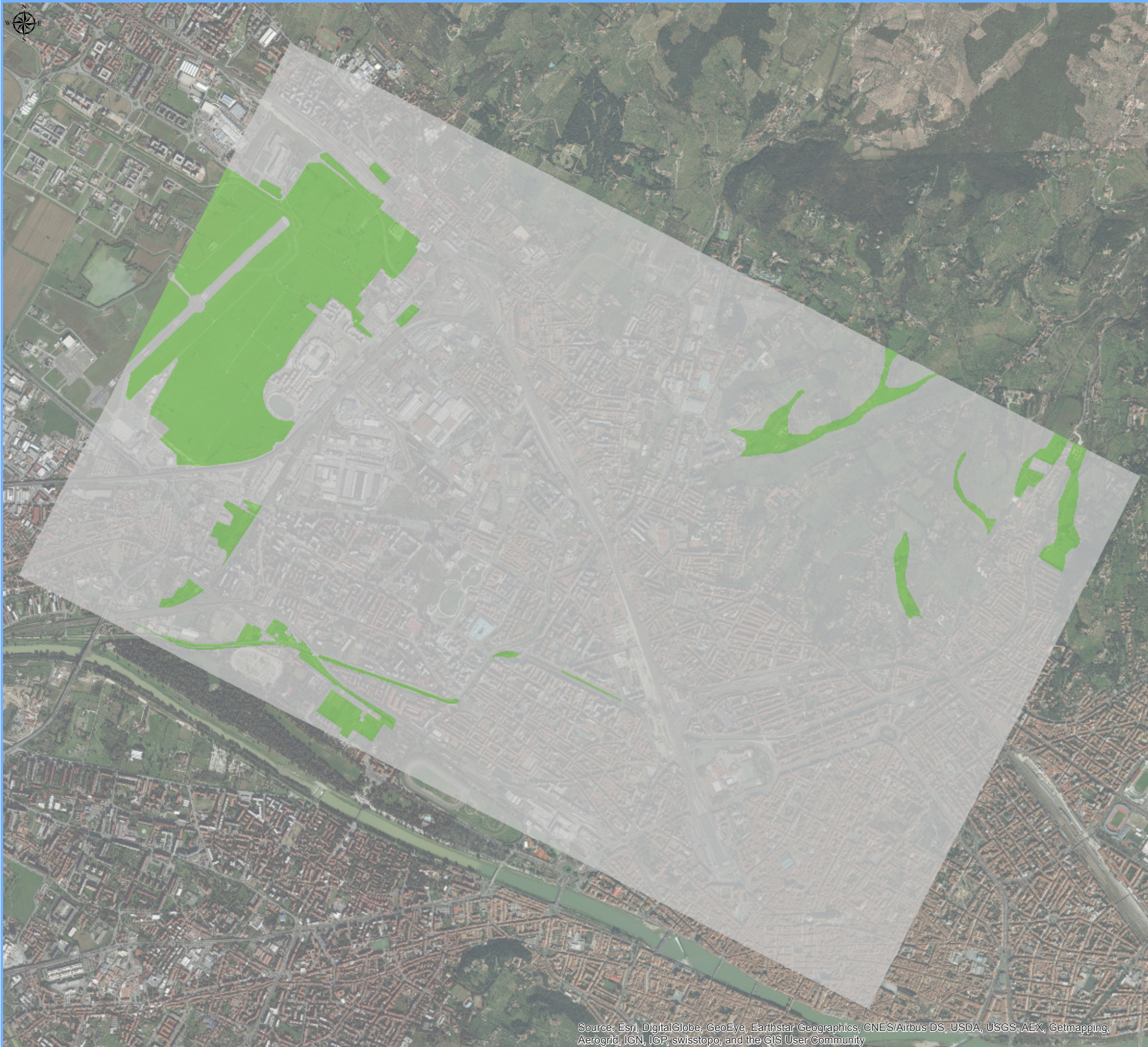


LEGENDA

Drenaggio interno

- Suoli ben drenati
- Suoli moderatamente ben drenati o talvolta eccessivamente drenati
- Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico



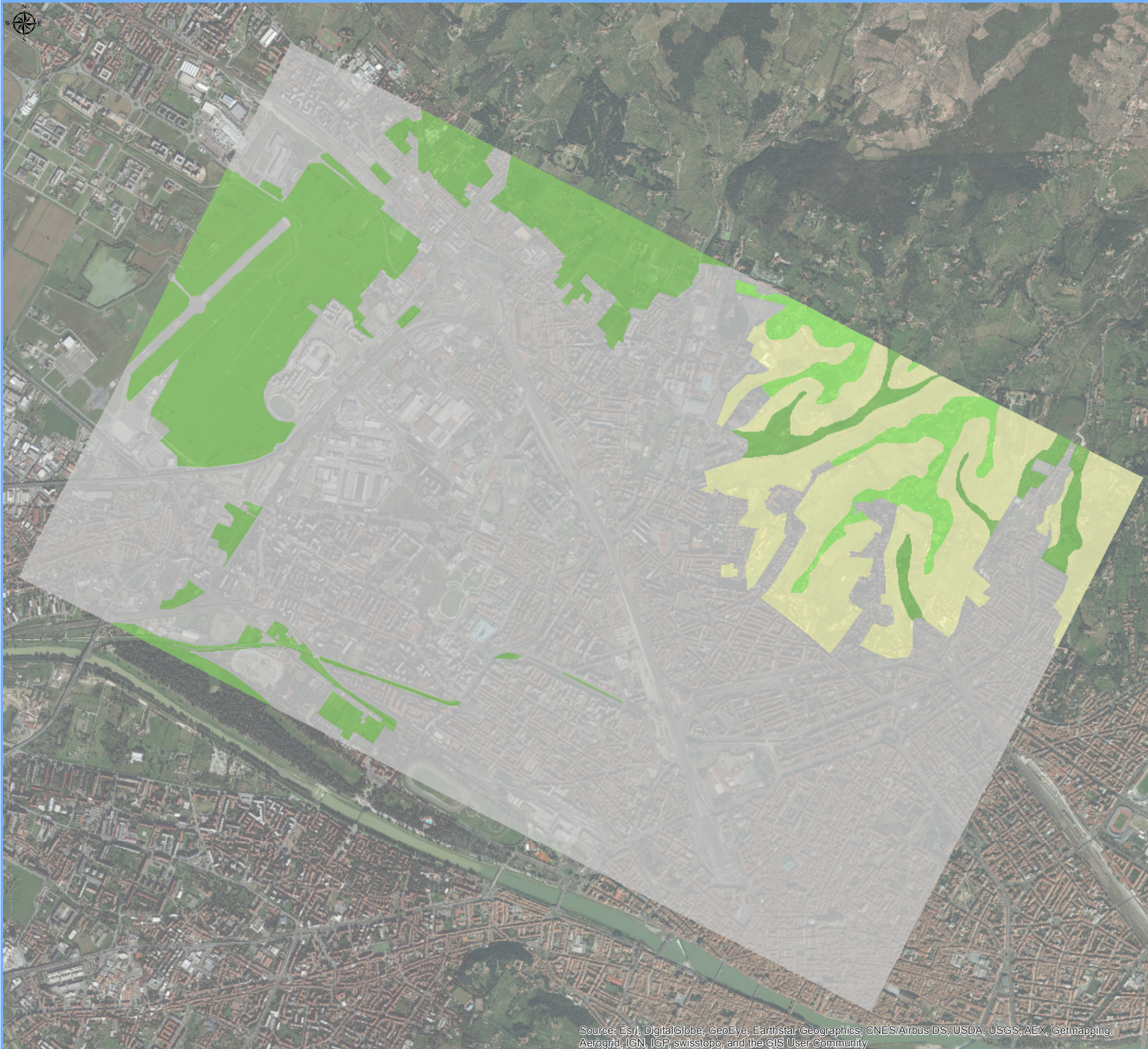
LEGENDA

Franosità

■ Da assente a molto bassa (0-5 %)

■ Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico



LEGENDA

Erosione potenziale


- Da assente a molto bassa (0-5 t/Ha)
- Bassa (5-10 t/Ha)
- Moderatamente bassa (10-20 t/Ha)
- Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico



LEGENDA

Rocciosità



 Assente

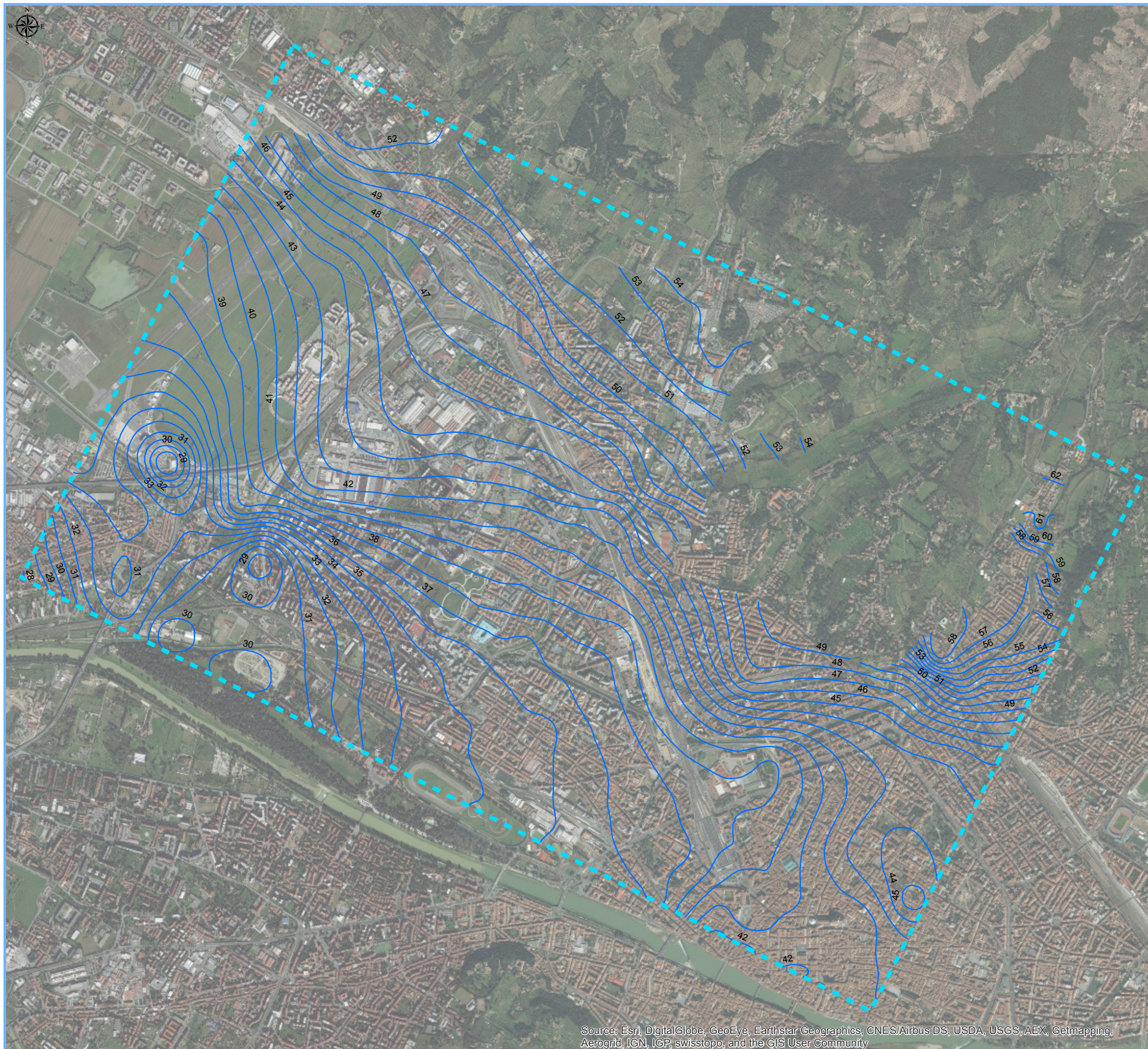
 Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico

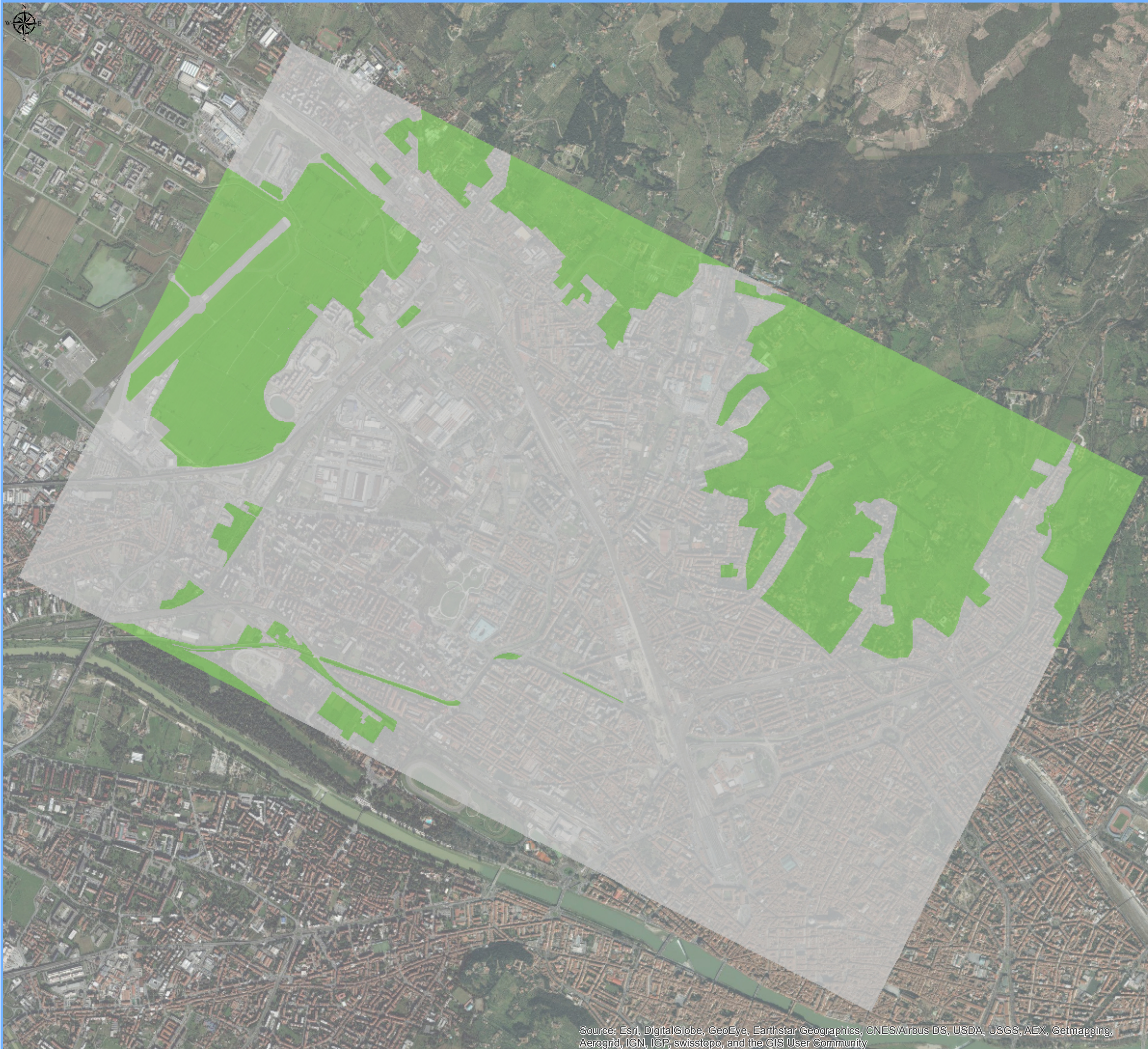


LEGENDA

-  Ambito di studio
-  Isopieze (Febbraio 2002)



Fonte: Comune di Firenze - Sistema Informativo Geologico del Sottosuolo. Studio della falda della pianura alluvionale del Comune di Firenze, Tavola n.4 "Carta piezometrica febbraio 2002" (Fonte: Pranzini)

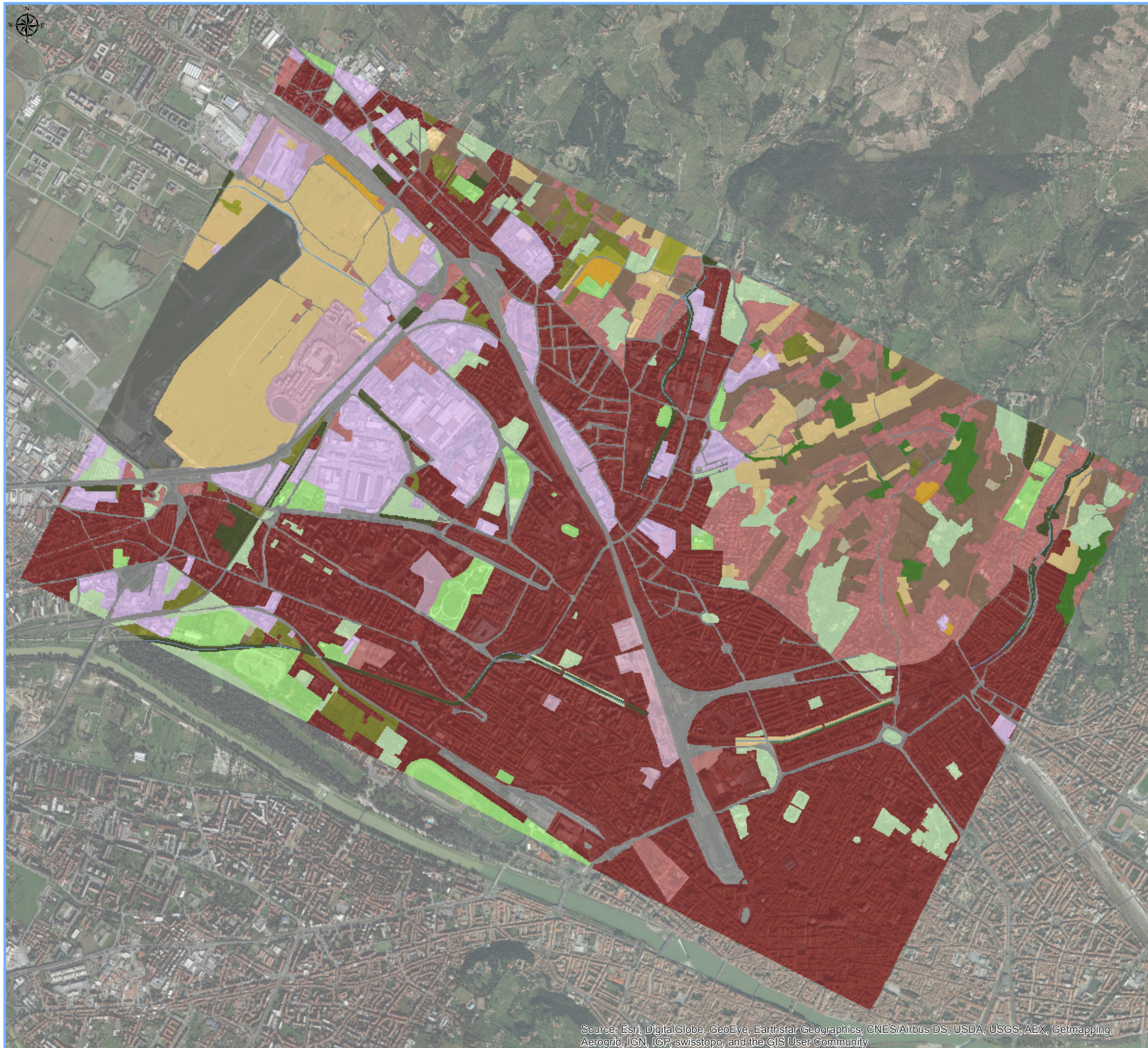


LEGENDA

Salinità

- Assente (<0,28 mS/cm 1:2,5)
- Assenza di dati

Fonte: Regione Toscana, DB Pedologico



LEGENDA

Uso del suolo

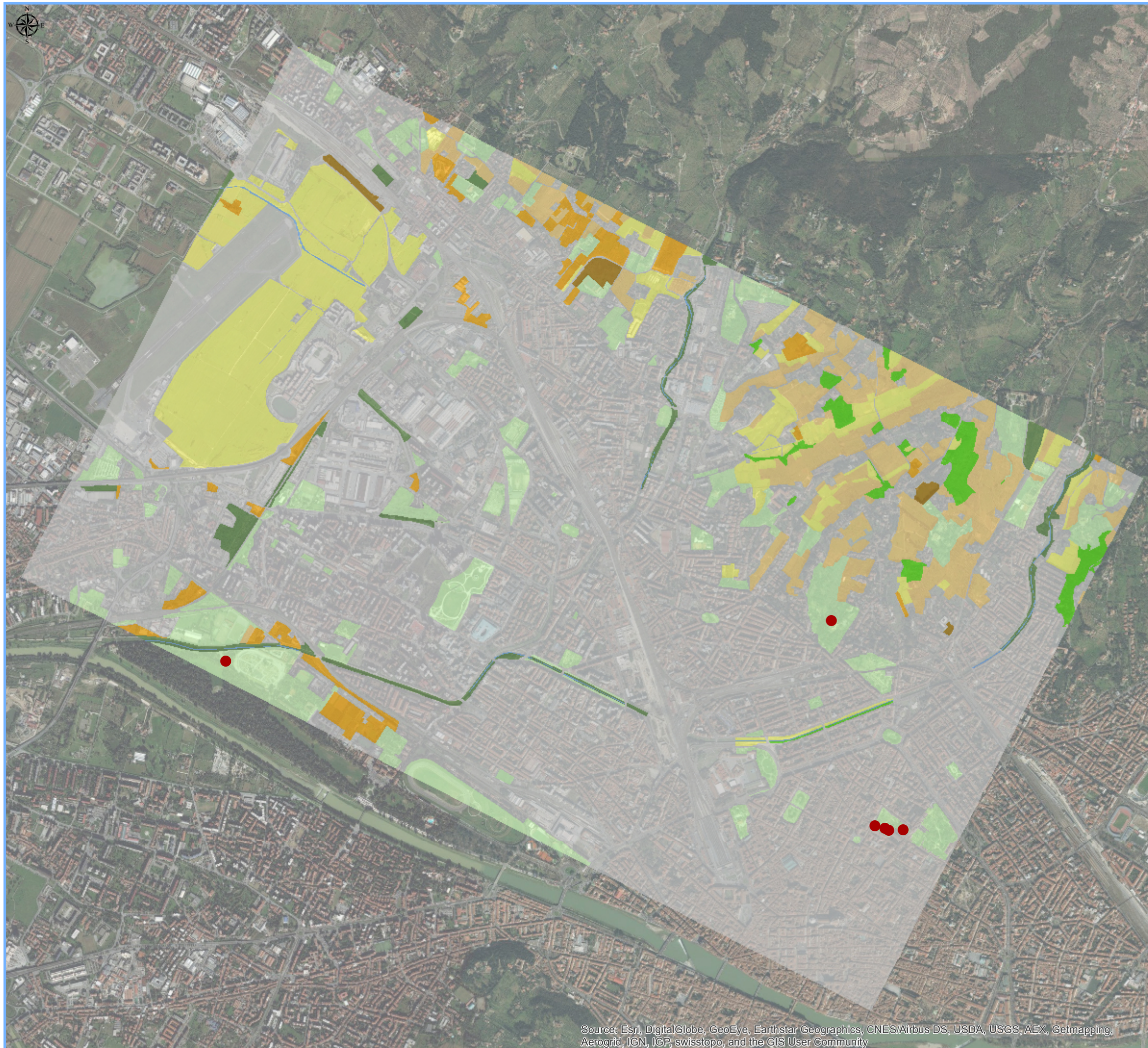
- Zone residenziali a tessuto continuo
- Zone residenziali a tessuto discontinuo
- Aree industriali e commerciali
- Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- Aeroporti
- Discariche, depositi e rottami
- Cantieri, edifici in costruzione
- Aree verdi urbane
- Aree ricreative e sportive
- Seminativi irrigui e non irrigui
- Vigneti
- Frutteti e frutti minori
- Oliveti
- Prati stabili
- Colture temporanee associate a colture permanenti
- Sistemi colturali e particellari complessi
- Colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- Boschi di latifoglie
- Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione
- Corsi d'acqua, canali e idrovie

Fonte: Regione Toscana, Uso del suolo

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Getmapping, Aerogrid, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

Uso del suolo - Quadrante sud-est

Scala 1:25.000



LEGENDA

Uso del suolo ad orientamento vegetazionale

Superfici vegetate e ambienti naturali

- Boschi di latifoglie
- Vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione

Superfici agricole

- Seminativi
- Colture permanenti
- Zone agricole eterogenee
- Prati permanenti

Zone umide

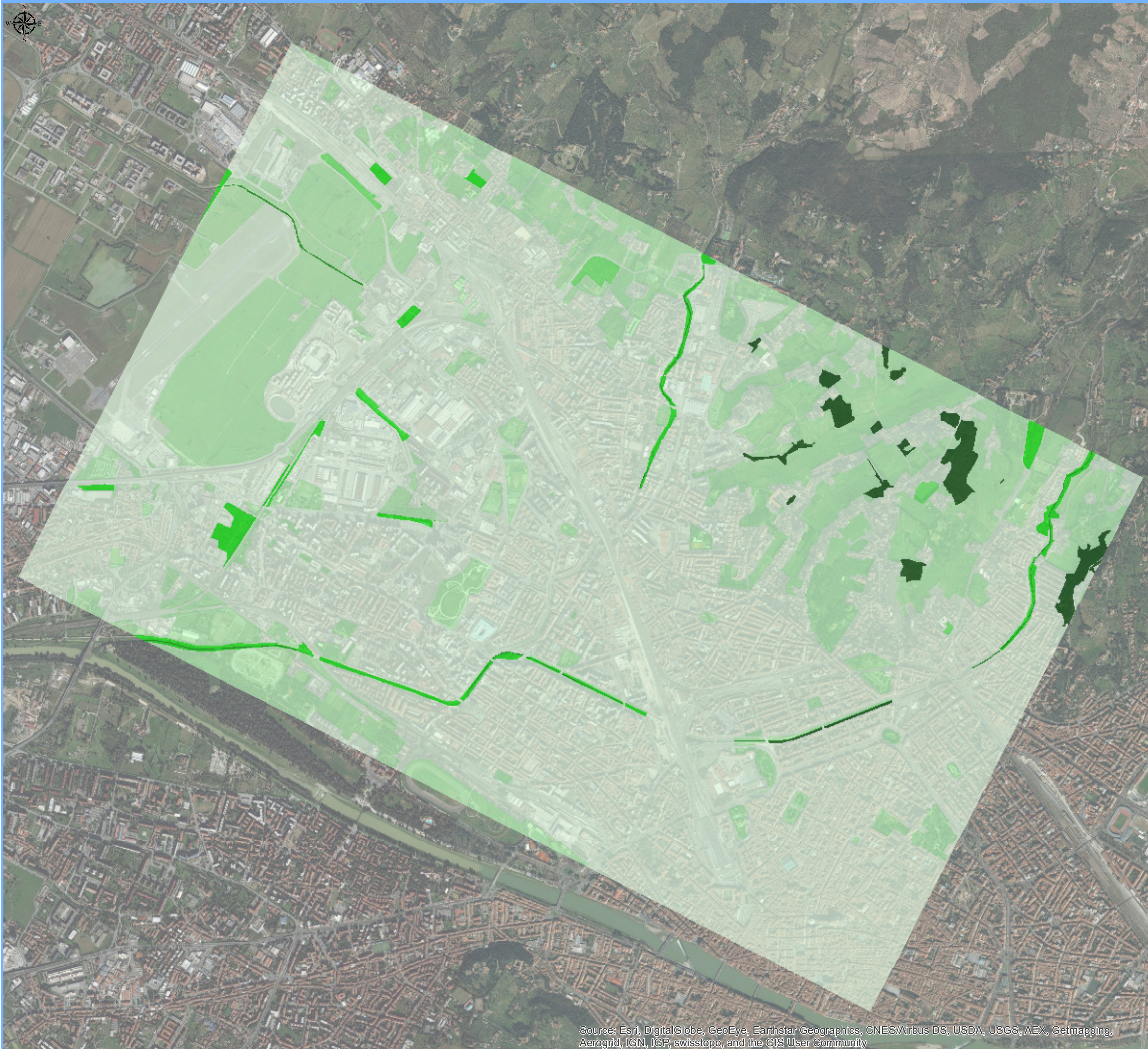
- Zone umide

Superfici artificiali

- Aree antropizzate
- Aree verdi urbane

- Alberi monumentali (LR 60/1998)

Fonte: Regione Toscana, Uso del suolo; RegioneToscana, Repertorio Naturalistico Toscana, Re.Na.To




LEGENDA

Giudizio di naturalità

- Molto Basso
- Basso
- Medio
- Medio Alto
- Alto
- Molto Alto



LEGENDA

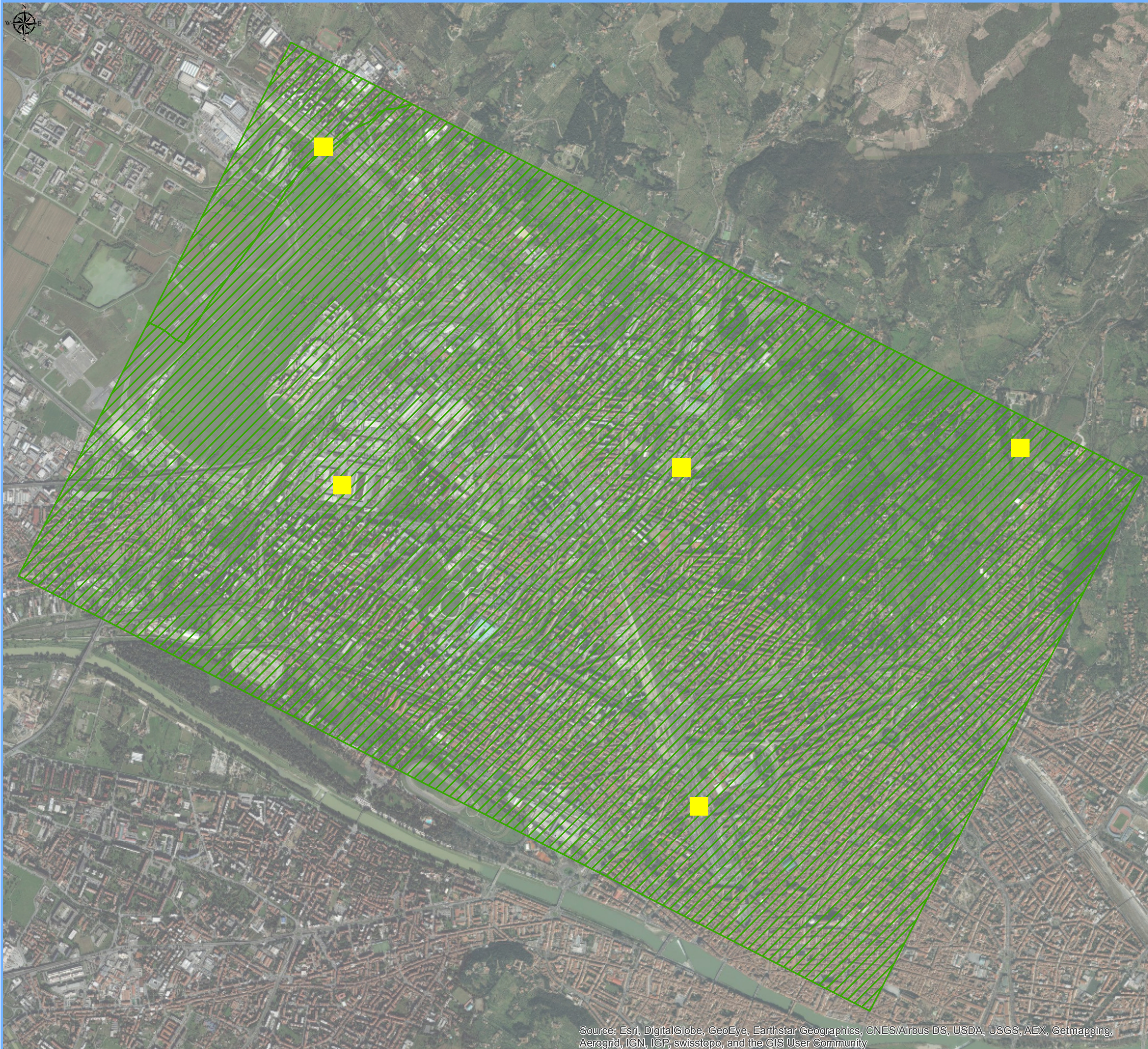
 Ambito di studio

Aree naturali protette

ANPIL - Aree naturali di interesse locale


 Torrente terzolle

Fonte: Regione Toscana, Aree naturali di interesse locale (ANPIL)




LEGENDA

Zone rischio sismico - INGV

 Zona 3 Livello di pericolosità basso

Pericolosità sismica passo 0,02° - INGV

Accelerazione (a_g) con probabilità di superamento del 10% in 50 anni

 $0,05 < a_g < 0,15$

Fonte: I.N.G.V., servizio WCS Portale Cartografico Nazionale