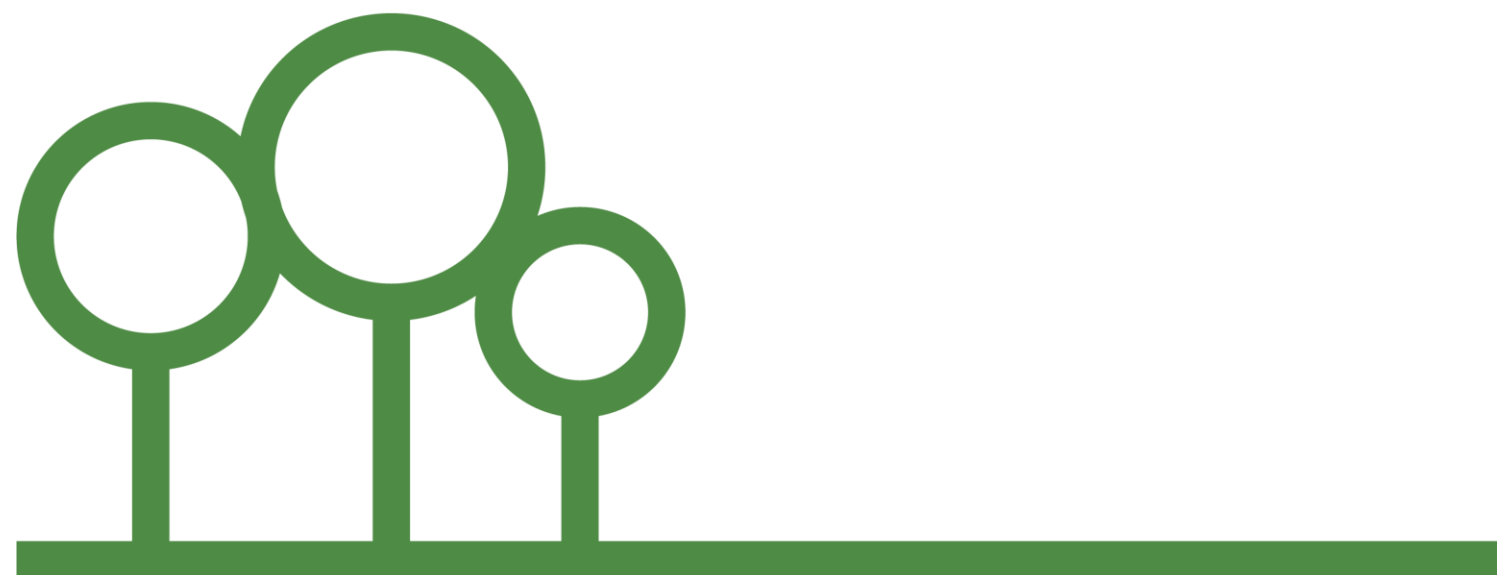


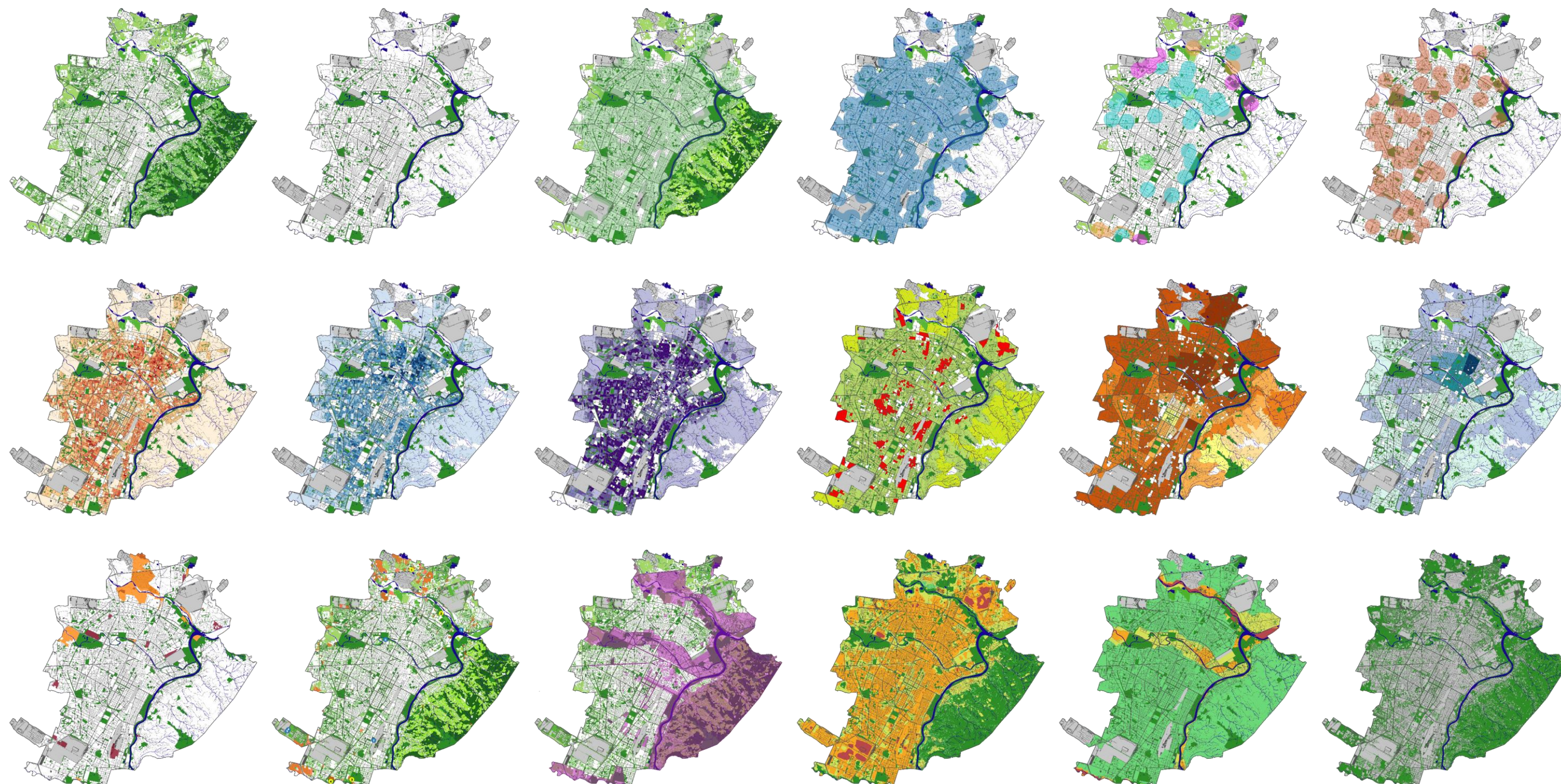
ALLEGATO #1 | TAVOLE DEL PIANO





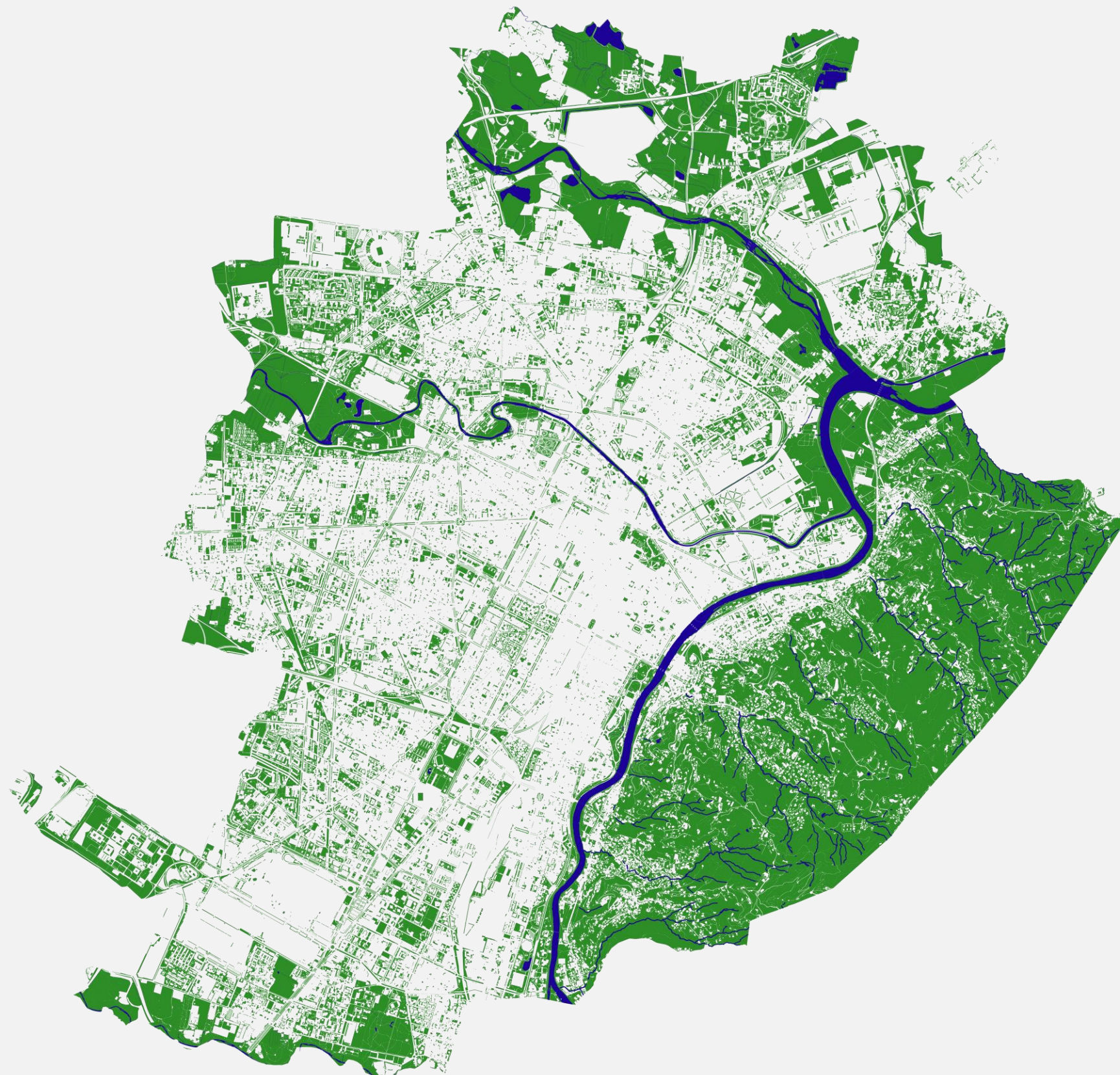
Torino Greenprint

Analisi dell'Infrastruttura Verde
del Comune di Torino



Torino Greenprint

Analisi dell'Infrastruttura Verde del Comune di Torino



il sistema del verde urbano

- il sistema del verde
- il verde comunale
- il verde di soggetti diversi
- il verde metropolitano

accessibilità al verde pubblico ricreativo

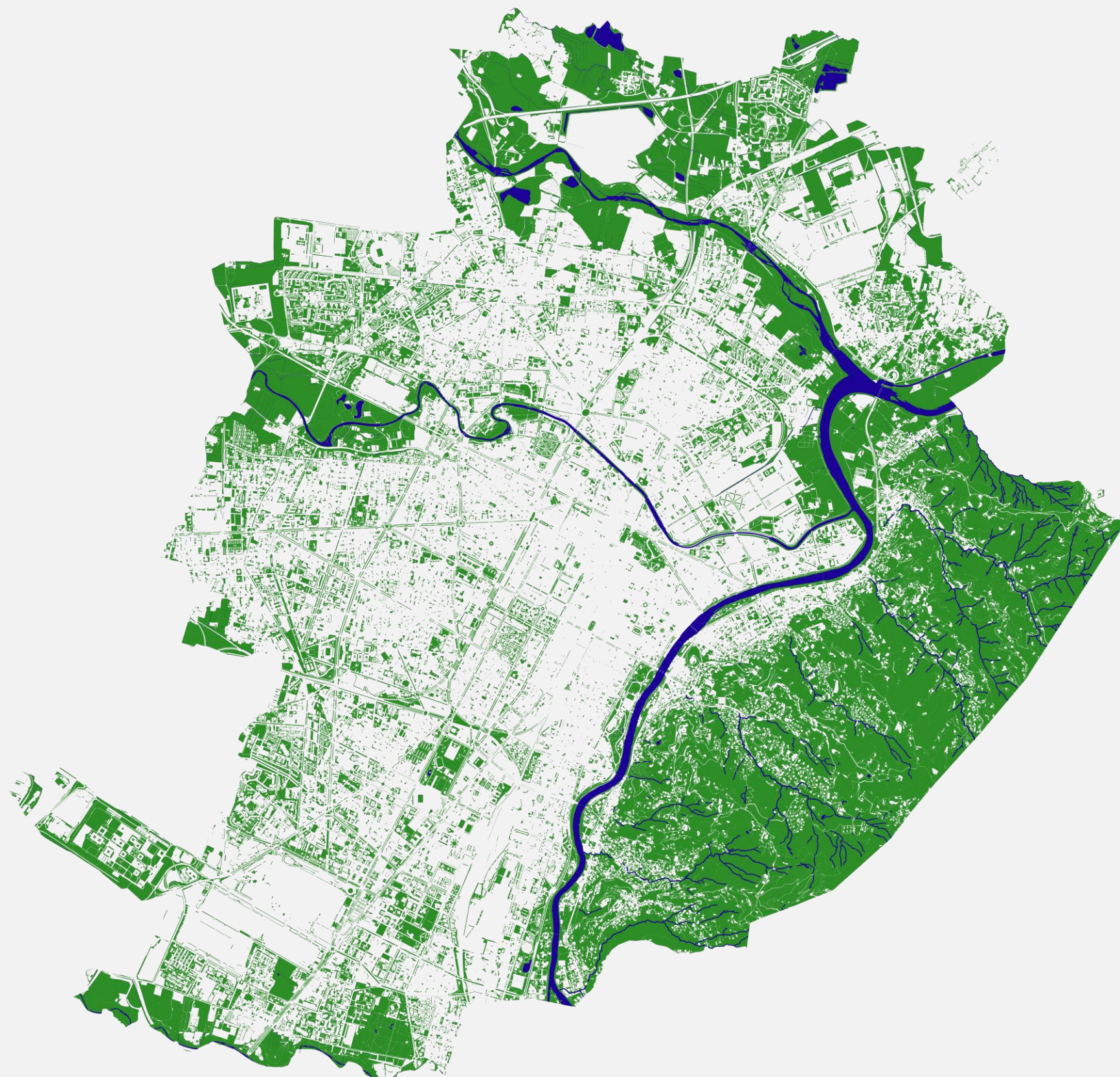
- il verde ricreativo
- il verde sotto casa (300m)
- il verde sotto casa (fino a 500m)
- il verde sotto casa (fino a 300m)
- densità abitativa
- obiettivo 25 m² / abitante
- densità abitativa 0-14 anni
- obiettivo 25 m² / abitante 0-14 anni
- densità abitativa over 65 anni
- obiettivo 25 m² / abitante over 65 anni
- reddito medio
- obiettivo 25 m² / reddito medio
- densità abitativa nuovi cittadini
- percentuale popolazione nuovi cittadini
- obiettivo 25 m² / nuovi cittadini
- aree verdi elementi ricreativi
- aree verdi distribuzione elementi ricreativi



Città di Torino
Area Verde

Torino Greenprint

Analisi dell'Infrastruttura Verde del Comune di Torino



accessibilità alle aree gioco bimbi

- aree gioco in 5 minuti
- aree gioco in 5 minuti e le scuole
- carico potenziale aree gioco
- aree gioco strategiche
- aree gioco strategiche in 5 minuti
- aree gioco per data di realizzazione
- aree gioco riqualificate
- aree gioco con attrezzature inclusive
- aree gioco inclusive e barriere architettoniche
- aree gioco per numero di attrezzature
- aree gioco e servizi accessori
- aree gioco distribuzione servizi accessori

verde ricreativo ed elementi di interesse speciale

- orticoltura urbana
- aree sgambamento cani
- percorsi ciclabili nel verde
- aree precedentemente valutate per camping
- sentieri collinari
- alberi monumentali

verde coltivato

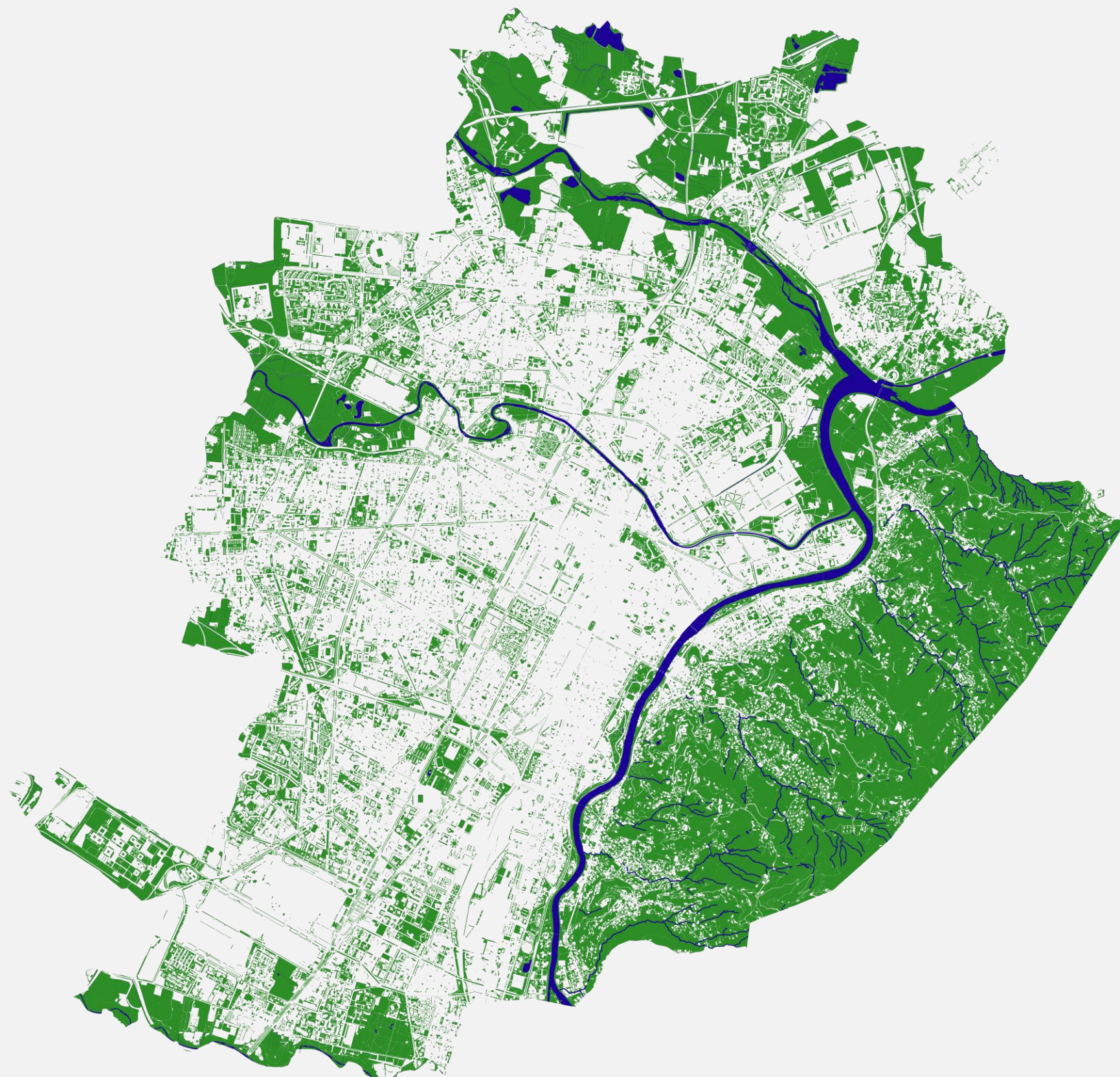
- aree coltivate
- cascine storiche
- aziende florovivaistiche



Città di Torino
Area Verde

Torino Greenprint

Analisi dell'Infrastruttura Verde del Comune di Torino



vincoli sovraordinati

- vincoli di tutela
- parchi e giardini storici
- vincoli di tutela e PPR
- corridoi ecologici
- corridoi ecologici metropolitani
- vincoli di tutela e corridoi ecologici
- aree boschive
- aree boschive collinari

potenzialità delle nuove aree a verde

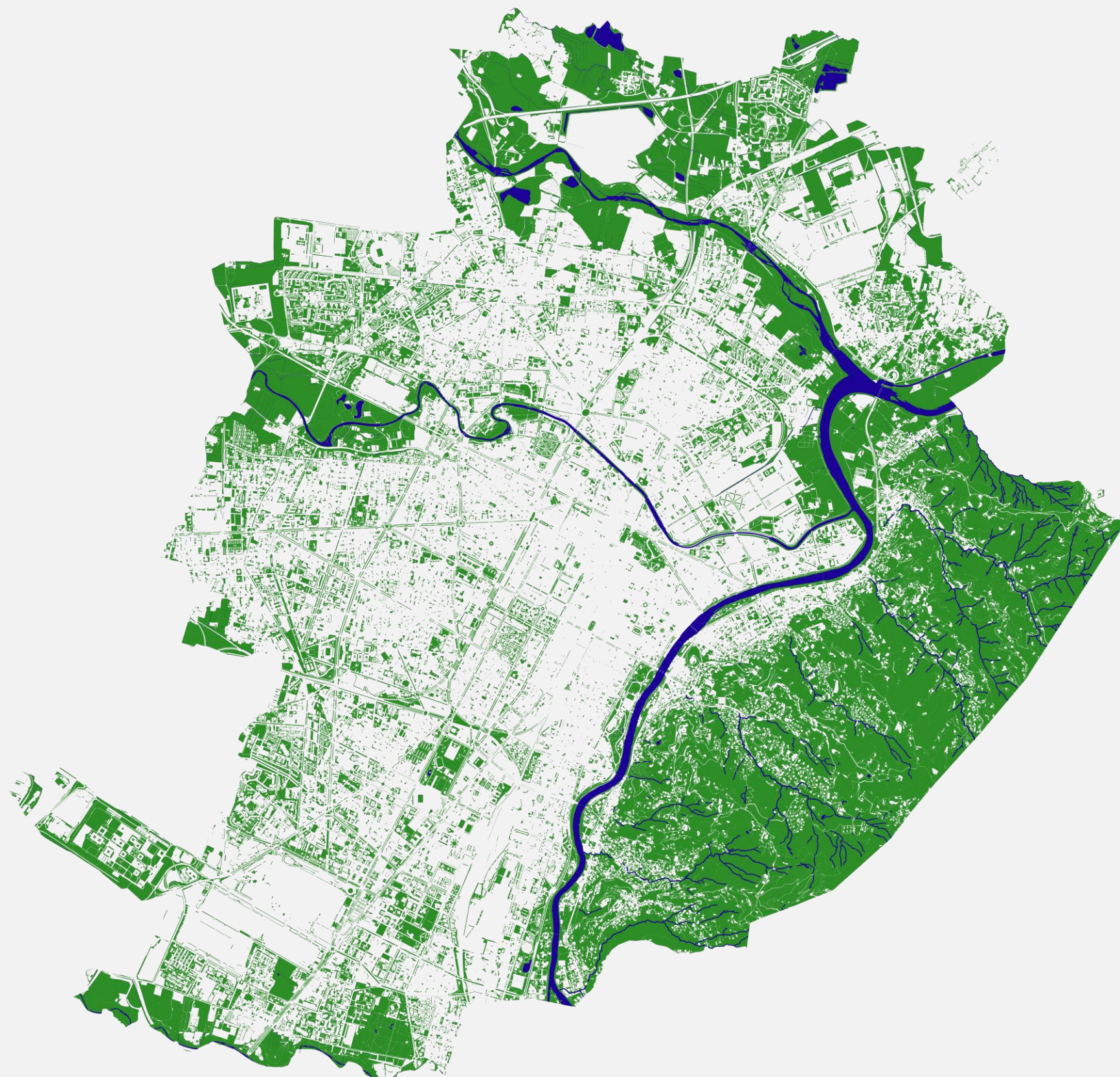
- verde futuro da trasformazioni
- future aree verdi da PRG (1995)
- aree pubbliche libere
- vincoli di tutela e aree a parco da PRG (1995)
- campagne di forestazione 2016 - 2018
- aree comunali destinabili alla forestazione
- vincoli di tutela e nuove aree ecologiche
- aree di forestazione urbana
- aree in gestione a SMAT



Città di Torino
Area Verde

Torino Greenprint

Analisi dell'Infrastruttura Verde del Comune di Torino



vulnerabilità climatiche

- rischio isola di calore urbano
- NBS e rischio isola di calore basso
- rischio isola di calore medio-alto
- giovani 0-14 e rischio UHI medio-alto
- senior over 65 e rischio UHI medio-alto
- luoghi sensibili e rischio UHI medio-alto
- rischio esondazione
- superfici impermeabilizzate
- zone collinari e rischio idrografico
- frane attive in zone collinari
- viabilità soggetta ad allagamento

aspetti manutentivi

- PAN uso sostenibile fitofarmaci



Città di Torino
Area Verde

01 il sistema del verde



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Estensione territoriale: 130 km²

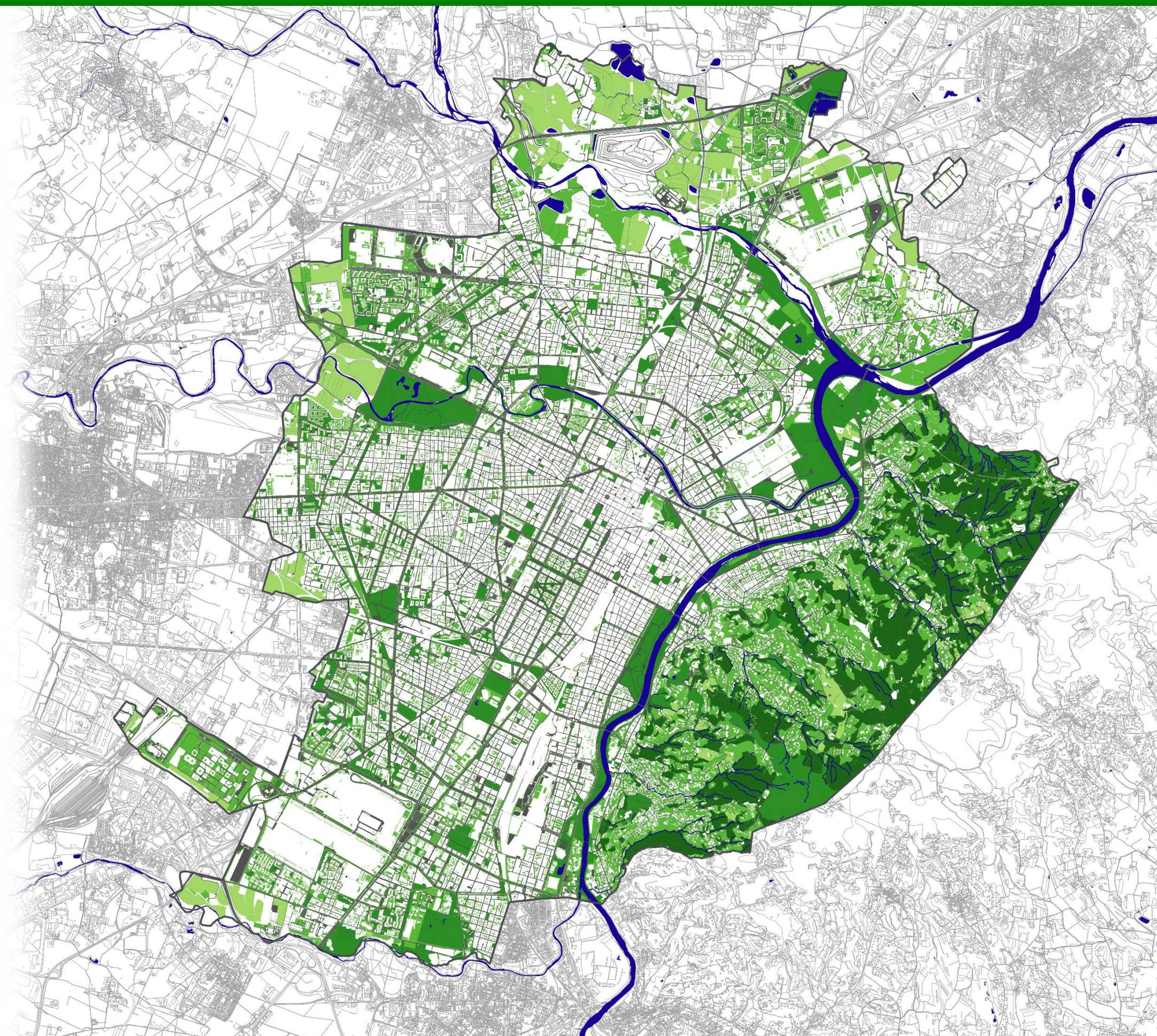
37% della superficie del Comune è costituita da aree verdi (circa 48 km²)

55,43 m² di verde per abitante

Aree verdi: 25%

Aree coltivate: 5%

Aree boschive: 7%



Legenda

- Viabilità
- ▨ Aree verdi ricreative
- Aree verdi di proprietà della Città di Torino
- Aree coltivate di proprietà della Città di Torino
- Aree boschive di proprietà della Città di Torino
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree verdi pubbliche e private:
32.929.419 m²

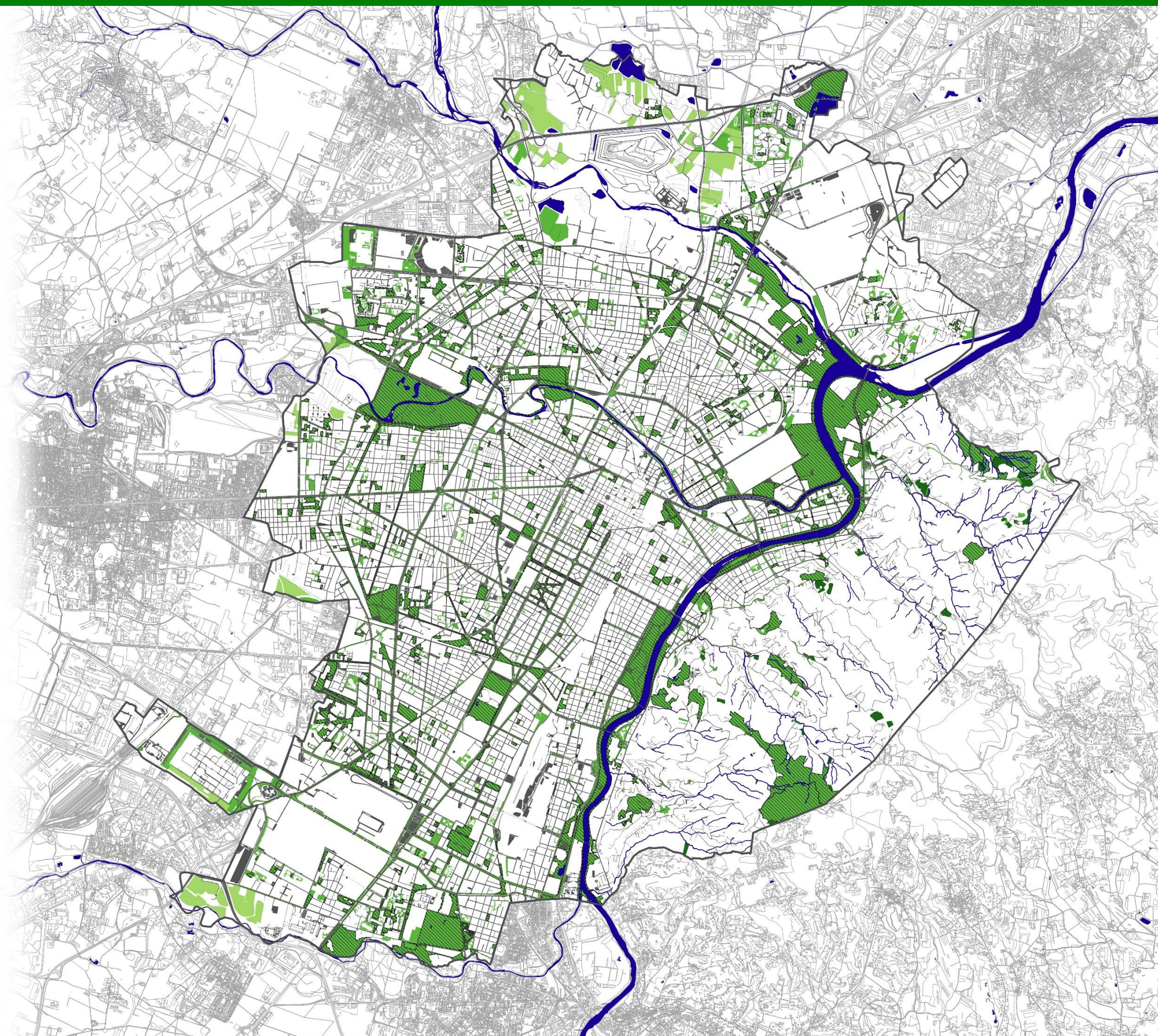
Aree verdi di proprietà della Città:
16.024.573 m² (49% del totale)

Aree coltivate pubbliche e private:
5.871.137 m²

Aree coltivate di proprietà della Città:
1.893.776 m² (32% del totale)

Aree boschive pubbliche e private:
9.561.947 m²

Aree boschive di proprietà della Città:
319.669 m² (3% del totale)



02.1 il verde comunale e i parchi contermini



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- ▨ Aree verdi ricreative
- Aree verdi di proprietà della Città di Torino
- Aree coltivate di proprietà della Città di Torino
- Aree boschive di proprietà della Città di Torino
- Parchi urbani di comuni contermini a Torino
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Borgaro Torinese:

- Parco Chico Mendes

Mappano:

- Parco Unione Europea

Moncalieri:

- Parco delle Vallere

Nichelino:

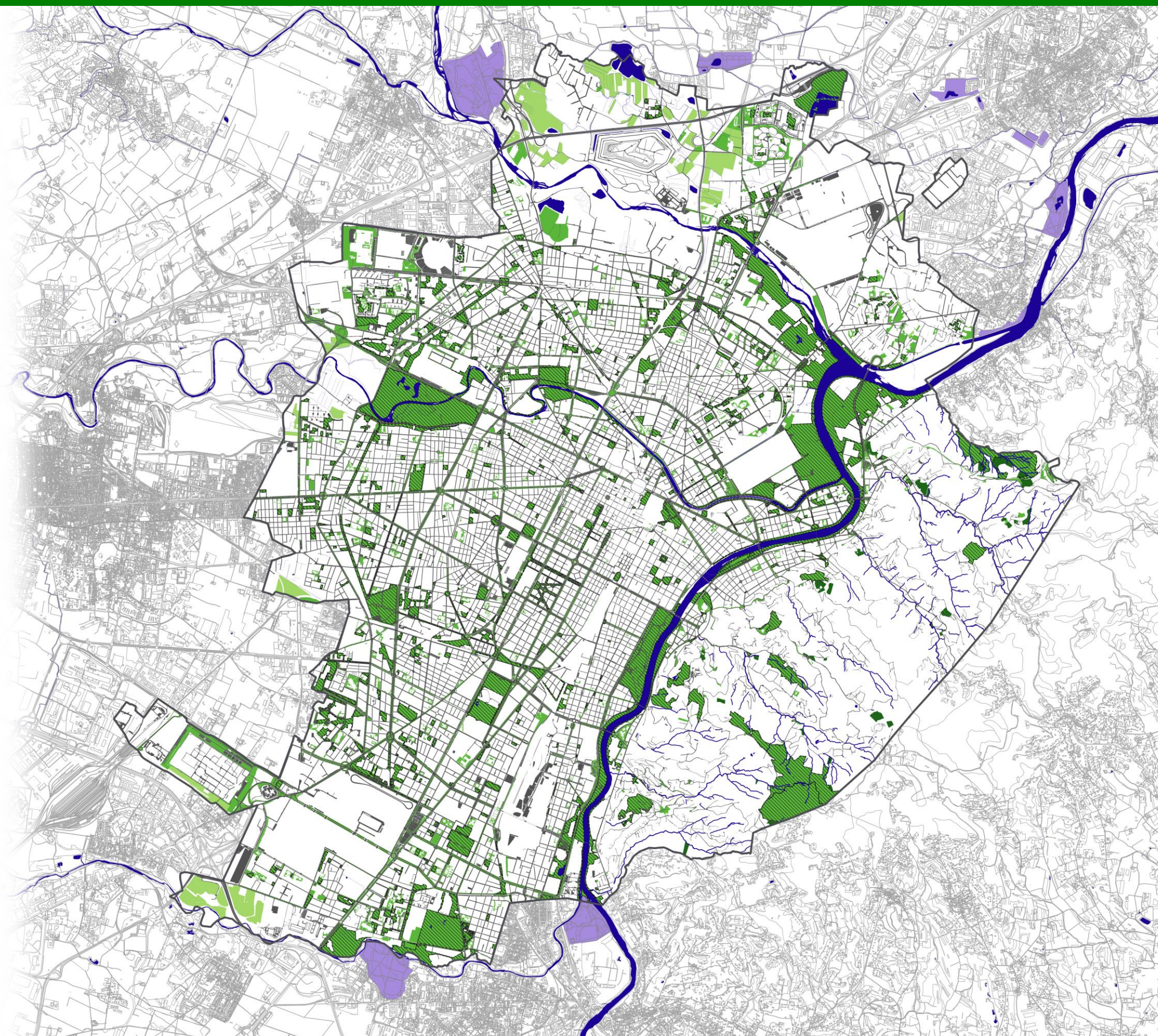
- Parco Boschetto

San Mauro:

- Parco l'Elia

Settimo Torinese:

- Parco Castelve
- Oasi della Speranza
- Parco Pertini
- Parco Alcide De Gasperi
- Parco Enrico Berlinguer
- Parco fluviale del Po



03 il verde di soggetti diversi



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Aree coltivate di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Aree boschive di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree verdi pubbliche e private:
32.929.419 m²

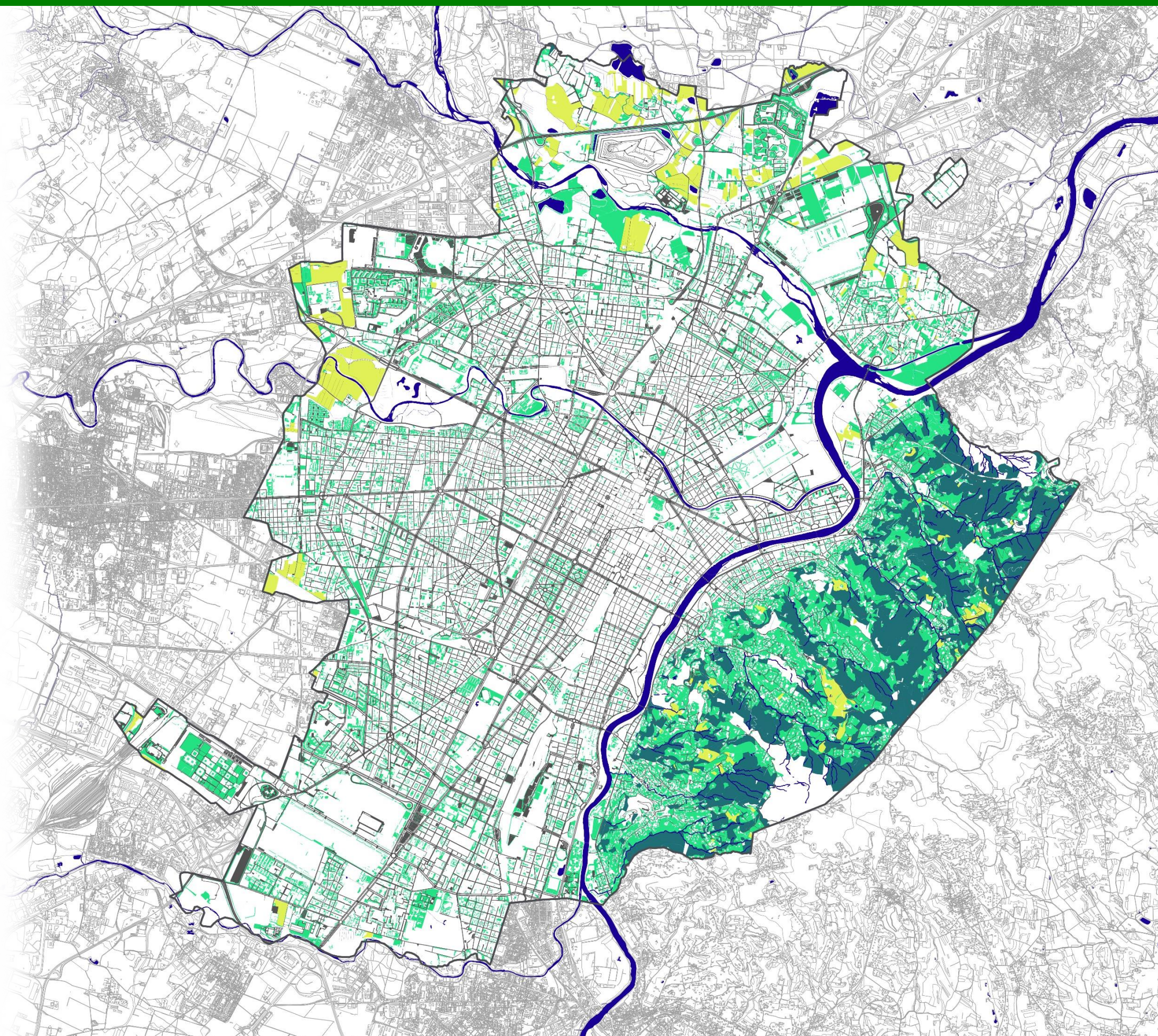
Aree verdi di proprietà di altri
soggetti: 16.904.846 m² (51% del totale)

Aree coltivate pubbliche e private:
5.871.137 m²

Aree coltivate di proprietà di altri soggetti:
3.977.361 m² (68% del totale)

Aree boschive pubbliche e private:
9.561.947 m²

Aree boschive di proprietà di altri soggetti:
9.242.278 m² (97% del totale)



03.1 il verde pubblico e privato



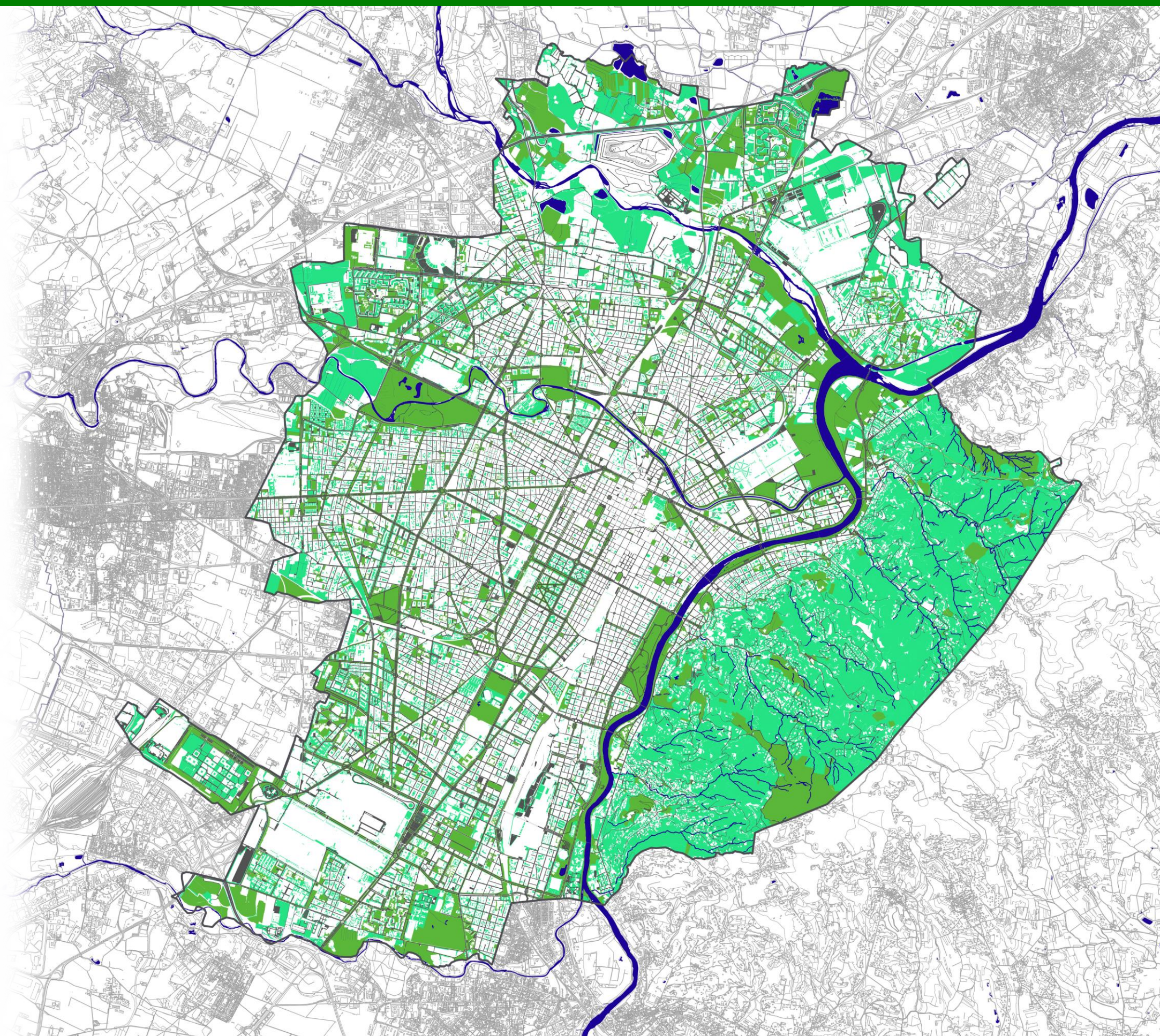
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree naturali e seminaturali di proprietà della Città di Torino
- Aree naturali e seminaturali di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree verdi, aree coltivate ed aree boschive di proprietà della Città:
18.238.018 m² (38% del totale)

Aree verdi, aree coltivate ed aree boschive di proprietà di altri soggetti:
30.124.485 m² (62% del totale)



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Pascoli ed incolti
- Formazioni rocciose
- Ghiacciai
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua
- ▨ Territorio della Città di Torino
- Confini provinciali e regionali

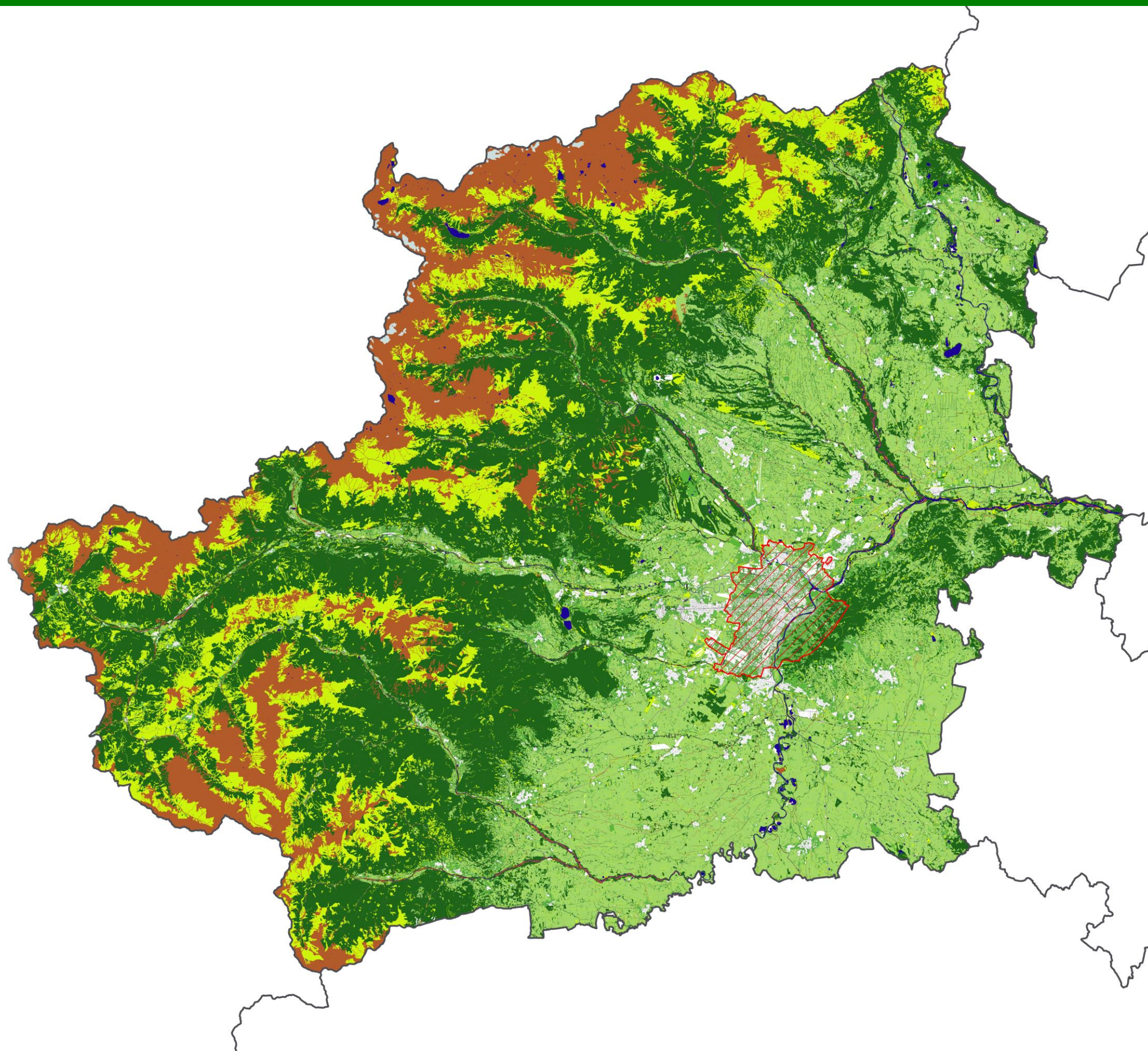
Città Metropolitana di Torino

Superficie: 6.827 km²

Abitanti 2.256.108 (30-06-2019)

Densità abitativa: 330,47 ab/km²

Comuni: 312



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

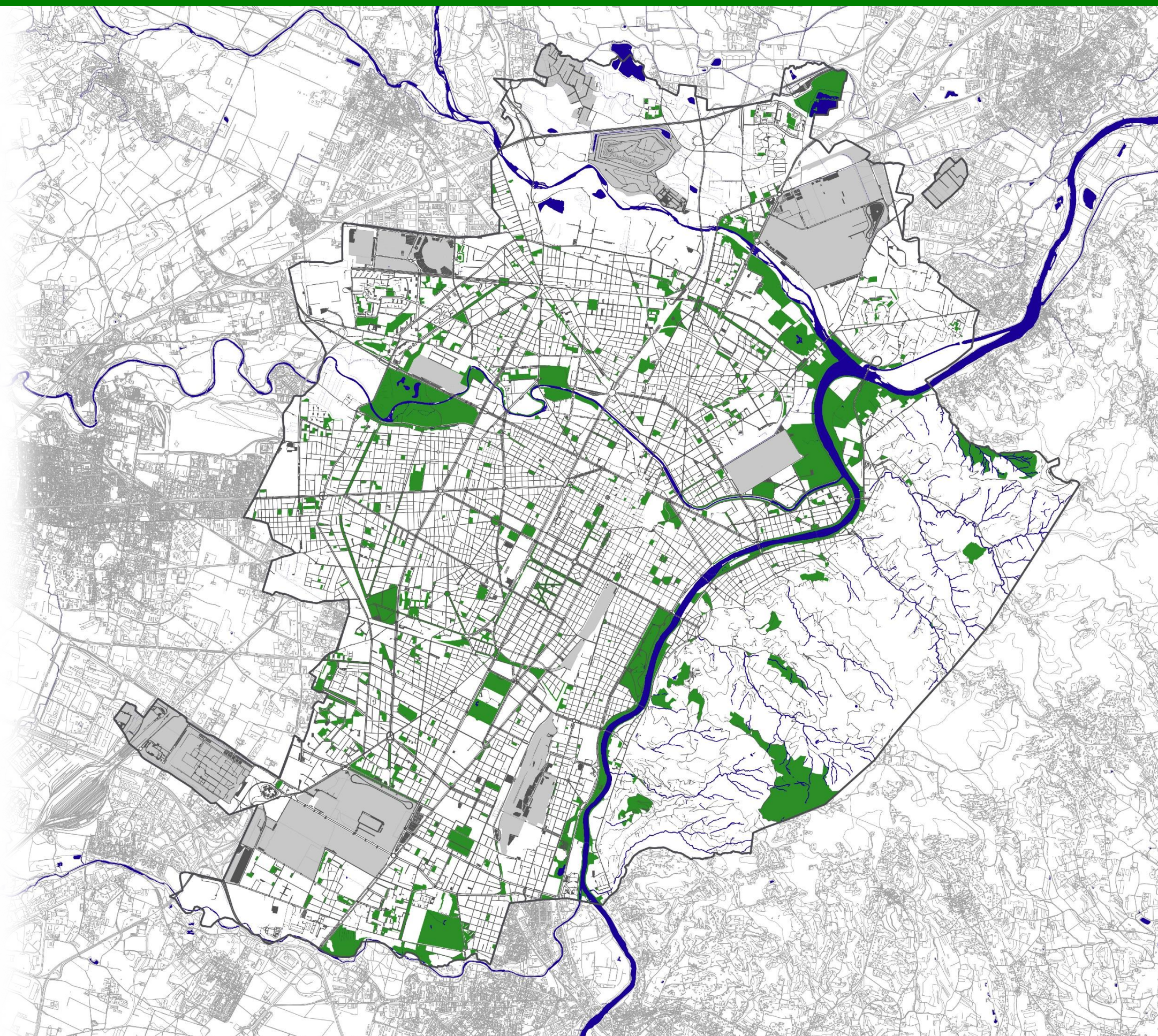
Aree verdi ricreative: aree verdi pubbliche comunali liberamente accessibili e fruibili dai cittadini per il passeggio, le attività sportive libere, il gioco, il relax

517 aree verdi ricreative per un totale di 11.095.526 m²

Aree verdi ricreative rappresentano 34% del totale delle aree verdi pubbliche e private

Percentuale copertura verde ricreativo su territorio cittadino: 8,5%

Disponibilità verde ricreativo per abitante: 12,72 m²/ab



06 il verde sotto casa (300 m)



Torino
Greenprint

Legenda

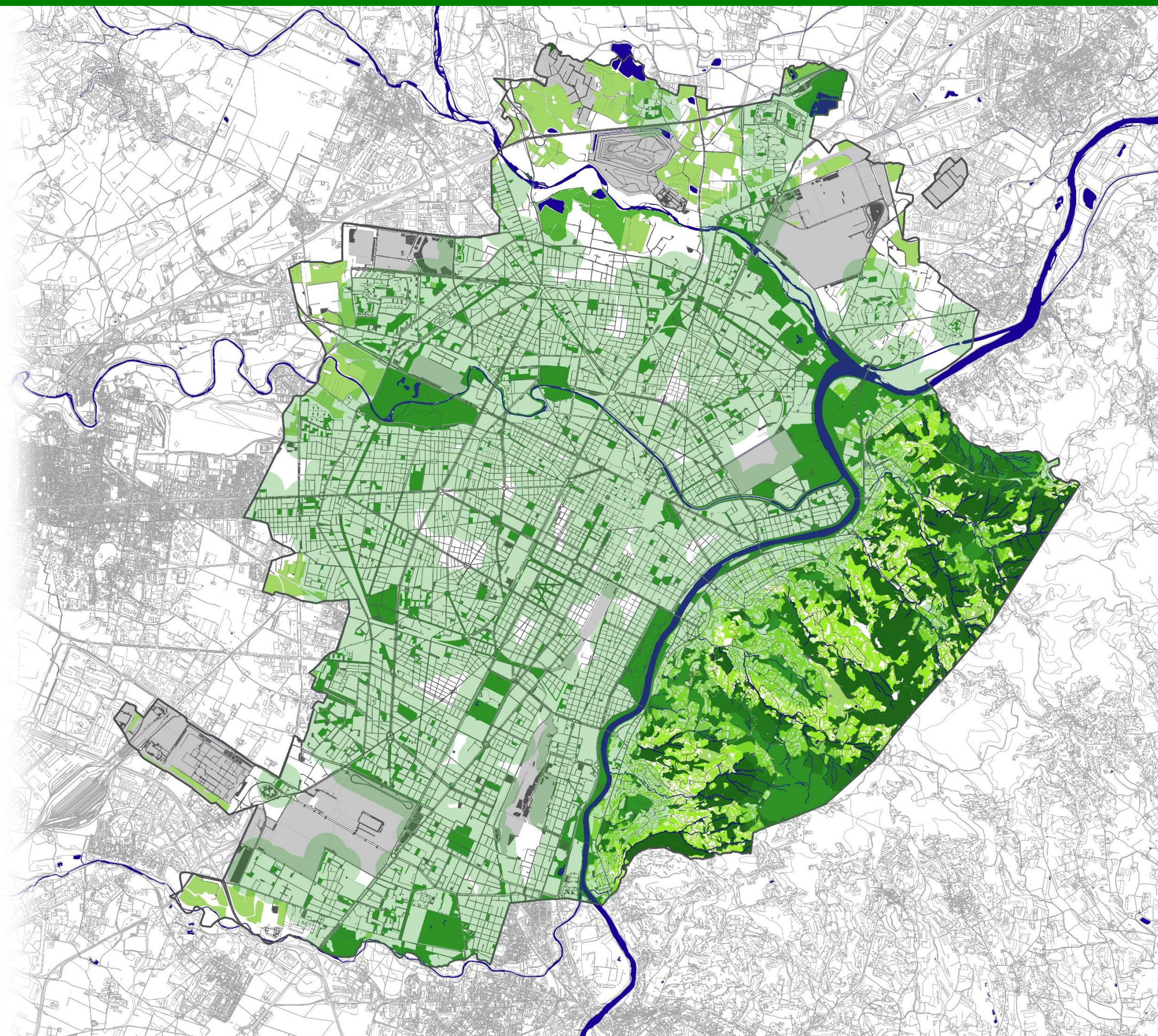
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Accessibilità del verde ricreativo (raggio 300 m)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

93% della popolazione residente in Torino abita entro 300 metri da un'area verde ricreativa

L'accesso a un'area verde entro 300 metri dalla propria casa è uno standard definito dalla Commissione Europea

69% della superficie della Città è coperta da buffer verde di accessibilità

Si è deciso di escludere dall'analisi l'area collinare in quanto non considerata parte del centro urbano dalla Commissione Europea



07 il verde sotto casa (fino a 500 m)



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Accessibilità del verde ricreativo
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

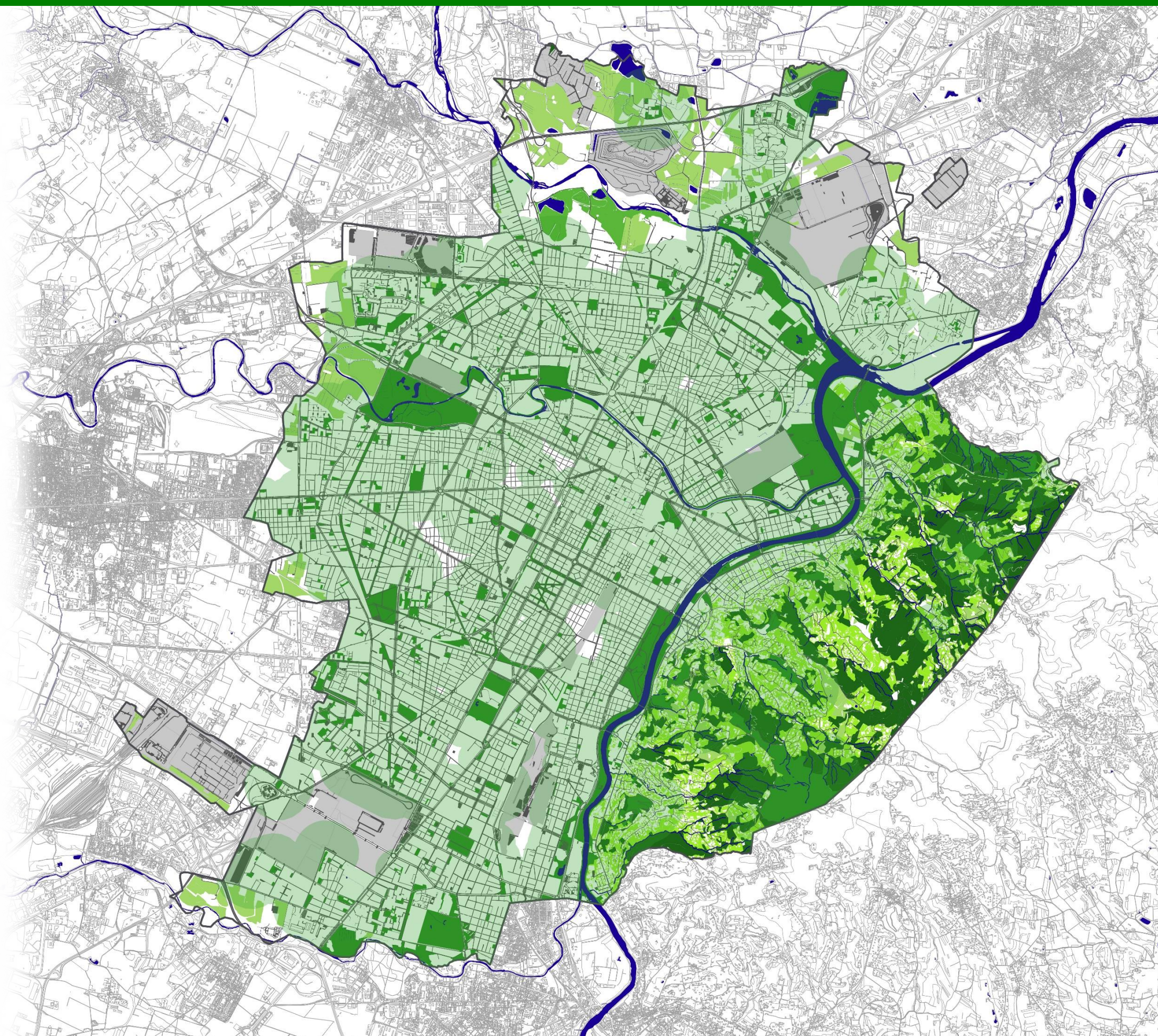
Si è applicato un raggio d'accesso pesato in base alla dimensione delle aree verdi, esteso a 500 m per le aree oltre i 5.000 m²

97% della popolazione residente in Torino abita entro 5 minuti a piedi da un'area verde ricreativa

79% della superficie della Città è coperta da buffer verde di accessibilità (pesato max 500 m)

Indice ampiezza buffer

- giardini fino a 500 mq = raggio 100 m
- giardini da 500 a 1000 mq = raggio 200 m
- giardini da 1000 a 5000 mq = raggio 300 m
- giardini oltre i 5000 mq = raggio 500 m
- parchi = raggio 500 m
- piazzali fino a 1000 mq = 100 m
- piazzali da 1000 a 5000 mq = 200 m
- piazzali oltre i 5000 mq = 300 m
- viali = 300 m



08 il verde sotto casa (fino a 300 m)



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Accessibilità del verde ricreativo
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

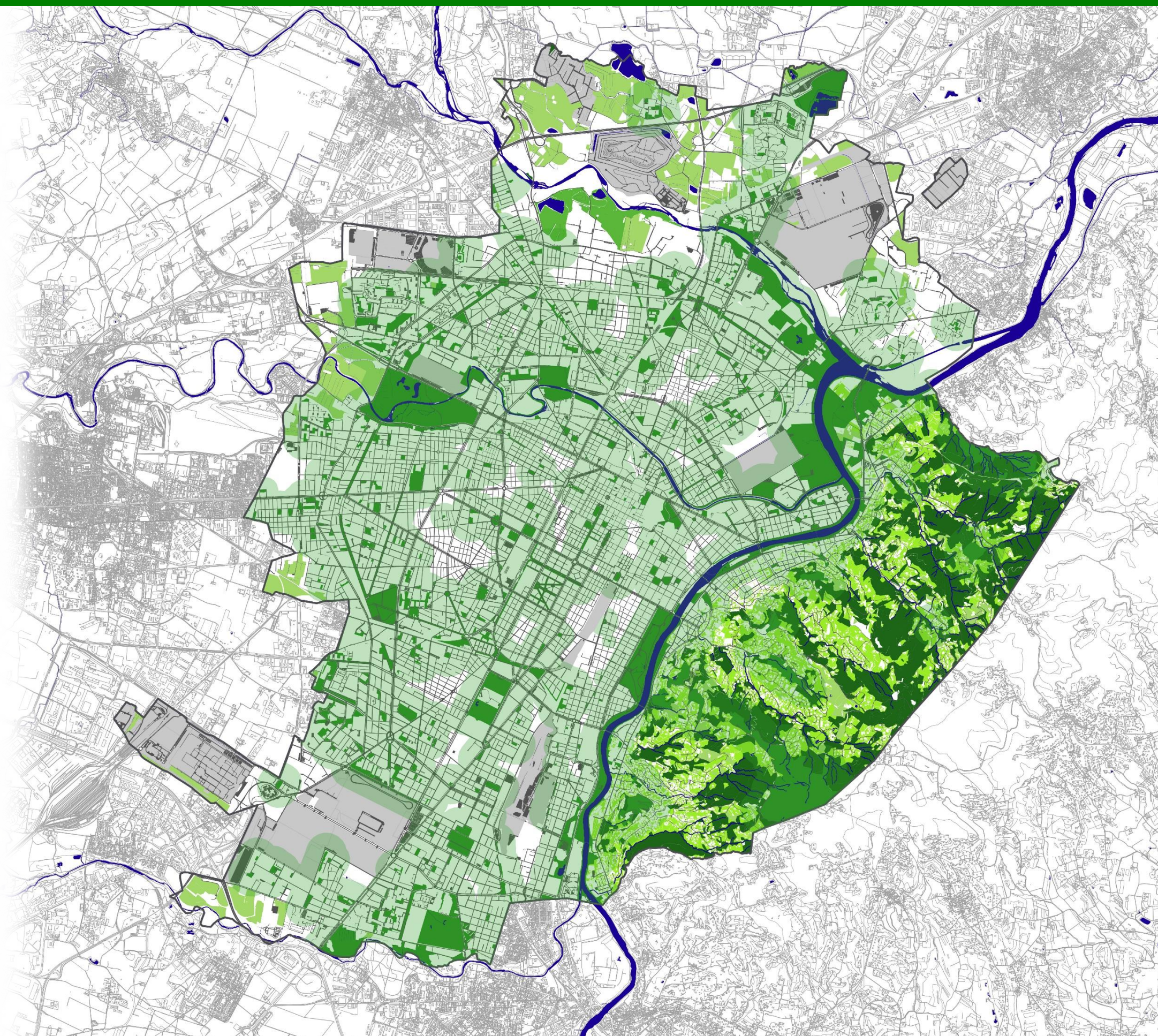
In questo caso il raggio d'accesso pesato in base alla dimensione delle aree verdi, ha un'estensione massima di 300 m anche per le aree oltre i 5.000 m²

89% della popolazione residente in Torino abita entro 5 minuti a piedi da un'area verde ricreativa

68% della superficie della Città è coperta da buffer verde di accessibilità (pesato max 300 m)

Indice ampiezza buffer

- giardini fino a 500 mq = raggio 100 m
- giardini da 500 a 1000 mq = raggio 200 m
- giardini da 1000 a 5000 mq = raggio 300 m
- giardini oltre i 5000 mq = raggio 300 m
- parchi = raggio 300 m
- piazzali fino a 1000 mq = 100 m
- piazzali da 1000 a 5000 mq = 200 m
- piazzali oltre i 5000 mq = 300 m
- viali = 300 m



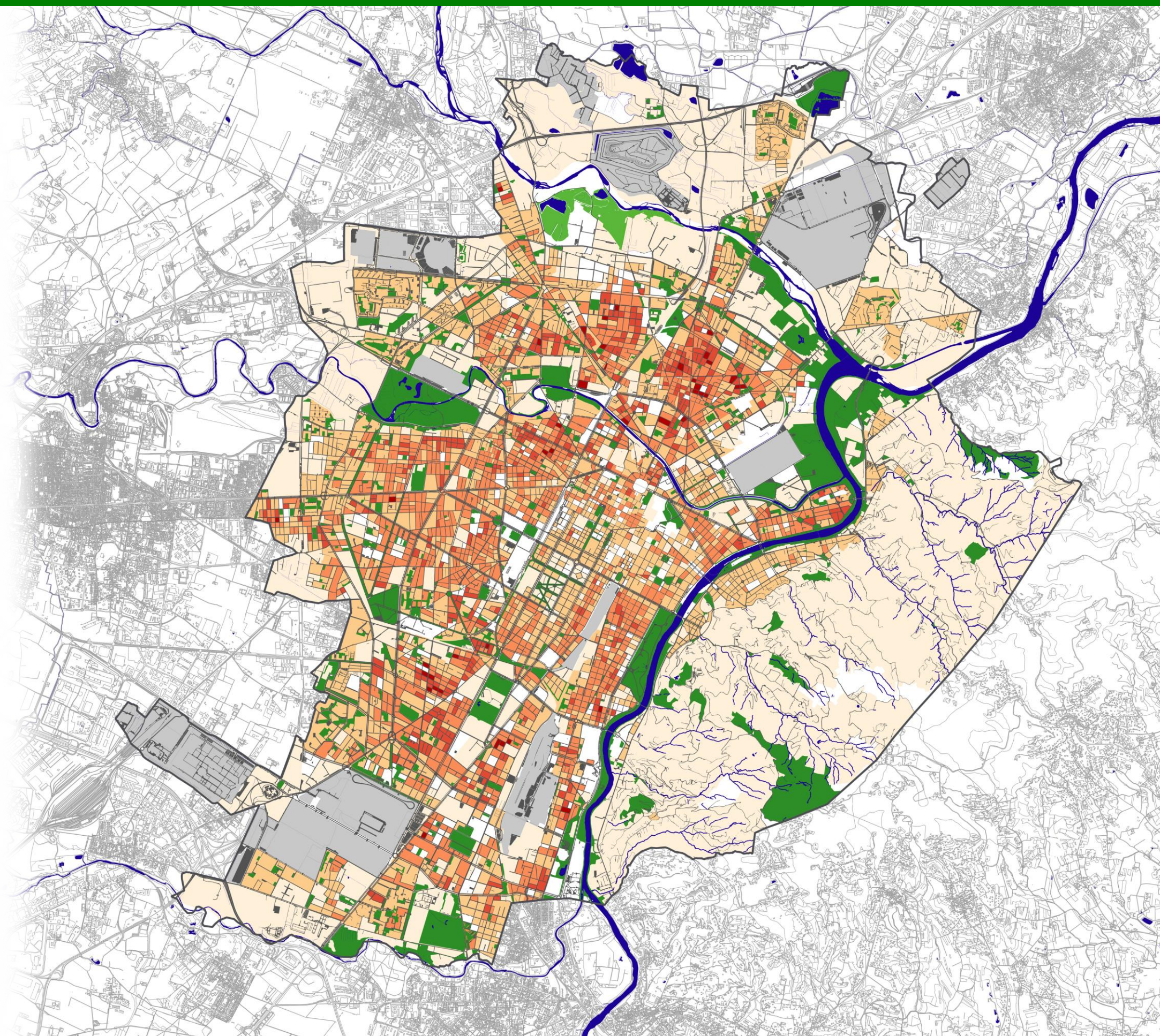
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Densità abitativa (ab/mq)

- 0,0000 - 0,0050
- 0,0050 - 0,0200
- 0,0200 - 0,0350
- 0,0350 - 0,0500
- 0,0500 - 0,0800

Note metodologiche: La densità abitativa è calcolata sulle sezioni di censimento, dividendo il numero dei residenti per la superficie



10 obiettivo 25 m² / abitante



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

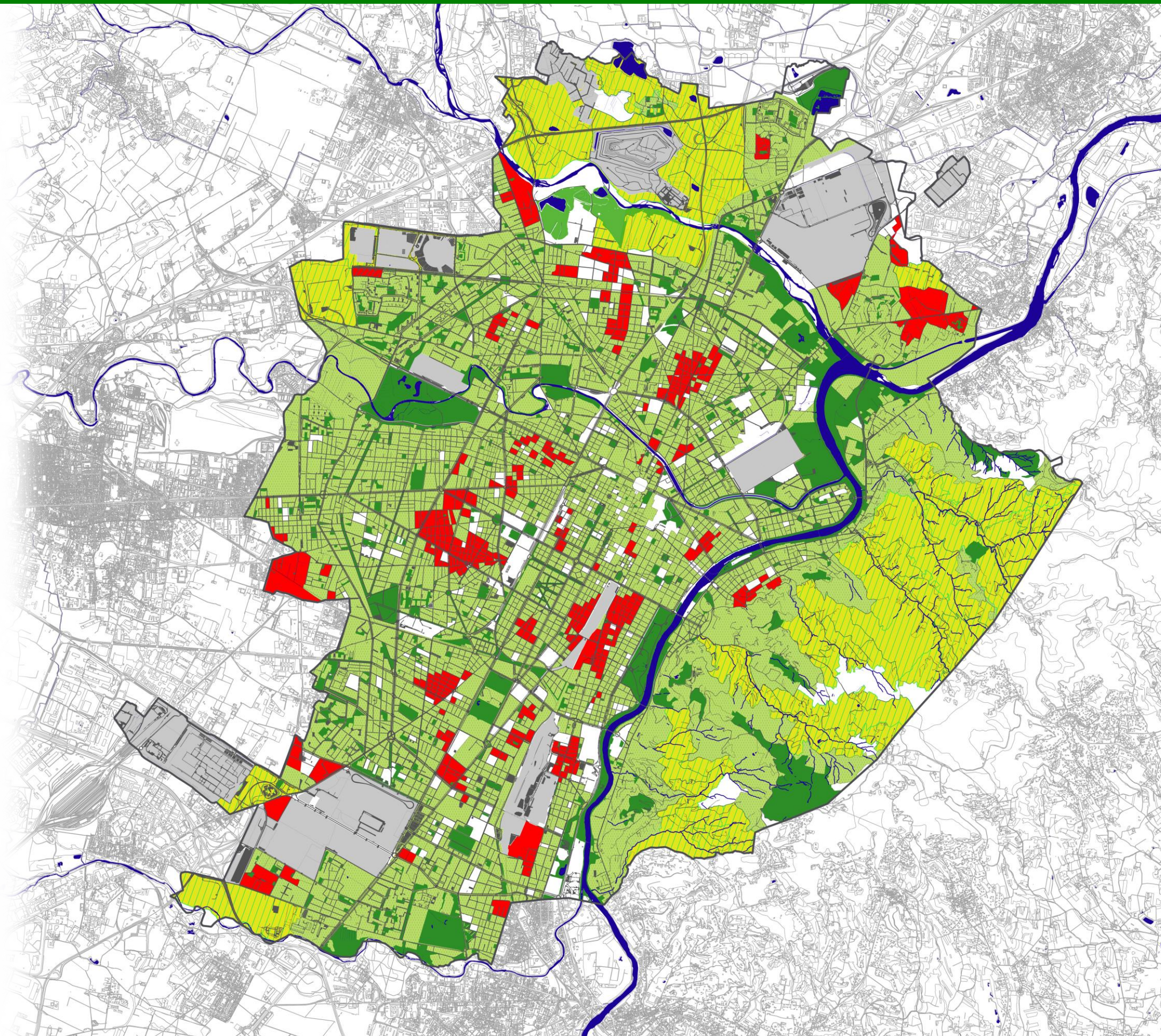
Verde ricreativo (mq/ab)

- 0-25
- >25
- (aree a ridotta densità abitativa)

85% della popolazione risiede in un'area dotata di più di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza

Stabilendo un indicatore di 25 metri quadri per abitante l'analisi di accessibilità rileva che alcune aree della città, nonostante godano di una buona prossimità ad aree verdi ricreative, sono dotate di una quantità di verde per abitante relativamente inferiore ad altre aree

Questo non significa necessariamente una carenza di aree verdi in queste aree ma è un indicatore in più nella pianificazione della gestione delle aree e dei nuovi investimenti



11 densità abitativa 0-14 anni



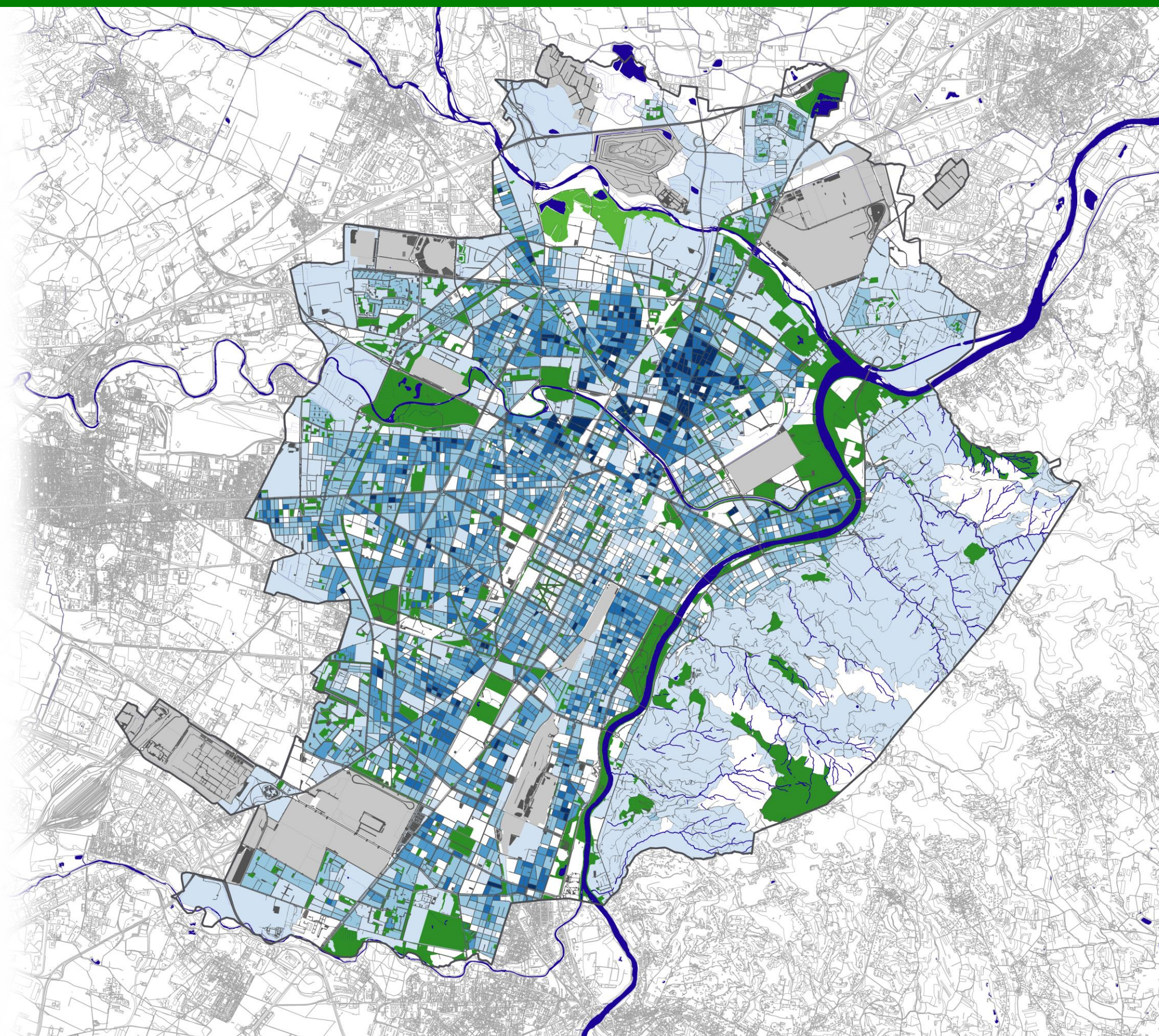
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Densità abitativa 0-14 anni (ab/mq)

- 0,0000 - 0,0010
- 0,0010 - 0,0025
- 0,0025 - 0,0040
- 0,0040 - 0,0055
- 0,0055 - 0,0150



12 obiettivo 25 m² / abitante 0-14 anni



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

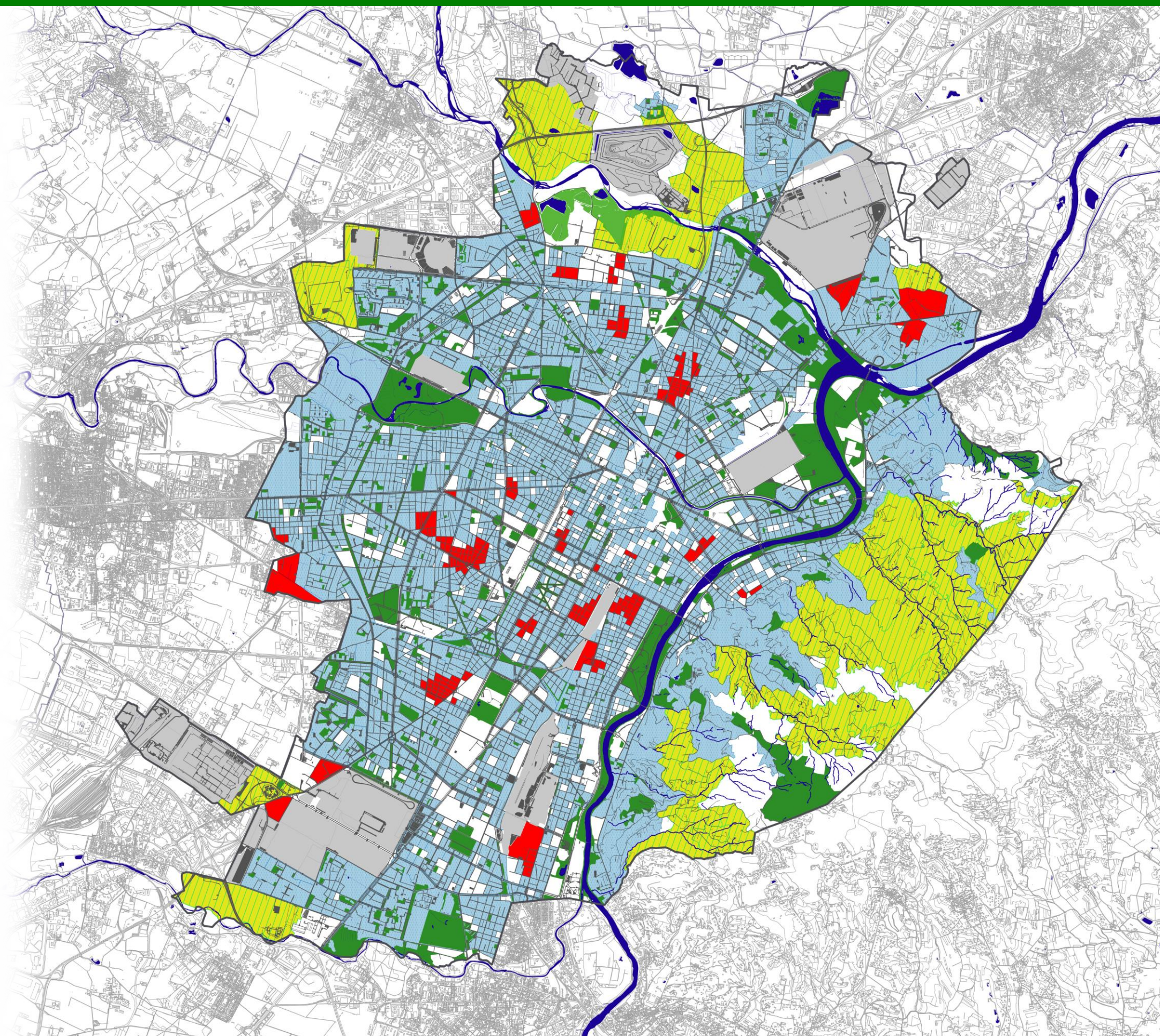
Verde ricreativo 0-14 anni (mq/ab)

- 0-25
- >25
- (aree a ridotta densità abitativa)

93% della popolazione 0-14 risiede in un'area dotata di più di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza

6% della popolazione 0-14 risiede in un'area dotata di meno di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza

1% della popolazione 0-14 risiede in un'area dotata di meno di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza (aree a ridotta densità abitativa)



13 densità abitativa over 65 anni



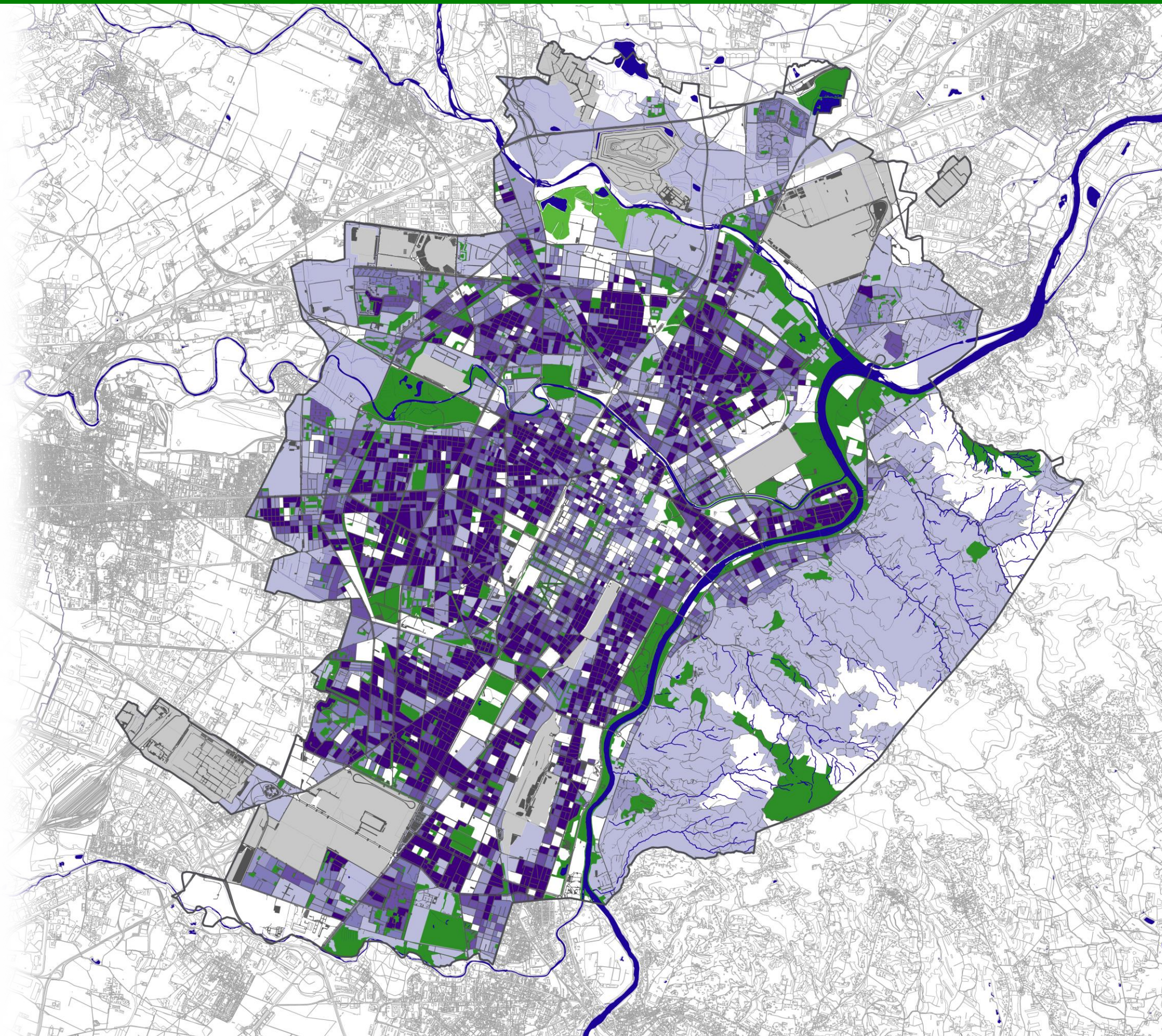
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Densità abitativa over 65 anni (ab/mq)

- 0,0000 - 0,0010
- 0,0010 - 0,0025
- 0,0025 - 0,0040
- 0,0040 - 0,0055
- 0,0055 - 0,0200



14 obiettivo 25 m² / abitante over 65 anni



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Verde ricreativo over 65 anni (mq/ab)

■ 0-25

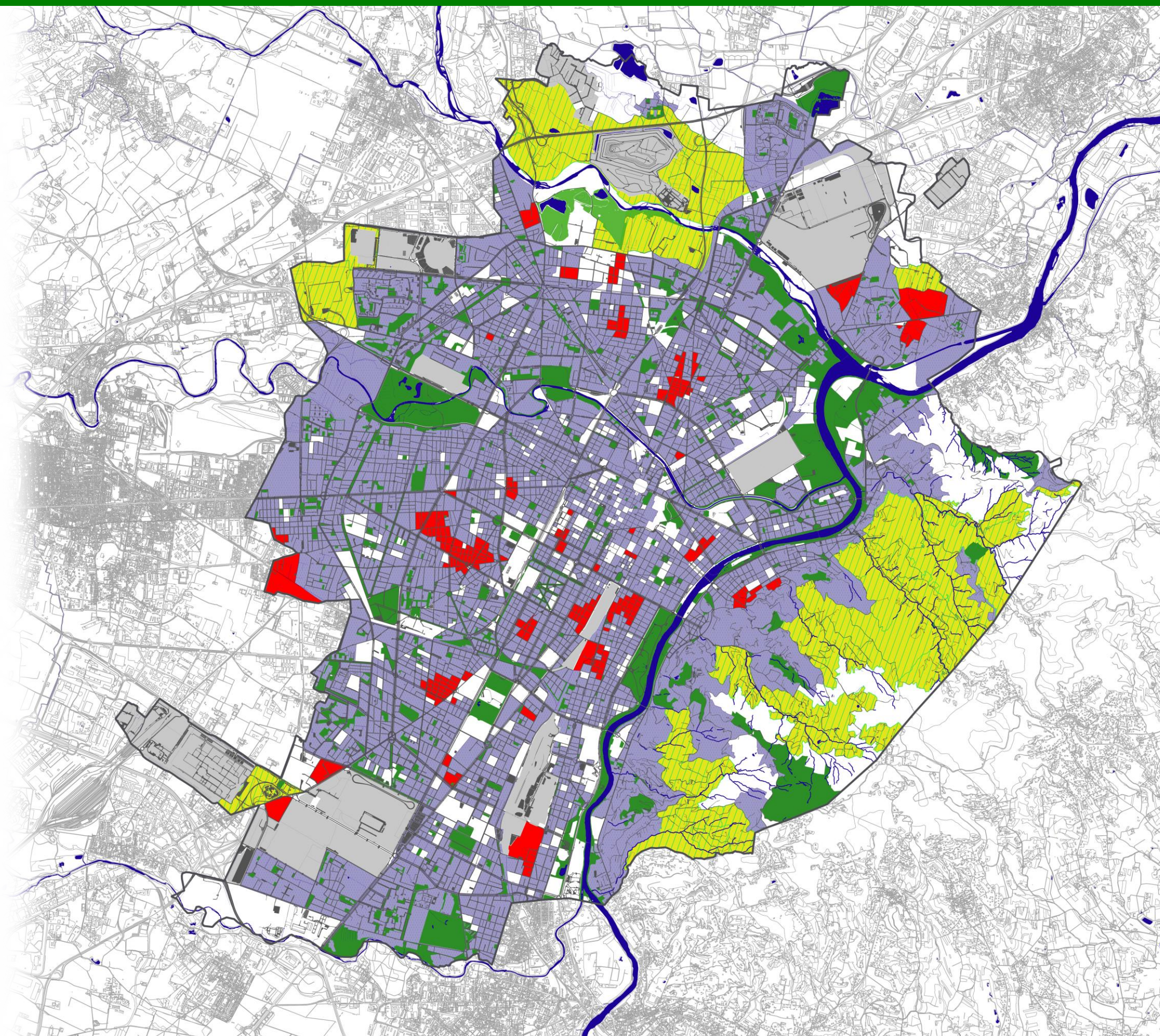
■ >25

■ (aree a ridotta densità abitativa)

93% della popolazione over 65 risiede in un'area dotata di più di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza

6% della popolazione over 65 risiede in un'area dotata di meno di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza

1% della popolazione over 65 risiede in un'area dotata di meno di 25 m² di verde / abitante entro 300 m dalla propria residenza (aree a ridotta densità abitativa)

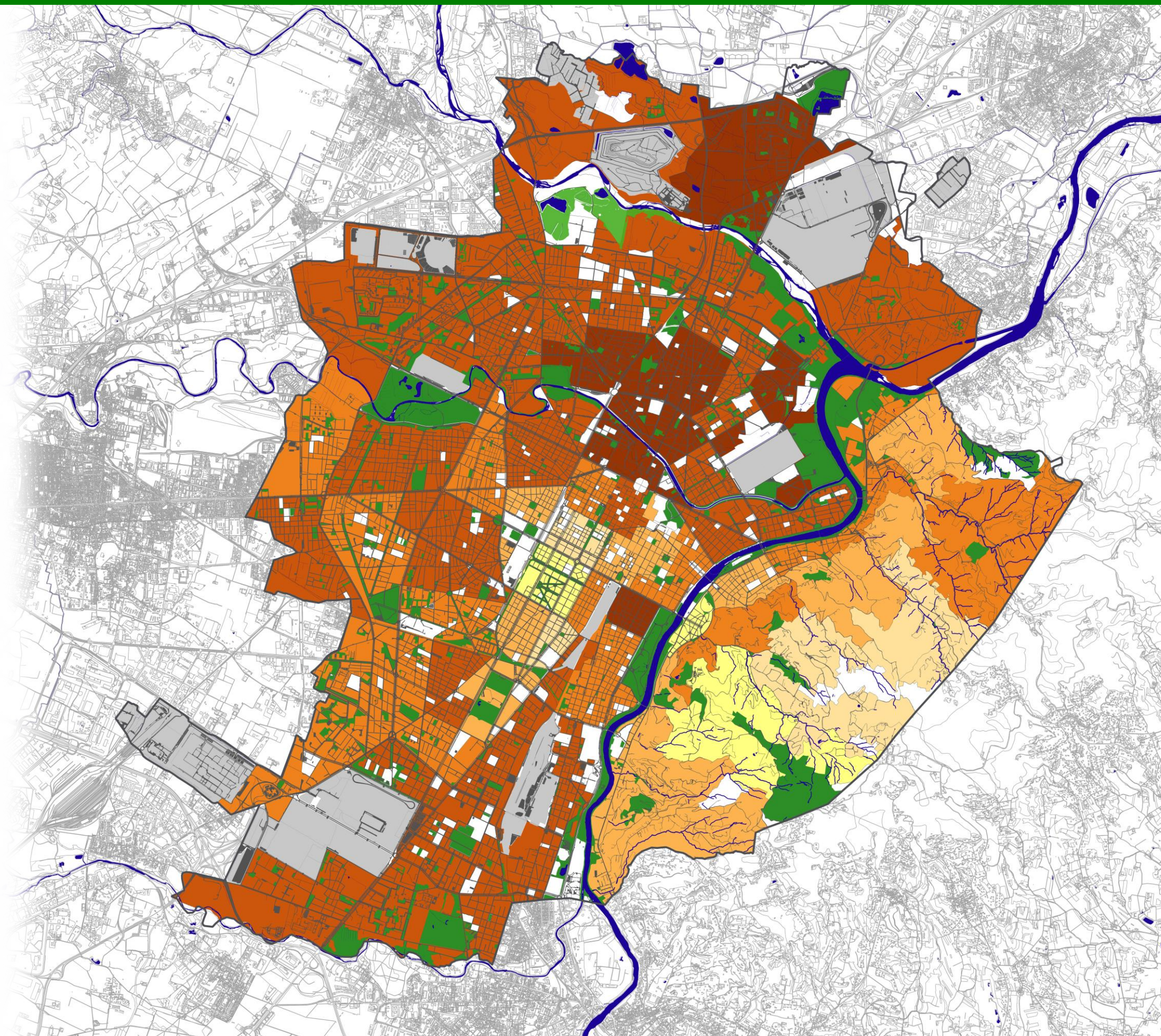


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Reddito medio procapite (€)

- 10.000 - 12.500
- 12.500 - 15.000
- 15.000 - 17.500
- 17.500 - 20.000
- 20.000 - 22.500
- 22.500 - 25.000



16 obiettivo 25 m² / reddito medio



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Reddito medio procapite (€)

- 10.000 - 12.500
- 12.500 - 15.000
- 15.000 - 17.500
- 17.500 - 20.000
- 20.000 - 22.500
- 22.500 - 25.000

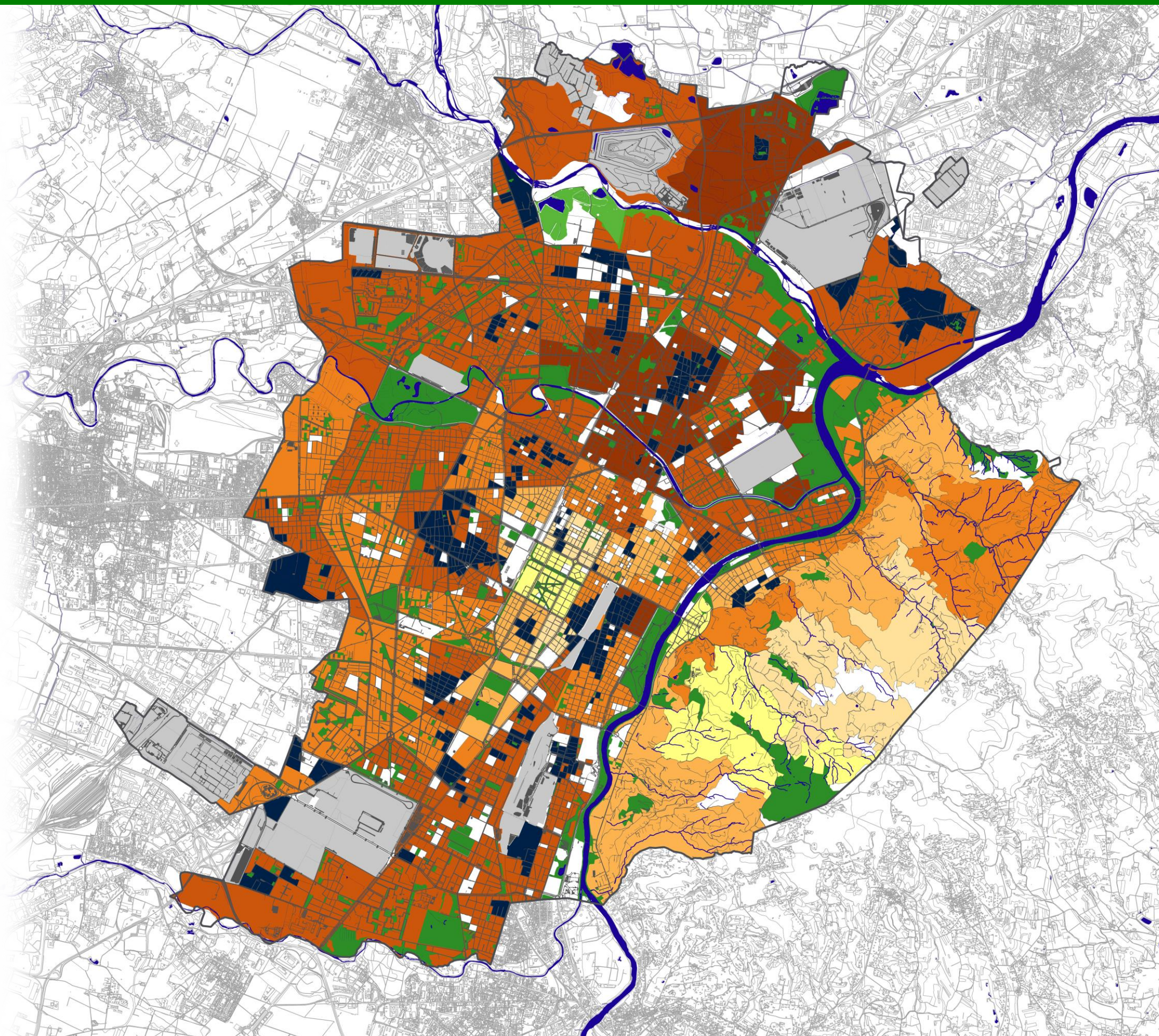
Verde ricreativo (mq/ab)

- 0-25

Il verde ricreativo può essere un veicolo per favorire quelle attività di ricreazione e di aggregazione sociale positive utili a contrastare alcune vulnerabilità sociali

Il reddito medio può essere un indicatore proxy di vulnerabilità sociale

Qualora esistessero discrepanze relative tra zone della città, e le aree relativamente meno dotate coincidessero con fattori di vulnerabilità sociale, si possono valutare ulteriori investimenti nel verde ricreativo proprio per far fronte alle stesse vulnerabilità



17 densità abitativa nuovi cittadini



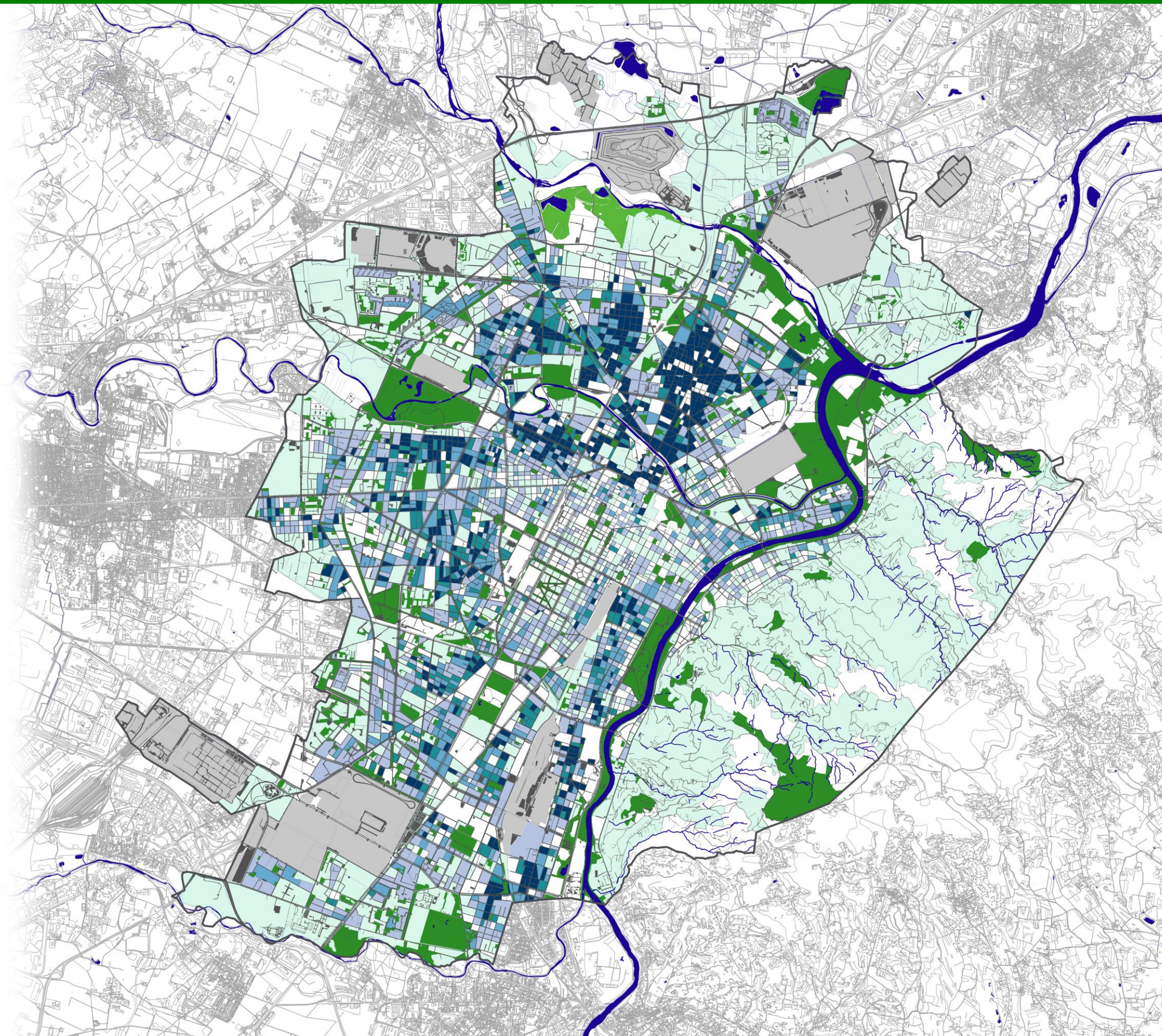
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Densità abitativa nuovi cittadini (ab/mq)

- 0,0000 - 0,0010
- 0,0010 - 0,0025
- 0,0025 - 0,0040
- 0,0040 - 0,0055
- 0,0055 - 0,0200



18 percentuale popolazione nuovi cittadini



Torino
Greenprint

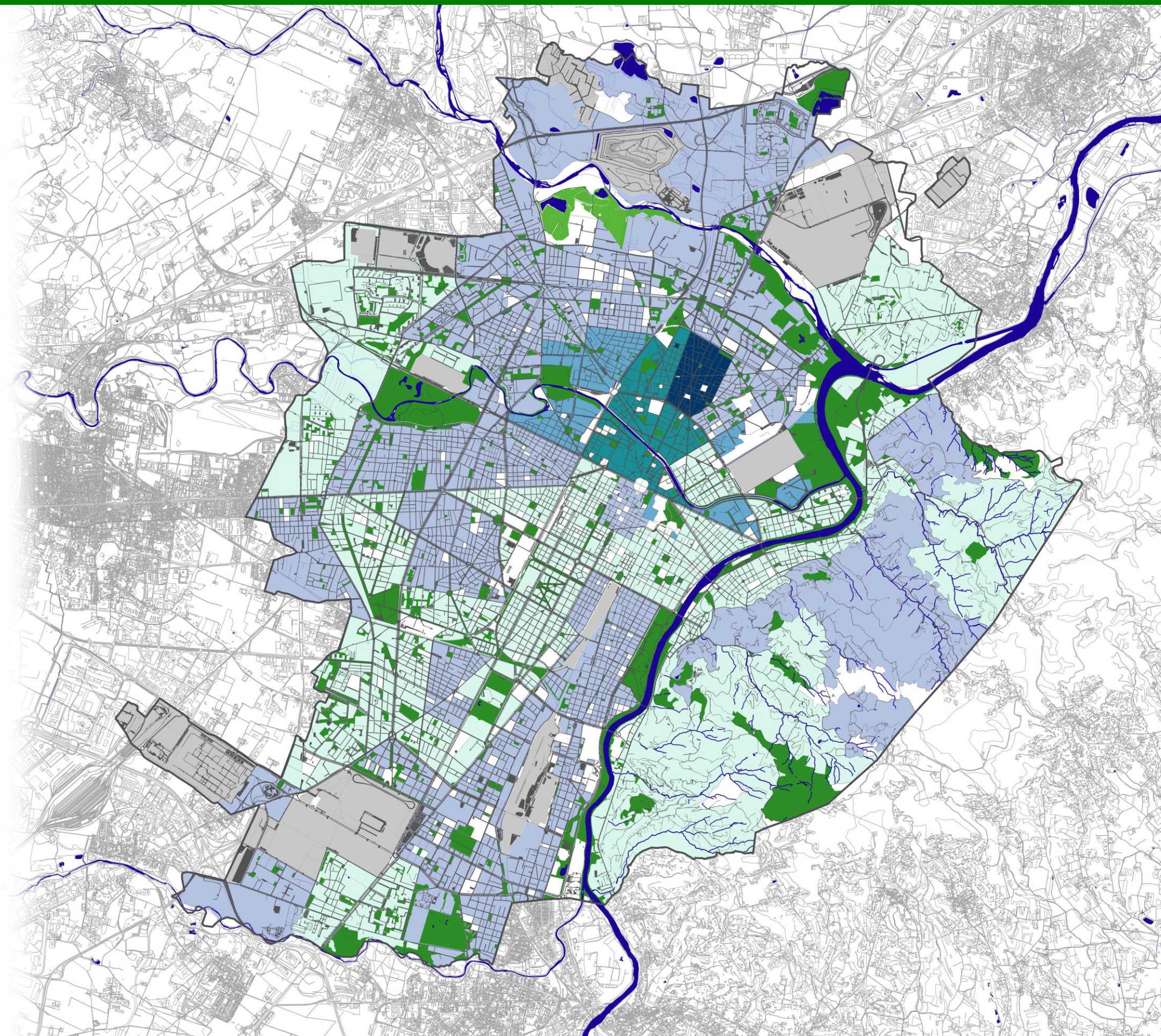
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Popolazione nuovi cittadini

- meno del 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- oltre il 40 %

Totale popolazione nuovi cittadini:
131.912 abitanti



19 obiettivo 25 m² / nuovi cittadini



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

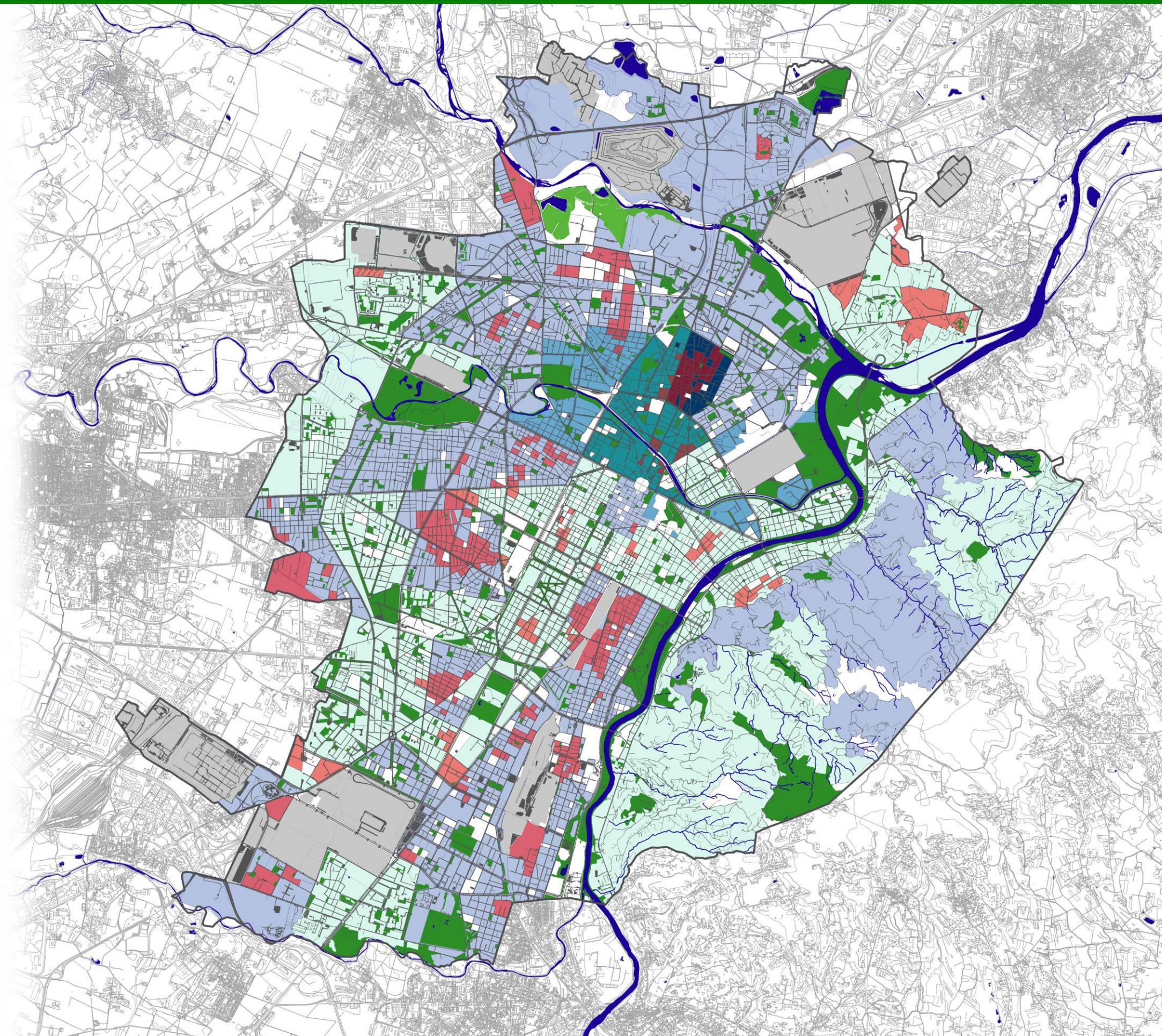
Popolazione nuovi cittadini

- meno del 10%
- 10% - 20%
- 20% - 30%
- 30% - 40%
- oltre il 40 %

Verde ricreativo (mq/ab)

- 0-25

Qualora esistessero correlazioni, anche indirette, fra zone relativamente meno servite e concentrazioni di nuove comunità, si potrebbe valutare la possibilità di investire risorse pubbliche nella manutenzione o l'incremento di aree verdi per favorire attività di inclusione e integrazione sociale



Legenda

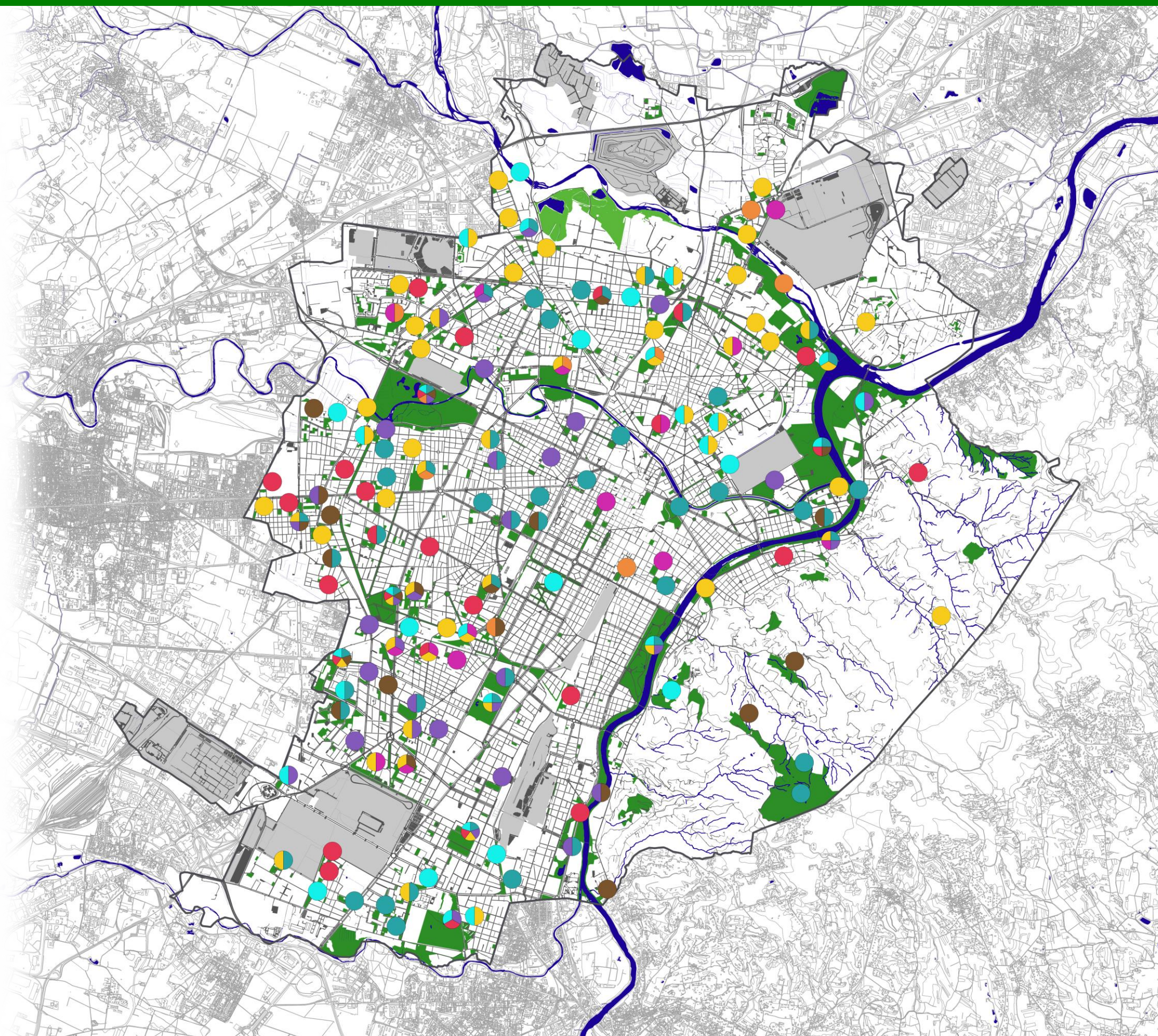
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

- Aree fitness
- Piste da pattinaggio
- Campi sportivi
- Skatepark
- Zone attrezzate per eventi
- Campi da bocce
- Aree picnic
- Servizi igienici

Elementi ricreativi

- Aree dotate di aree fitness 33
- Aree dotate di piste da pattinaggio 27
- Aree dotate di campi sportivi 56
- Aree dotate di skatepark 15
- Aree dotate di zone attrezzate per eventi 9
- Aree dotate di campi da bocce 34
- Aree dotate di aree picnic 22
- Aree dotate di servizi igienici 53



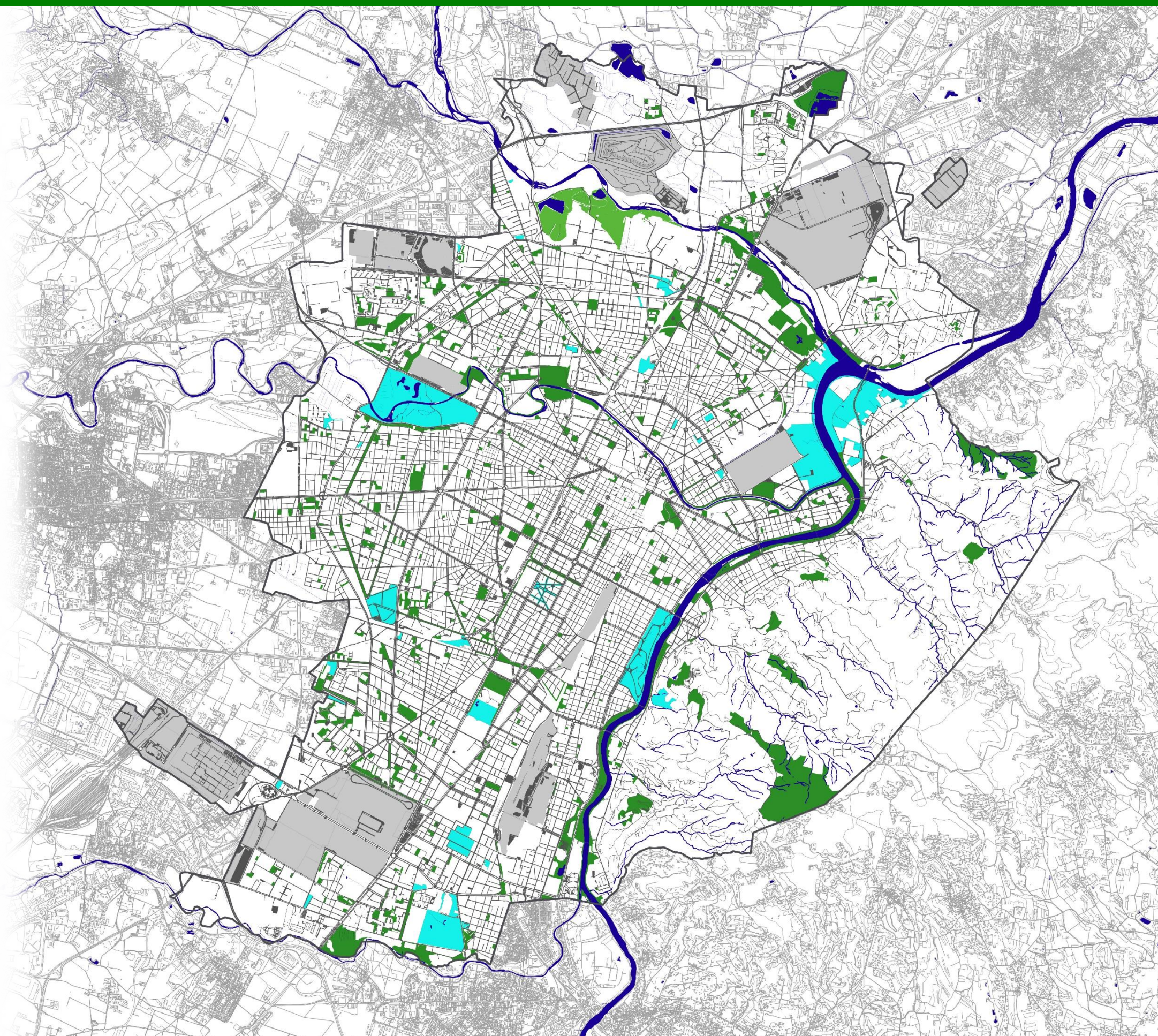


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di aree fitness
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di aree fitness 33

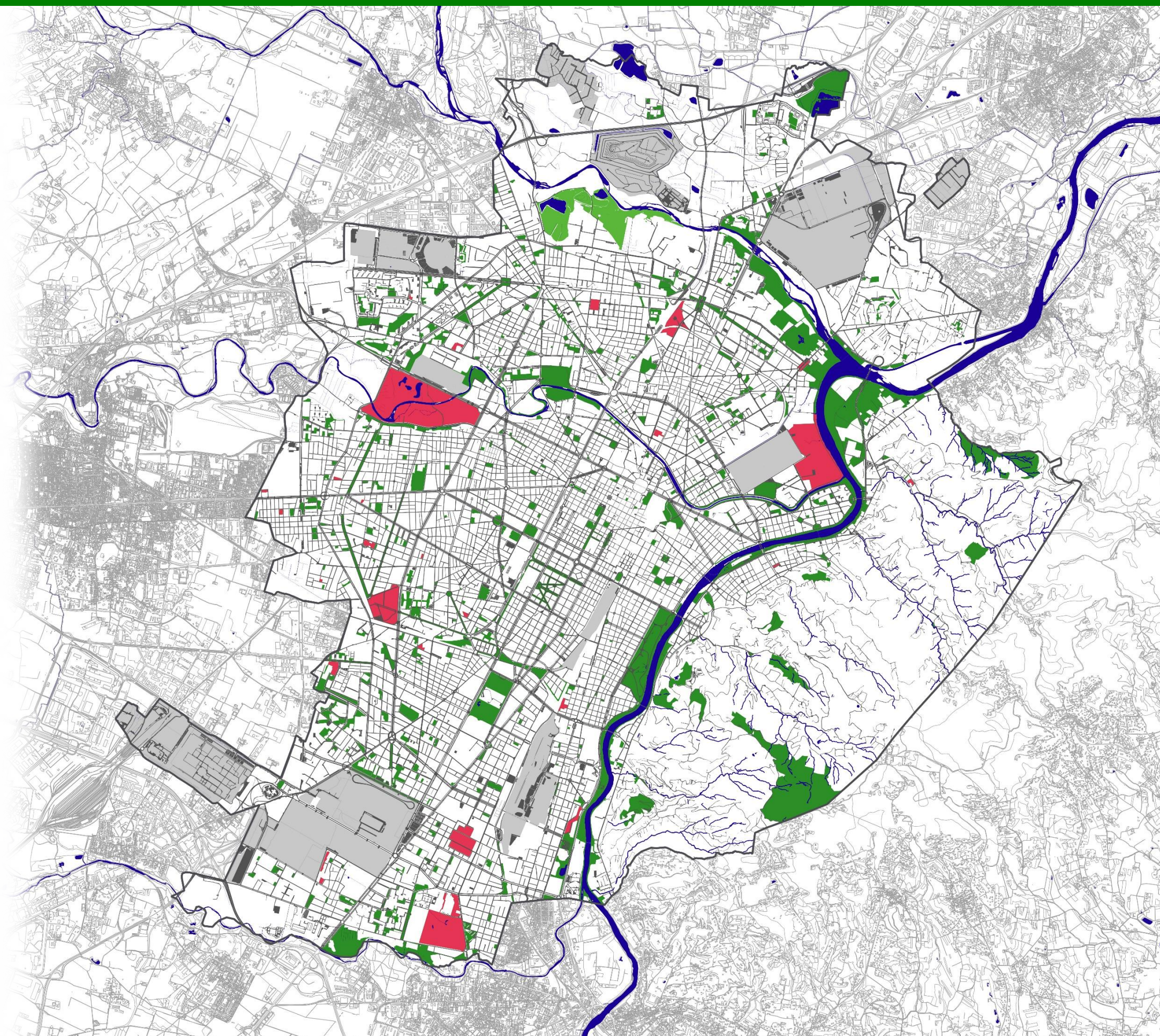


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di piste da pattinaggio
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di piste da pattinaggio 27

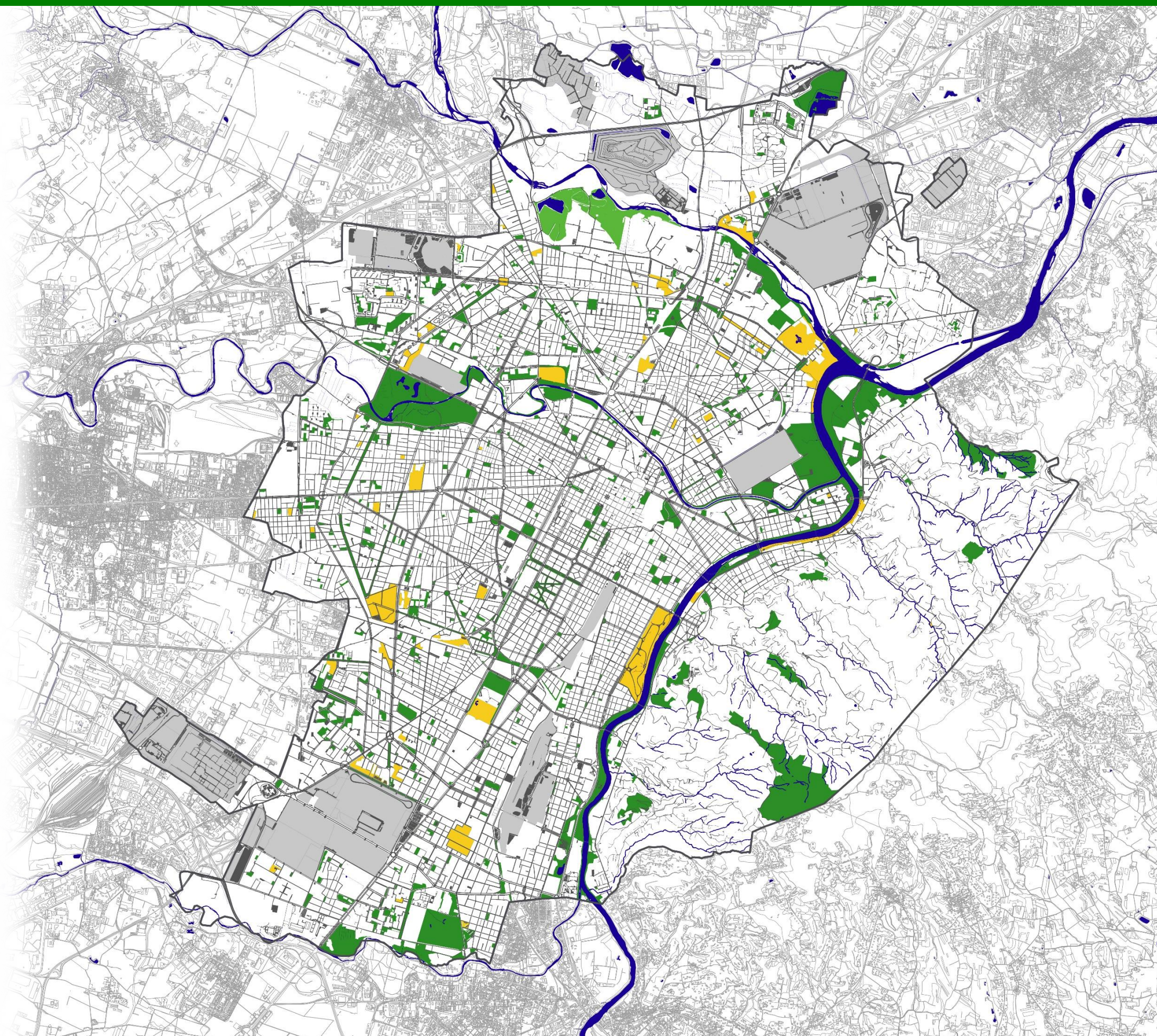


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di campi sportivi
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di campi sportivi 56

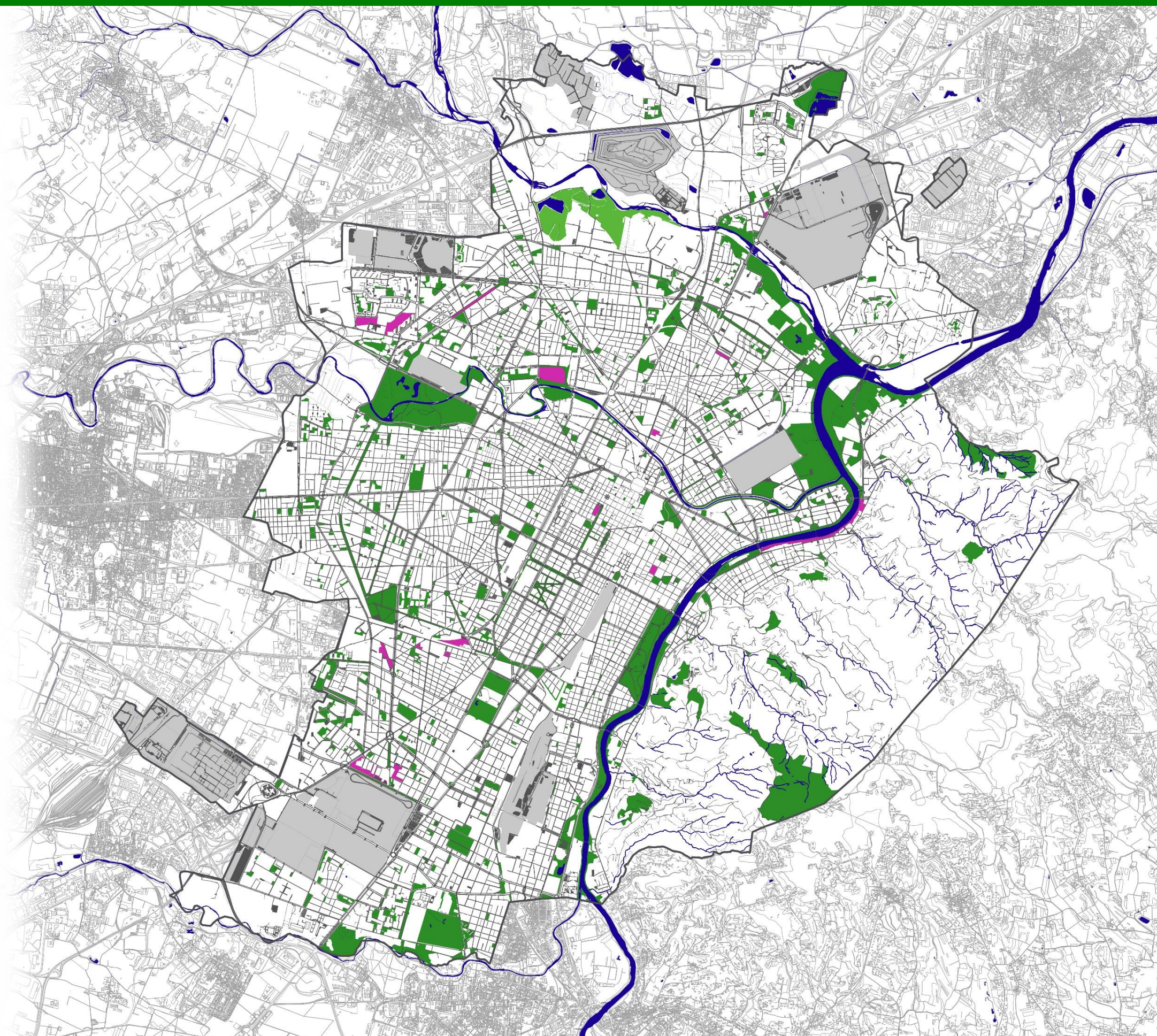


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di skatepark
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di skatepark 15

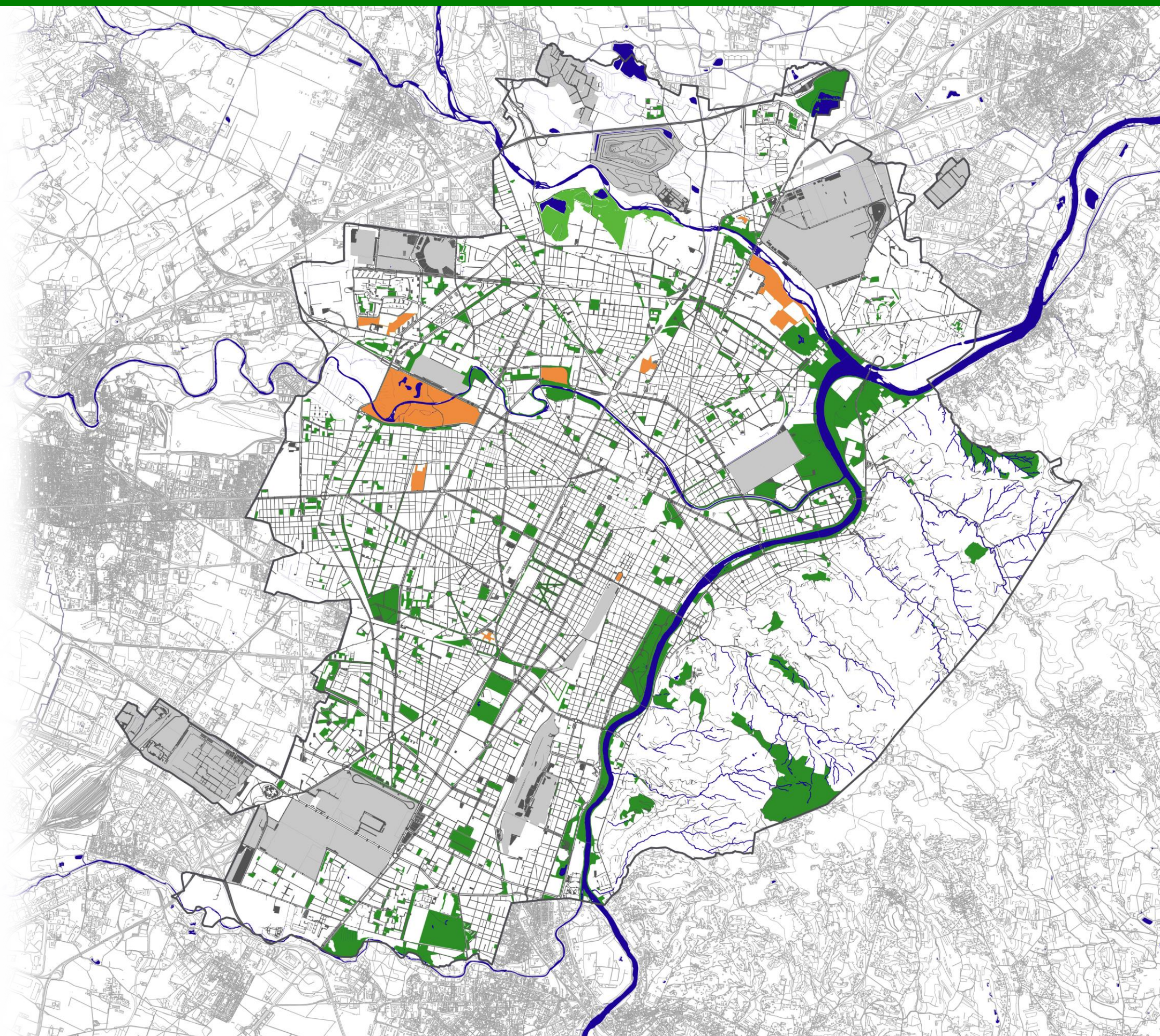


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di zone attrezzate per eventi
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di zone attrezzate per eventi 9

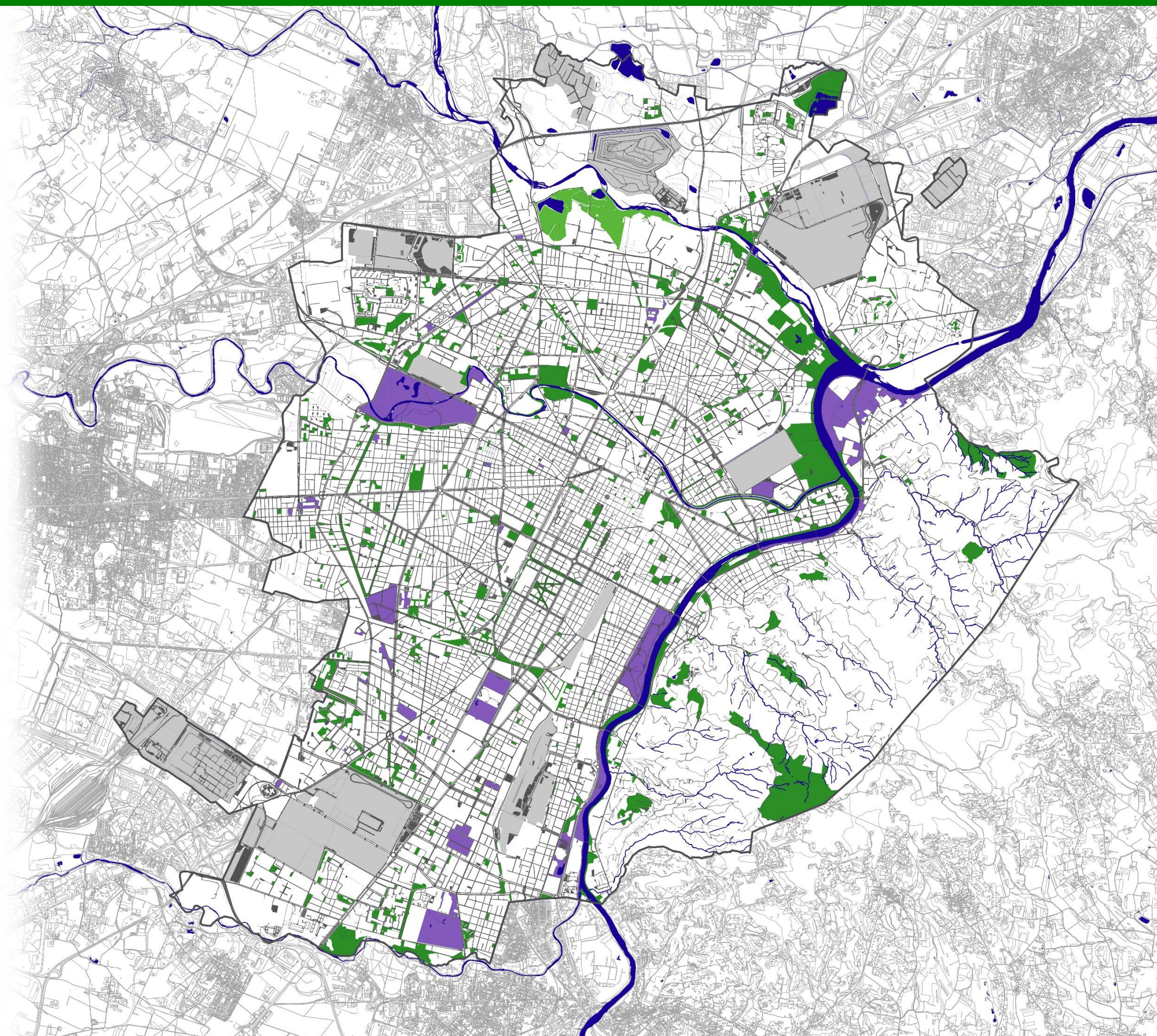


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di campi da bocce
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di campi da bocce 34

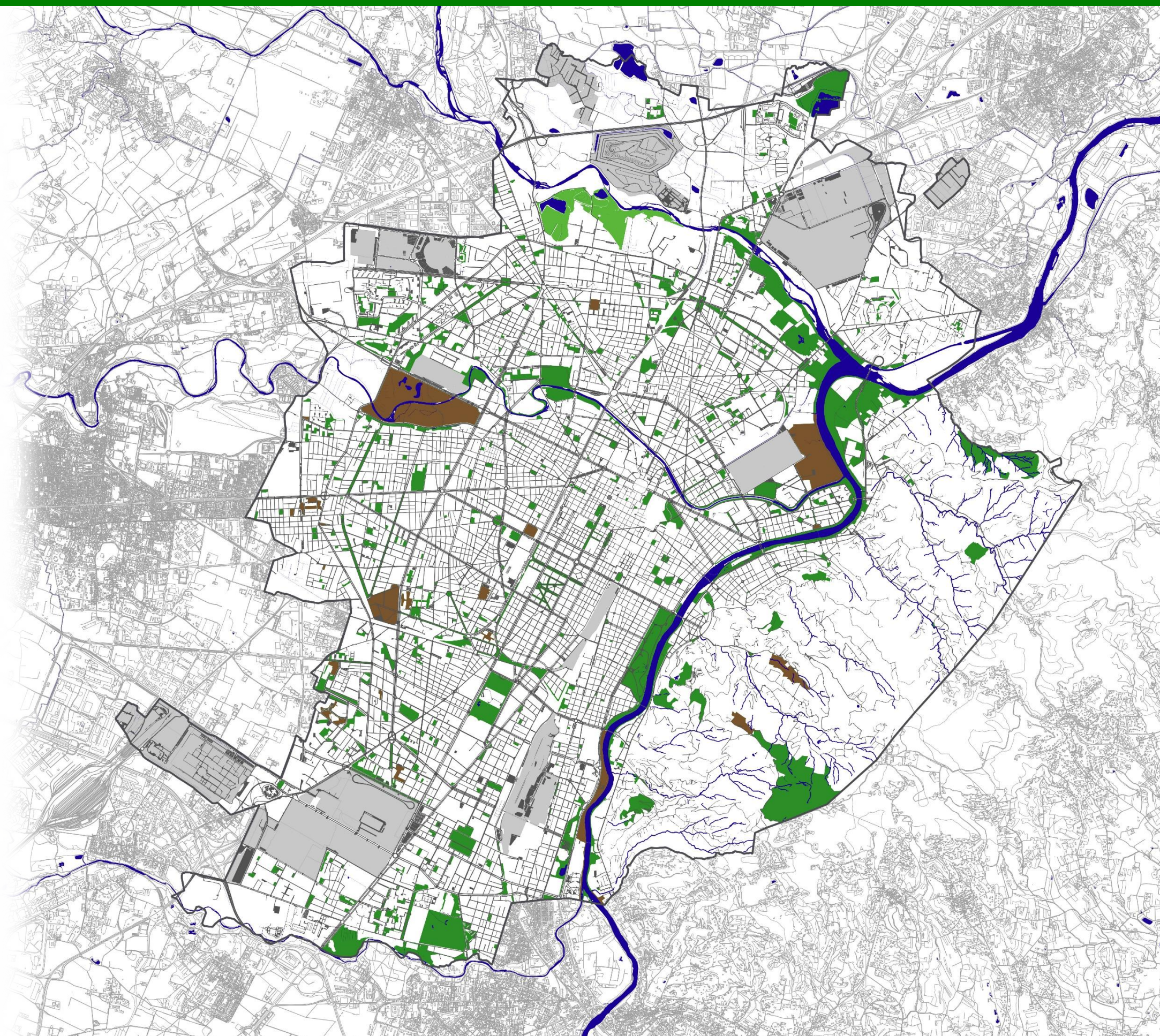


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di aree picnic
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di aree picnic 22

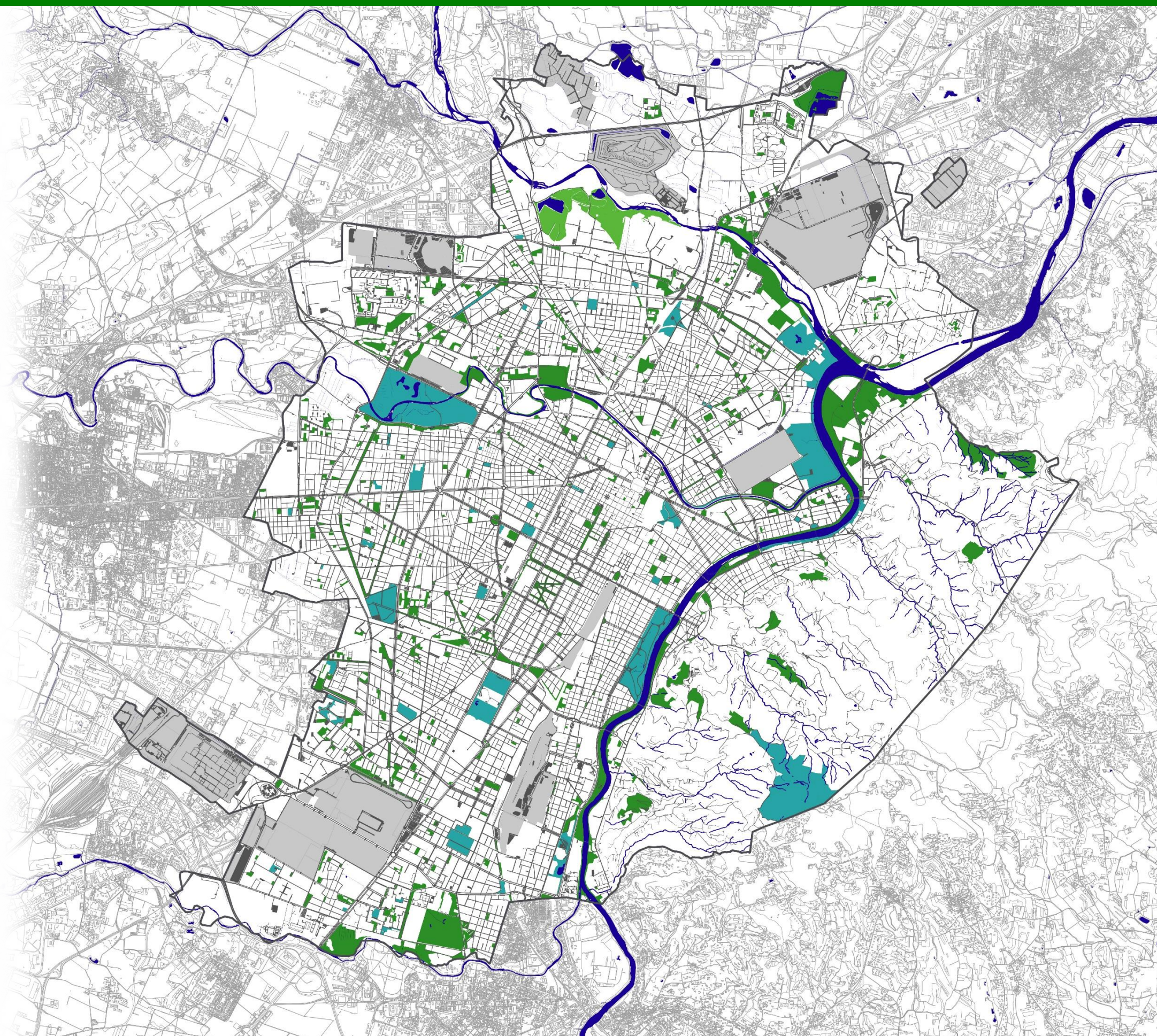


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dotate di servizi igienici
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

Aree dotate di servizi igienici 53



22 aree gioco in 5 minuti



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Numero di aree gioco bimbi: 275

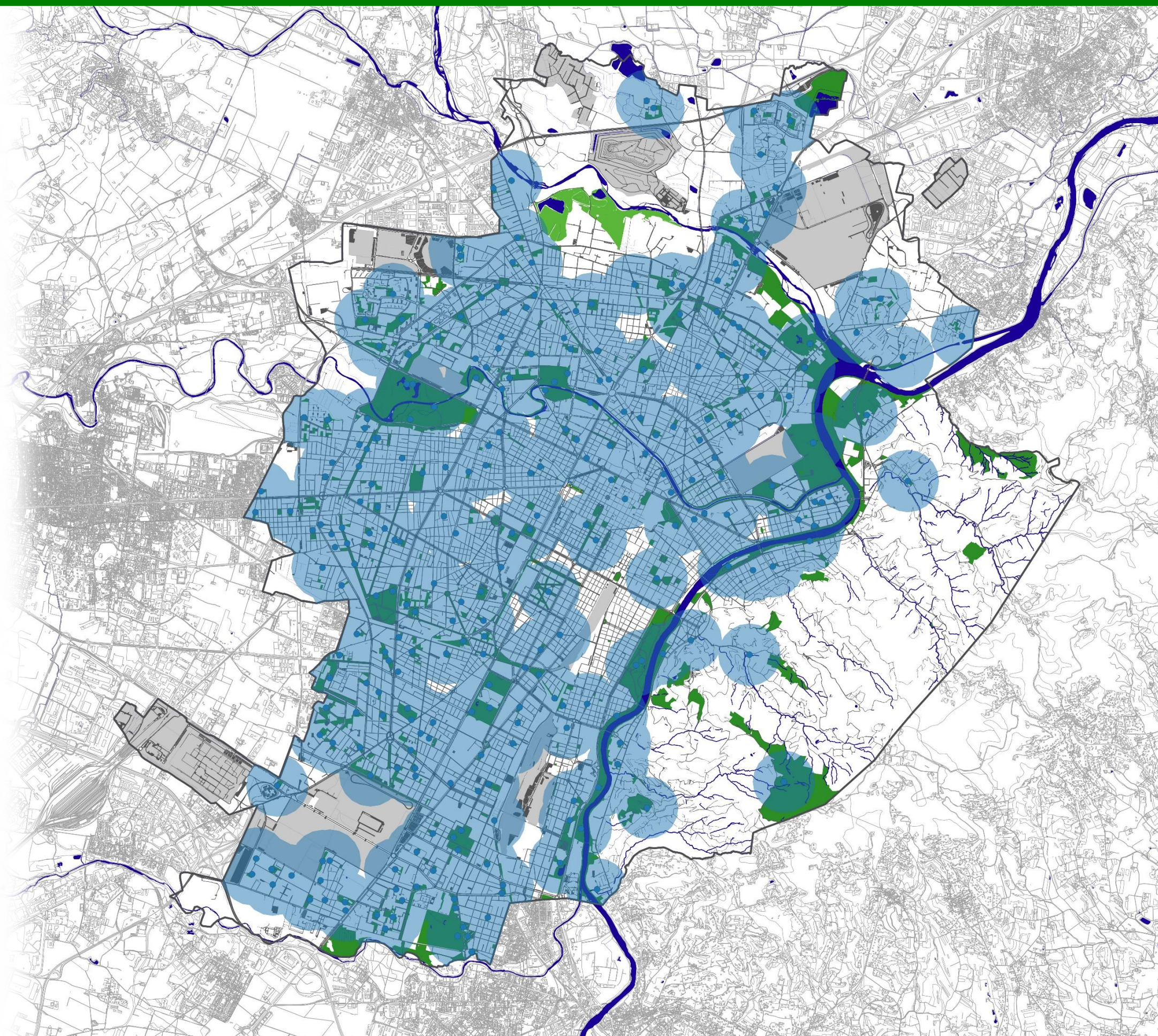
Superficie aree gioco bimbi: 202.528 m²

Popolazione 0-14 anni residente a meno di 500 metri da un'area giochi: 95.892

Percentuale della Città coperta da buffer aree gioco bimbi a 500 metri: 63%

Percentuale popolazione 0-14 anni a 500 metri da area giochi: 92%

Disponibilità superficie aree gioco per bambino 0-14 anni: 1,95 m²/ab



23 aree gioco in 5 minuti e le scuole



Torino
Greenprint

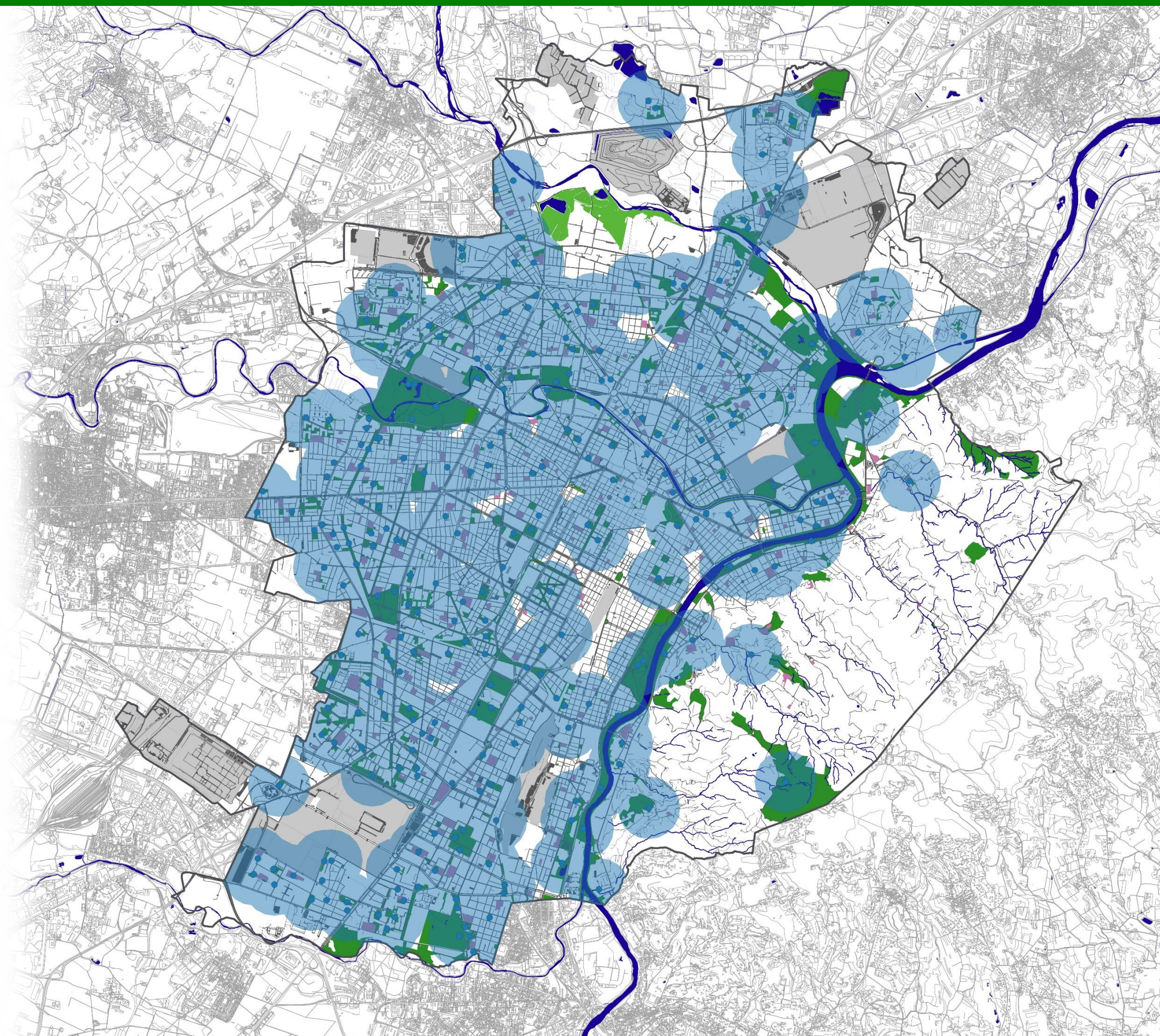
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Istituti scolastici
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Numero di aree gioco bimbi: 275

324 scuole (infanzia, primarie, secondarie di primo grado)

Scuole prive di aree gioco bimbi nei 500 metri: 19



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

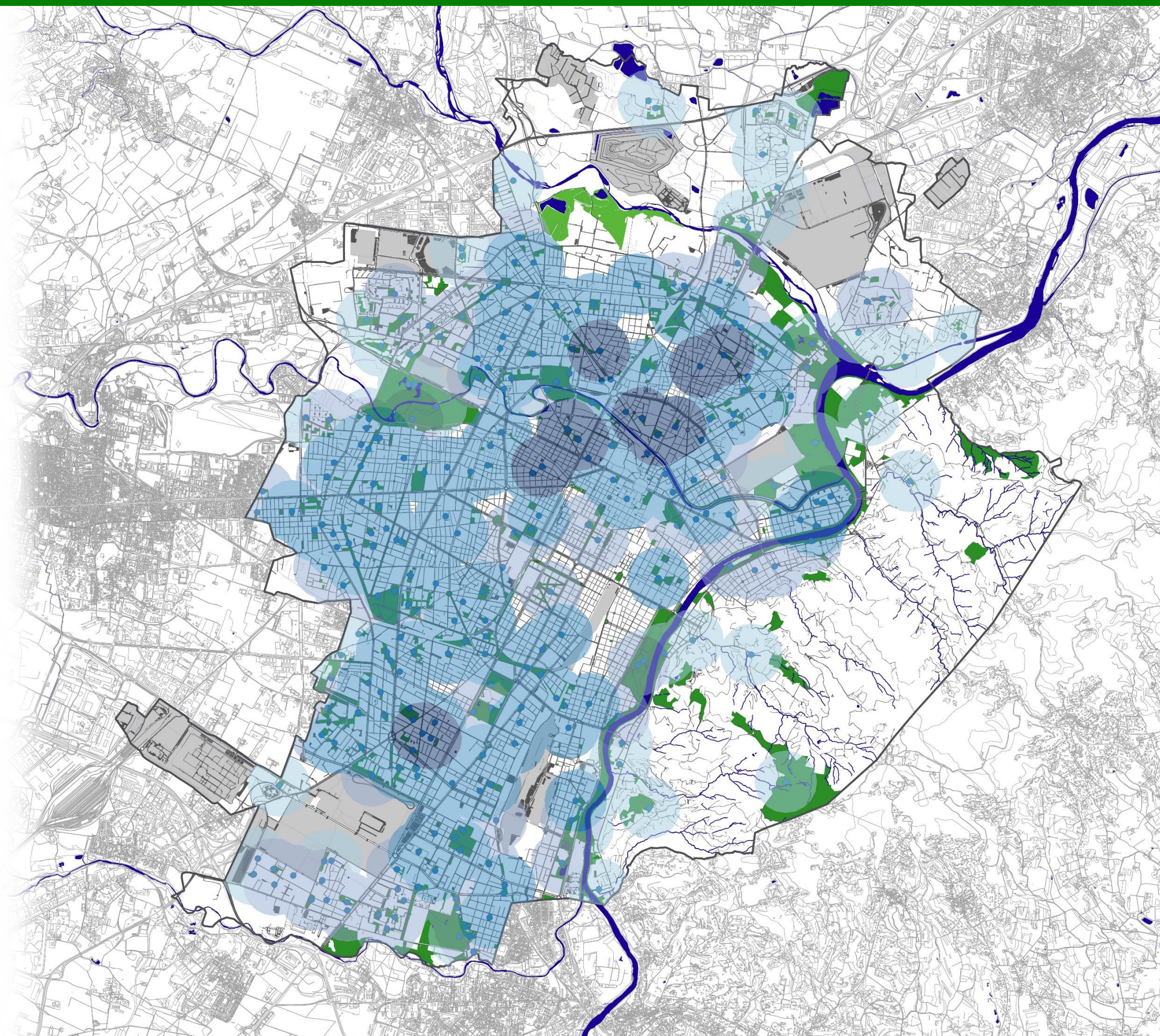
Numero massimo di bambini per area giochi

- 0 - 500
- 500 - 1.000
- 1.000 - 2.000
- > 2.000

92% della popolazione compresa nella fascia di età 0-14 anni abita entro 500 metri da un'area gioco

L'incrocio tra la densità abitativa dei giovani e il raggio di accessibilità di 500 metri evidenzia come alcune aree gioco, con particolare concentrazione nelle aree a nord della città, abbiano un potenziale carico di utenti superiore rispetto altre aree gioco

11 aree gioco risultano avere un potenziale carico di oltre 2000 giovani utenti



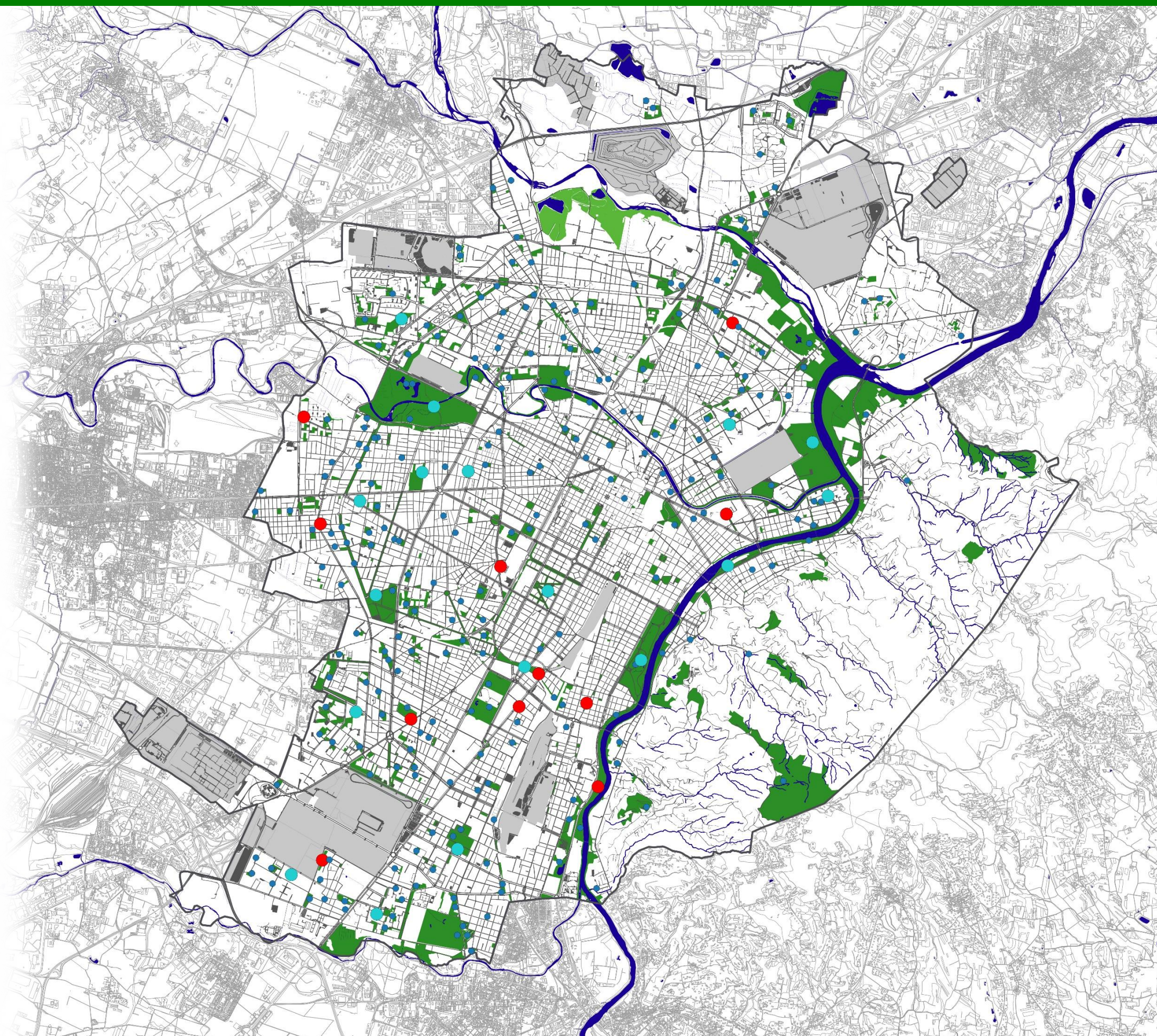
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi (strategiche PSAG_2010)
- Aree gioco bimbi (dismissibili PSAG_2010)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Il Piano Strategico delle Aree Gioco del 2010 identificava:

Aree gioco strategiche: 17

Aree gioco dismissibili: 11



26 aree gioco strategiche in 5 minuti



Torino
Greenprint

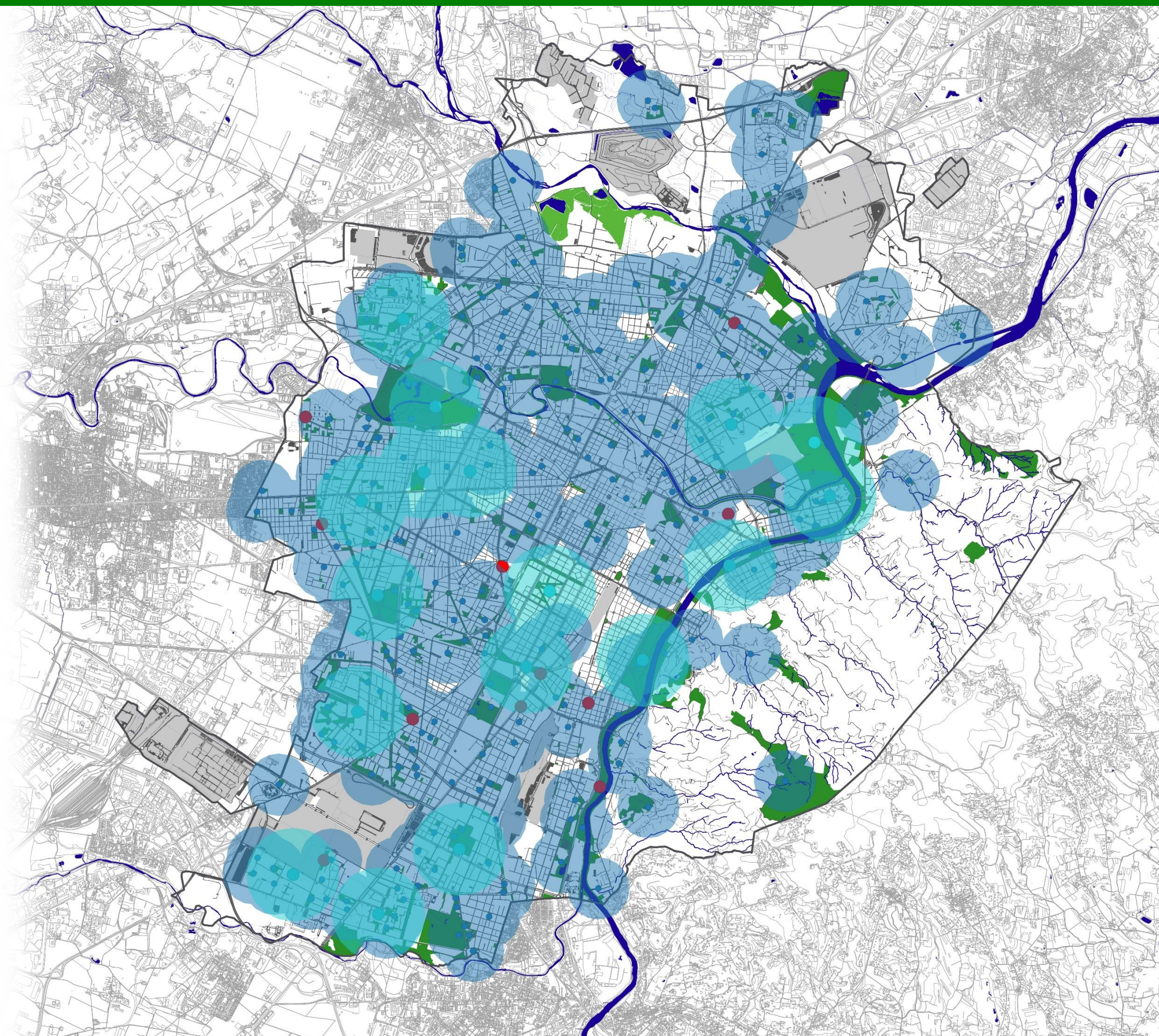
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi (strategiche PSAG_2010)
- Aree gioco bimbi (dismissibili PSAG_2010)
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco bimbi strategiche (raggio 750 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Il Piano Strategico delle Aree Gioco del 2010 identificava:

Aree gioco strategiche: 17

Aree gioco dismissibili: 11



27 aree gioco per data di realizzazione



Torino
Greenprint

Legenda

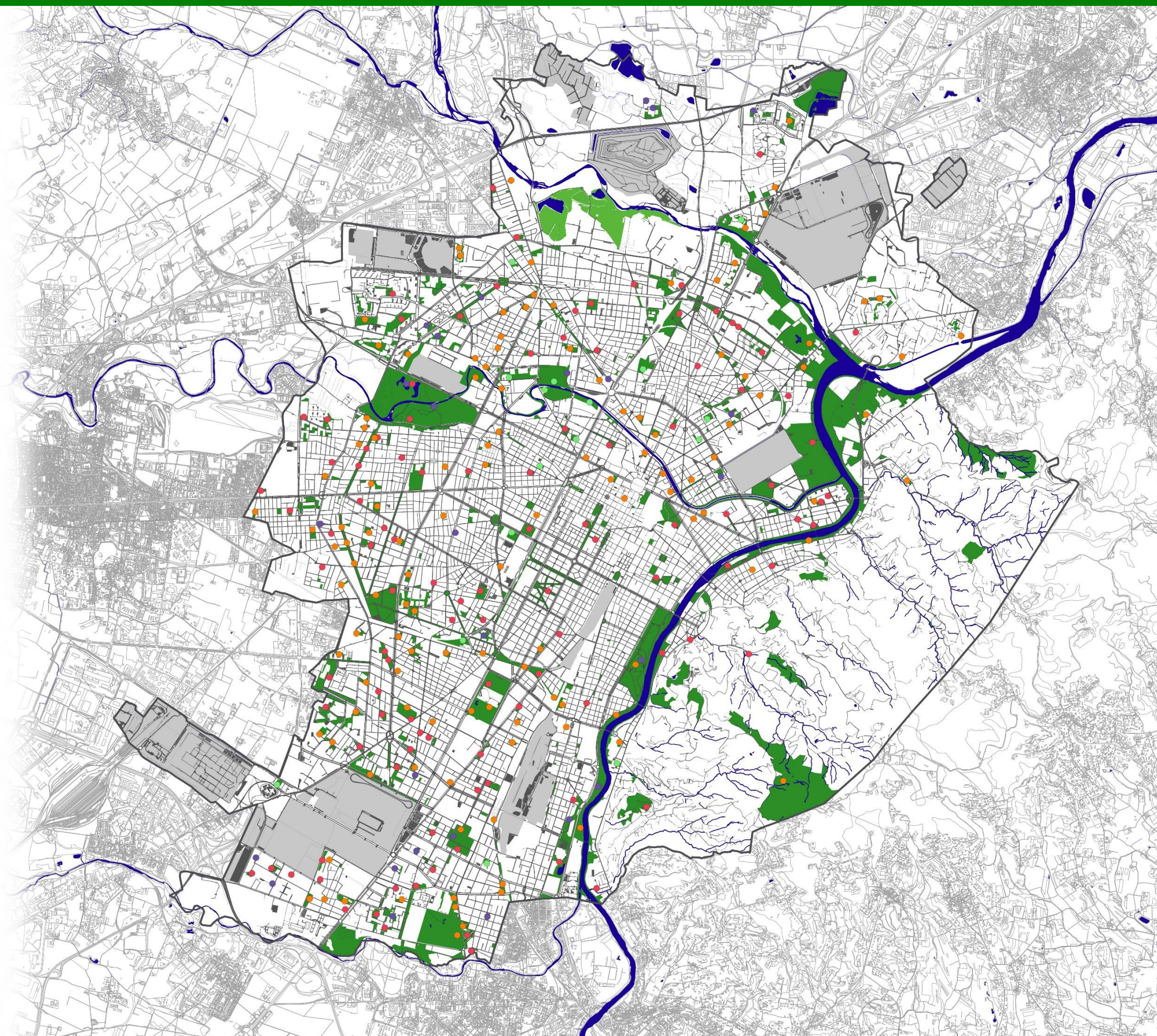
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Data di realizzazione non disponibile
- Realizzate prima del 2000
- Realizzate tra il 2000 e il 2009
- Realizzate tra il 2010 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco realizzate prima del 2000:
109

Aree gioco realizzate tra il 2000 ed il 2009:
124

Aree gioco realizzate tra il 2010 ed il 2019:
16

Aree gioco di cui la data di realizzazione
non è disponibile: 26



27.1 aree gioco per data di realizzazione (500 m)



Torino
Greenprint

Legenda

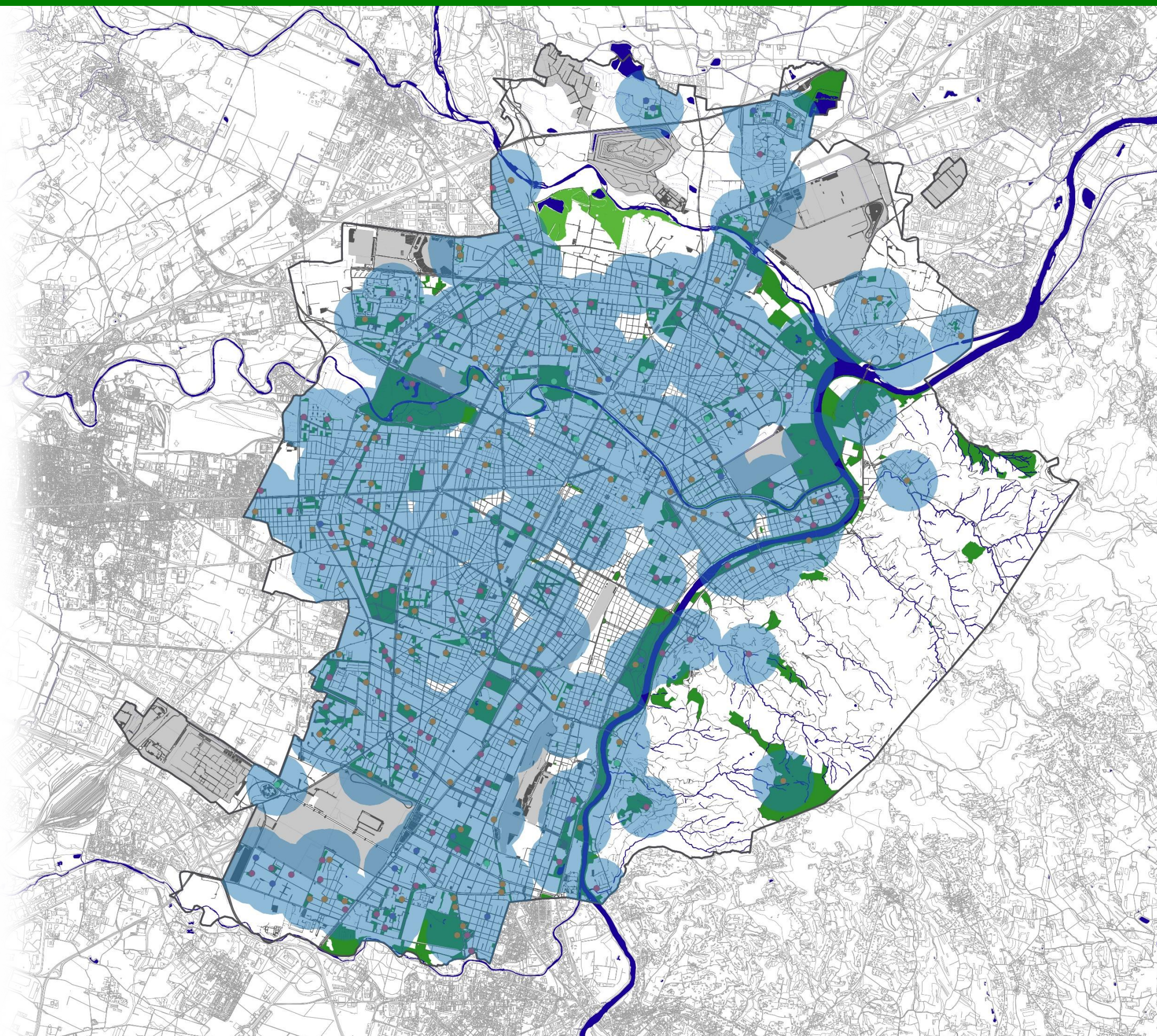
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Data di realizzazione non disponibile
- Realizzate prima del 2000
- Realizzate tra il 2000 e il 2009
- Realizzate tra il 2010 e il 2019
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco realizzate prima del 2000:
109

Aree gioco realizzate tra il 2000 ed il 2009:
124

Aree gioco realizzate tra il 2010 ed il 2019:
16

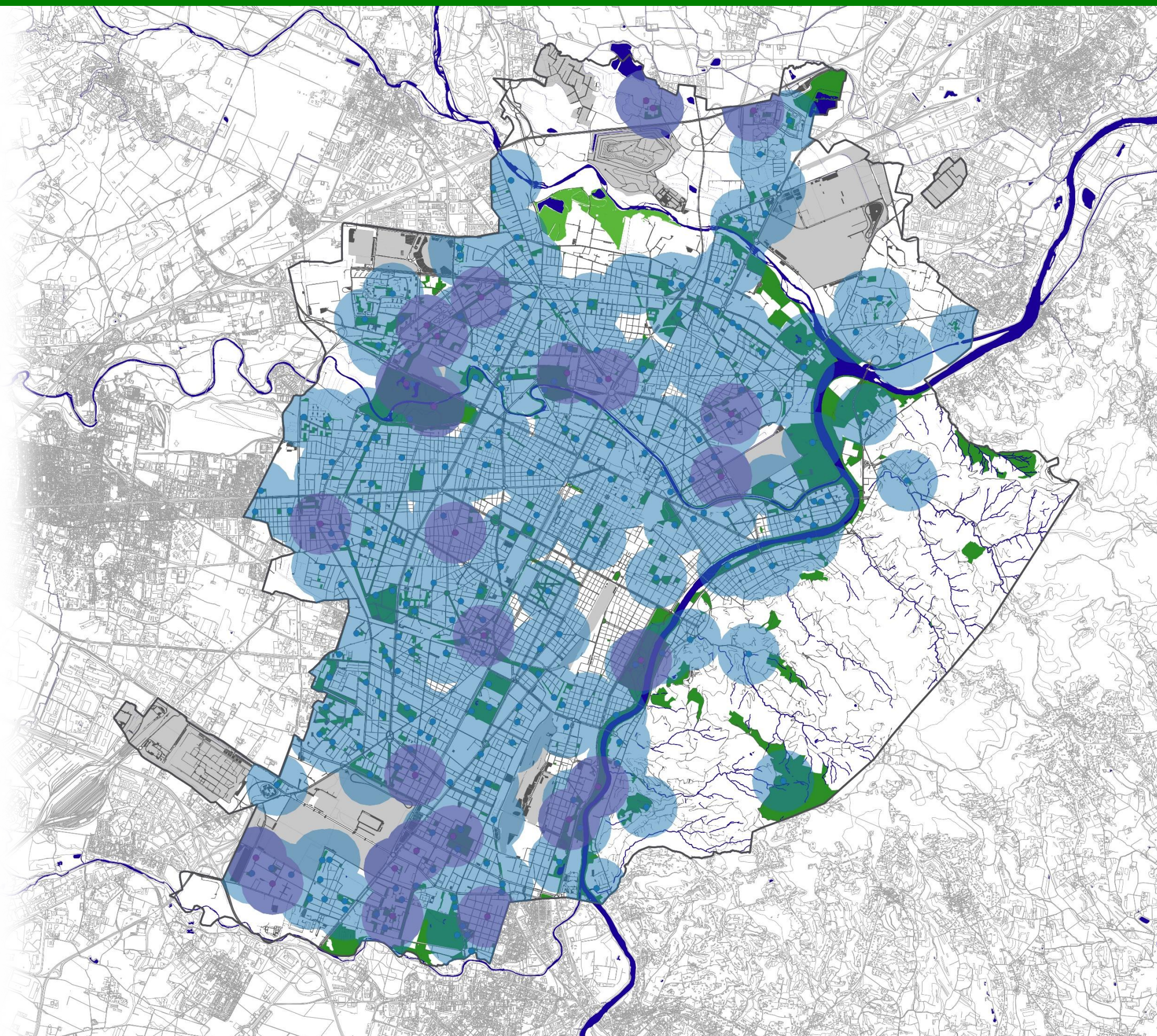
Aree gioco di cui la data di realizzazione
non è disponibile: 26



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Data di realizzazione non disponibile
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco data di realizzazione N.D.
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

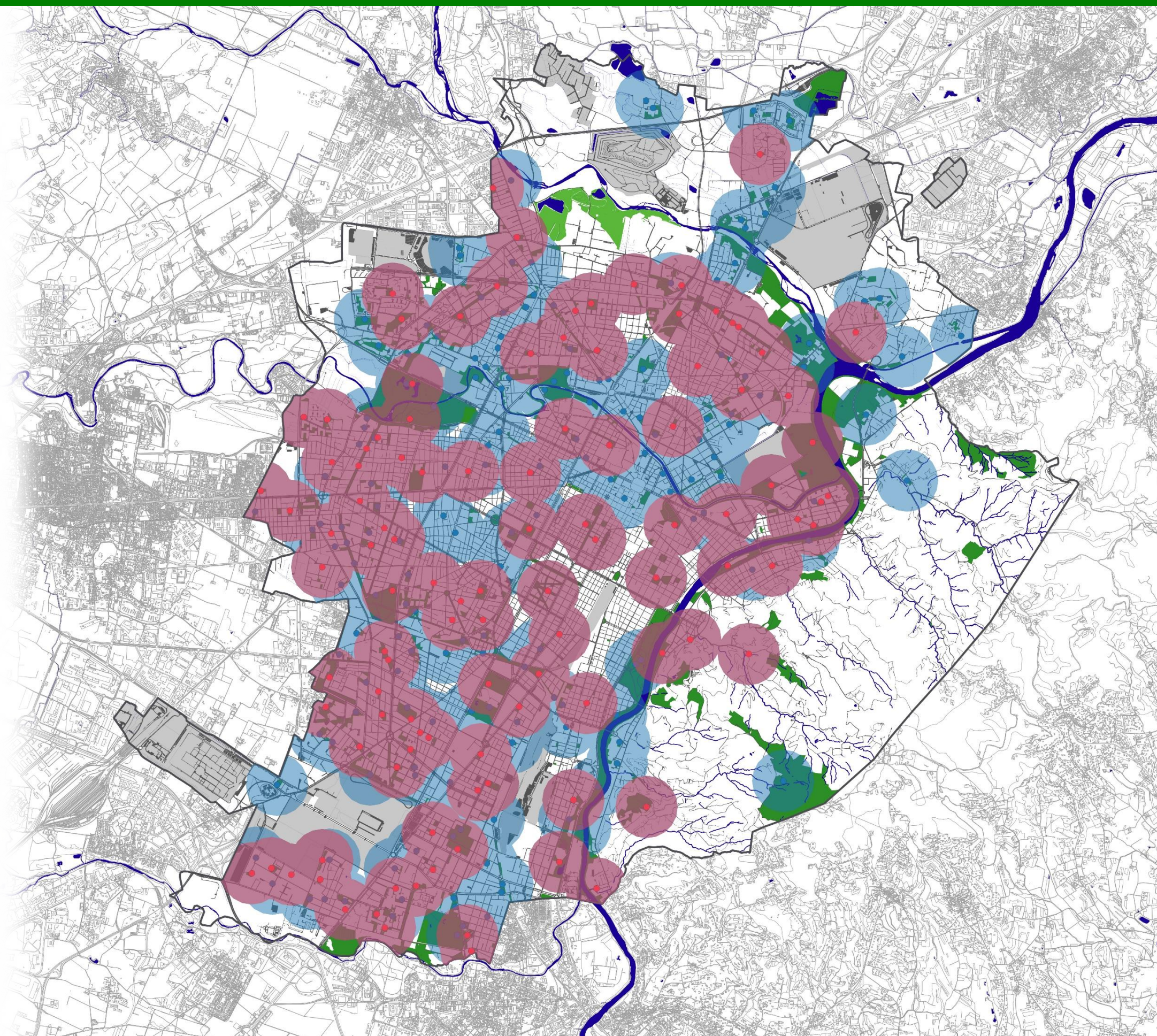
Aree gioco di cui la data di realizzazione non è disponibile: 26



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Realizzate prima del 2000
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco realizzate prima del 2000
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

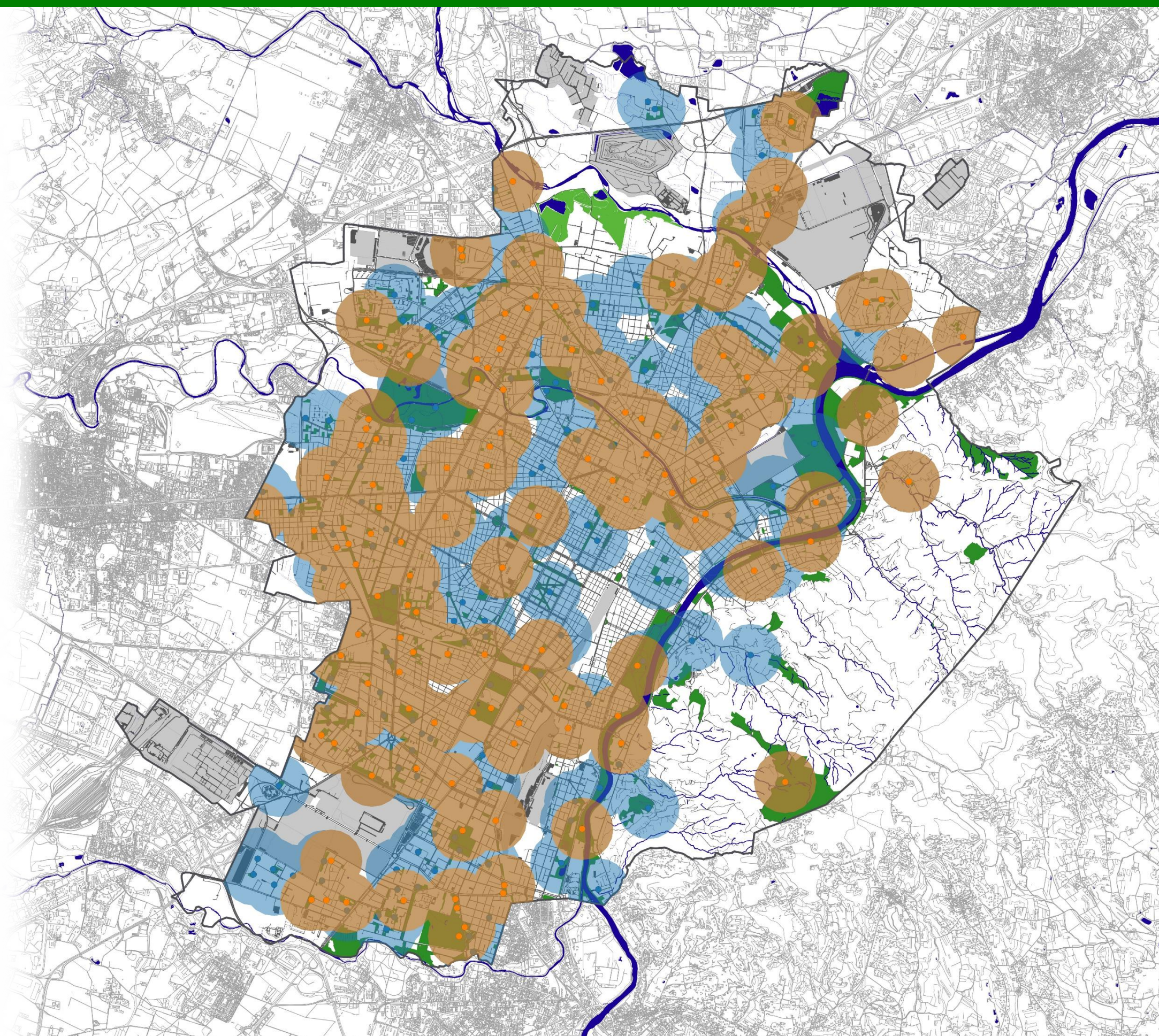
Aree gioco realizzate prima del 2000:
109



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Realizzate tra il 2000 e il 2009
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco realizzate tra il 2000 e il 2009
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

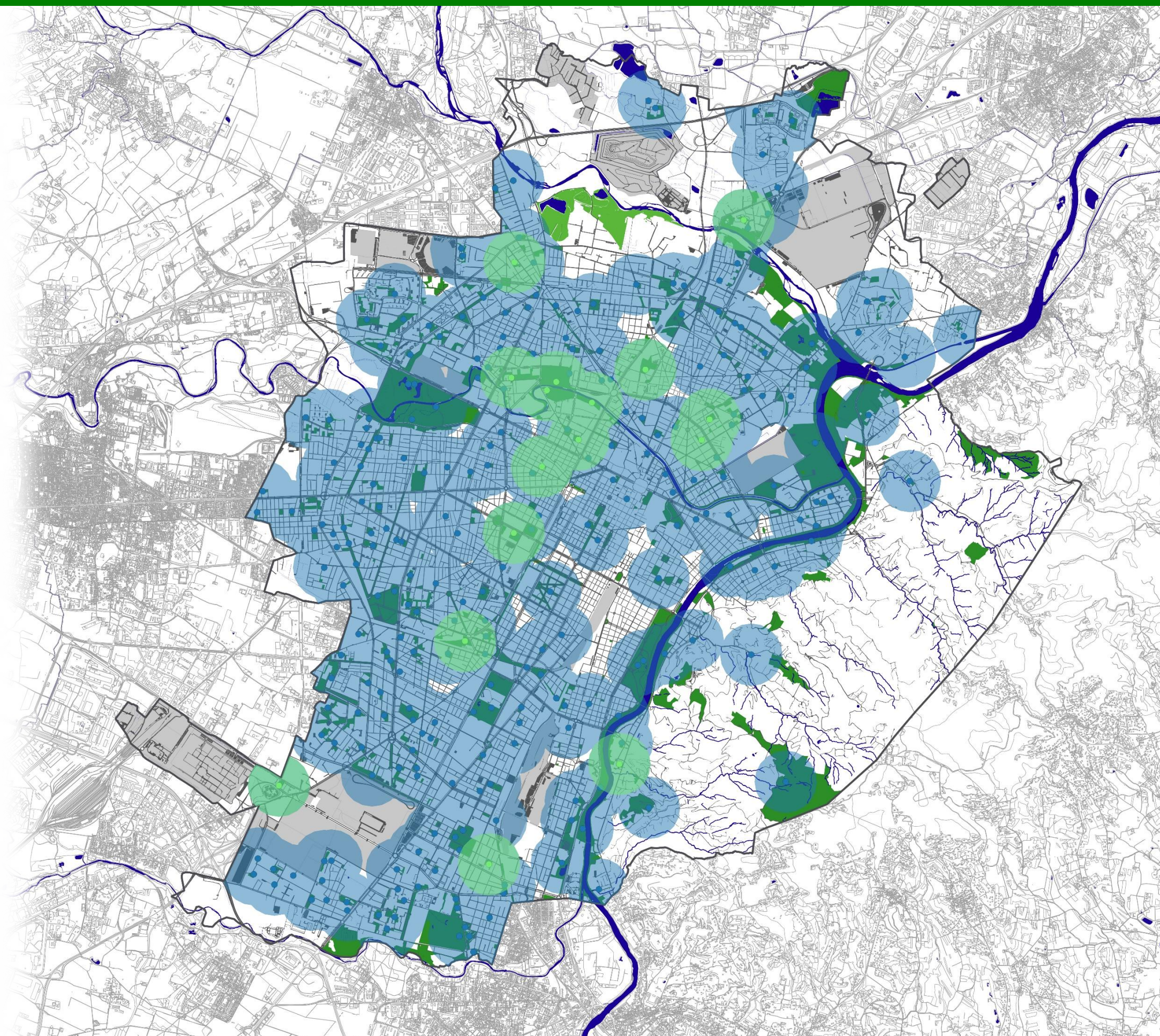
Aree gioco realizzate tra il 2000 ed il 2009:
124



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Realizzate tra il 2010 e il 2019
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco realizzate tra il 2010 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

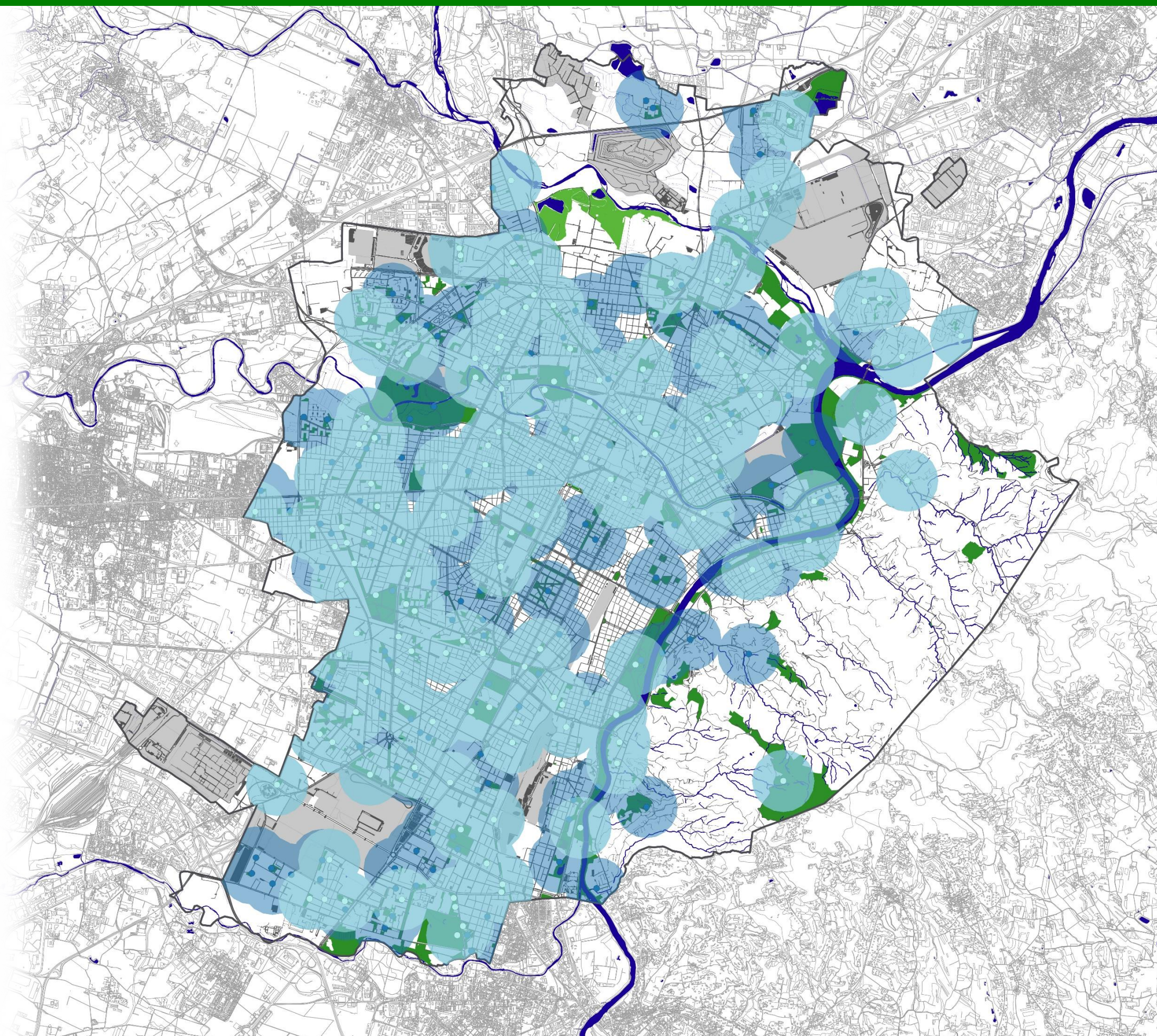
Aree gioco realizzate tra il 2010 ed il 2009:
16



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Realizzate tra il 2000 e il 2019
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco realizzate tra il 2010 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco realizzate tra il 2000 ed il 2019:
140



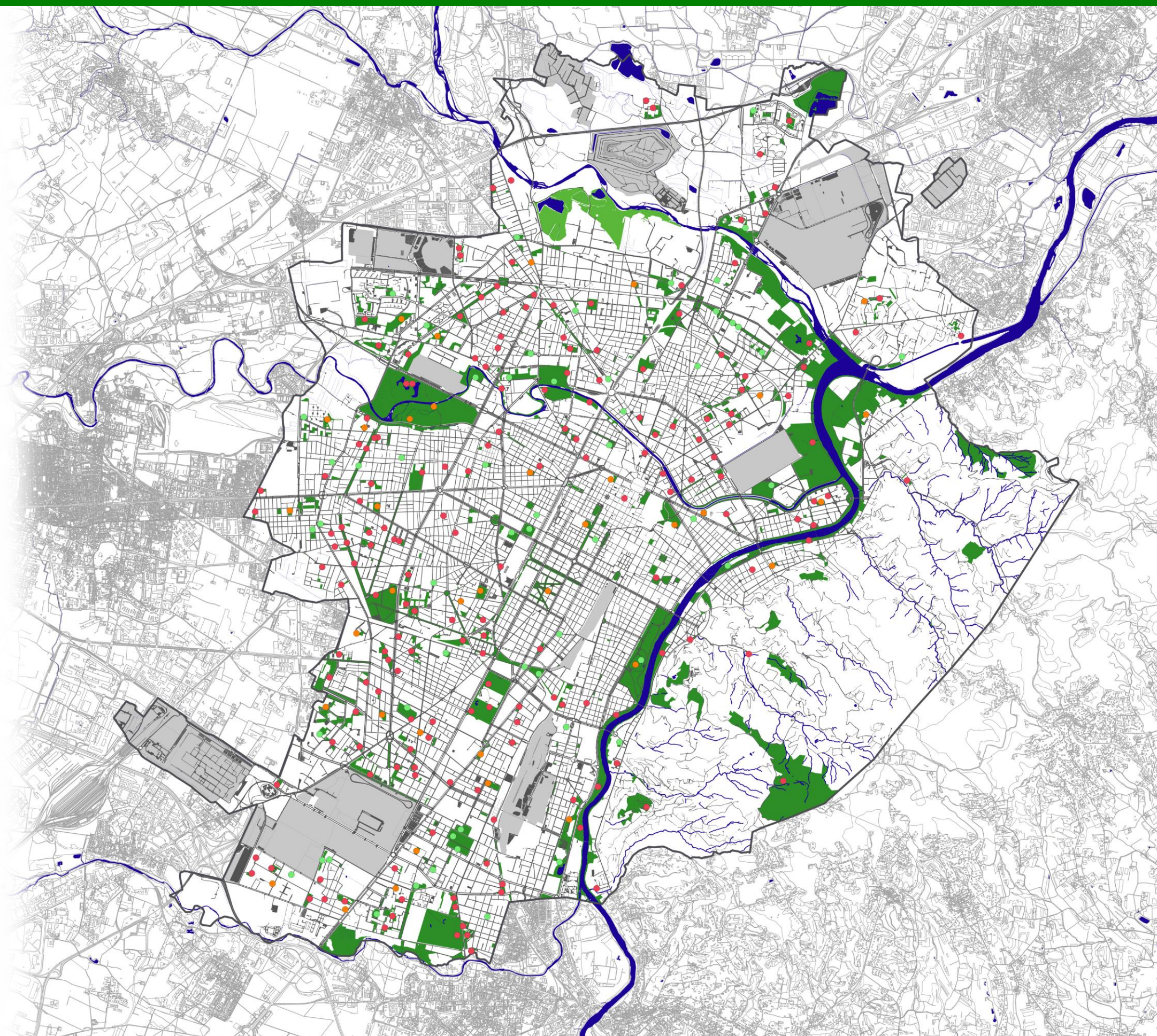
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi non riqualificate
- Aree gioco bimbi riqualificate tra il 2000 e il 2009
- Aree gioco bimbi riqualificate tra il 2010 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco non riqualificate: 183

Aree gioco riqualificate tra il 2000 ed il 2009: 36

Aree gioco riqualificate tra il 2010 ed il 2019: 56



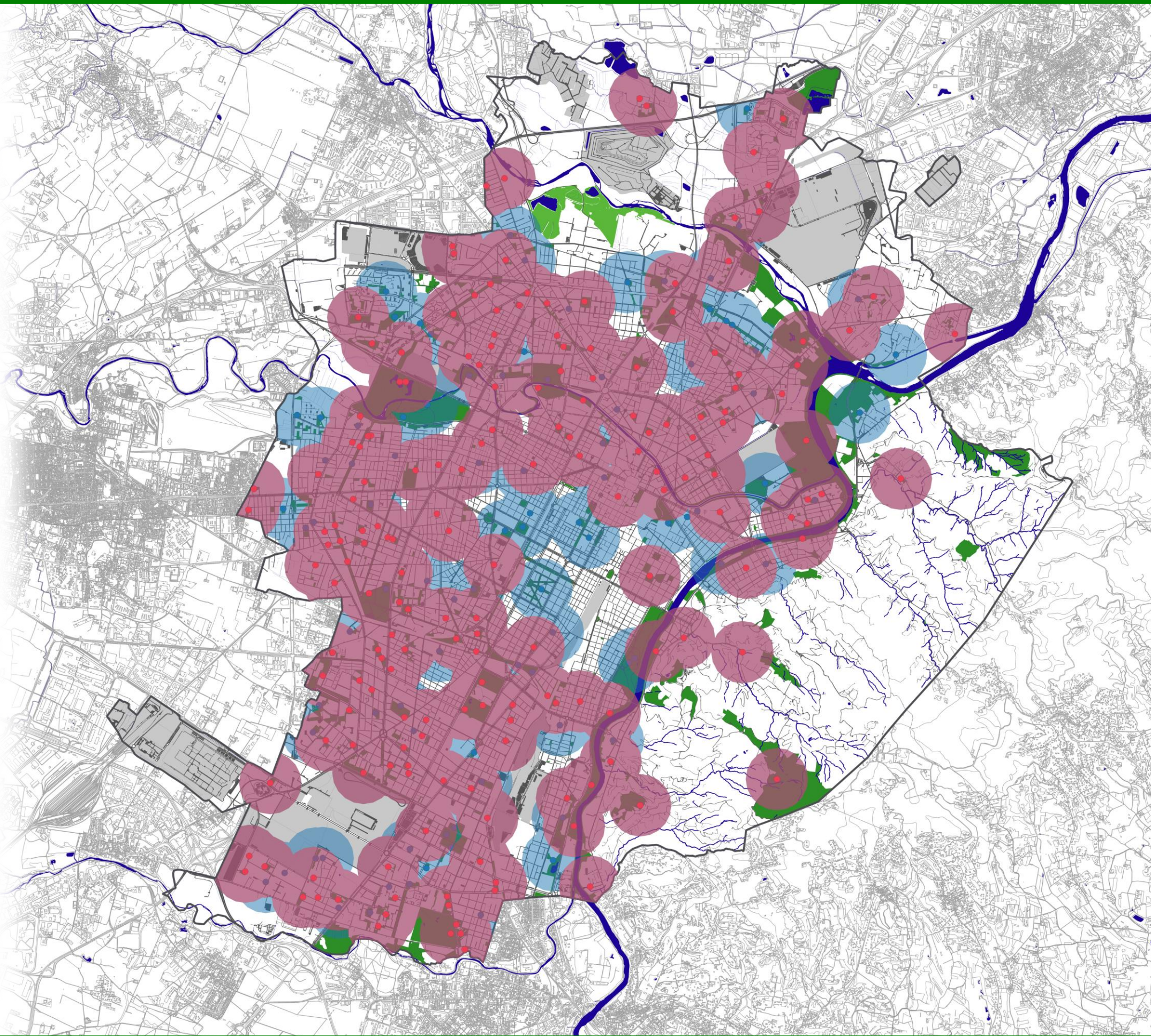
30A aree gioco non riqualificate



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi non riqualificate
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco non riqualificate
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco non riqualificate: 183



30B aree gioco riqualificate (2000 - 2009)

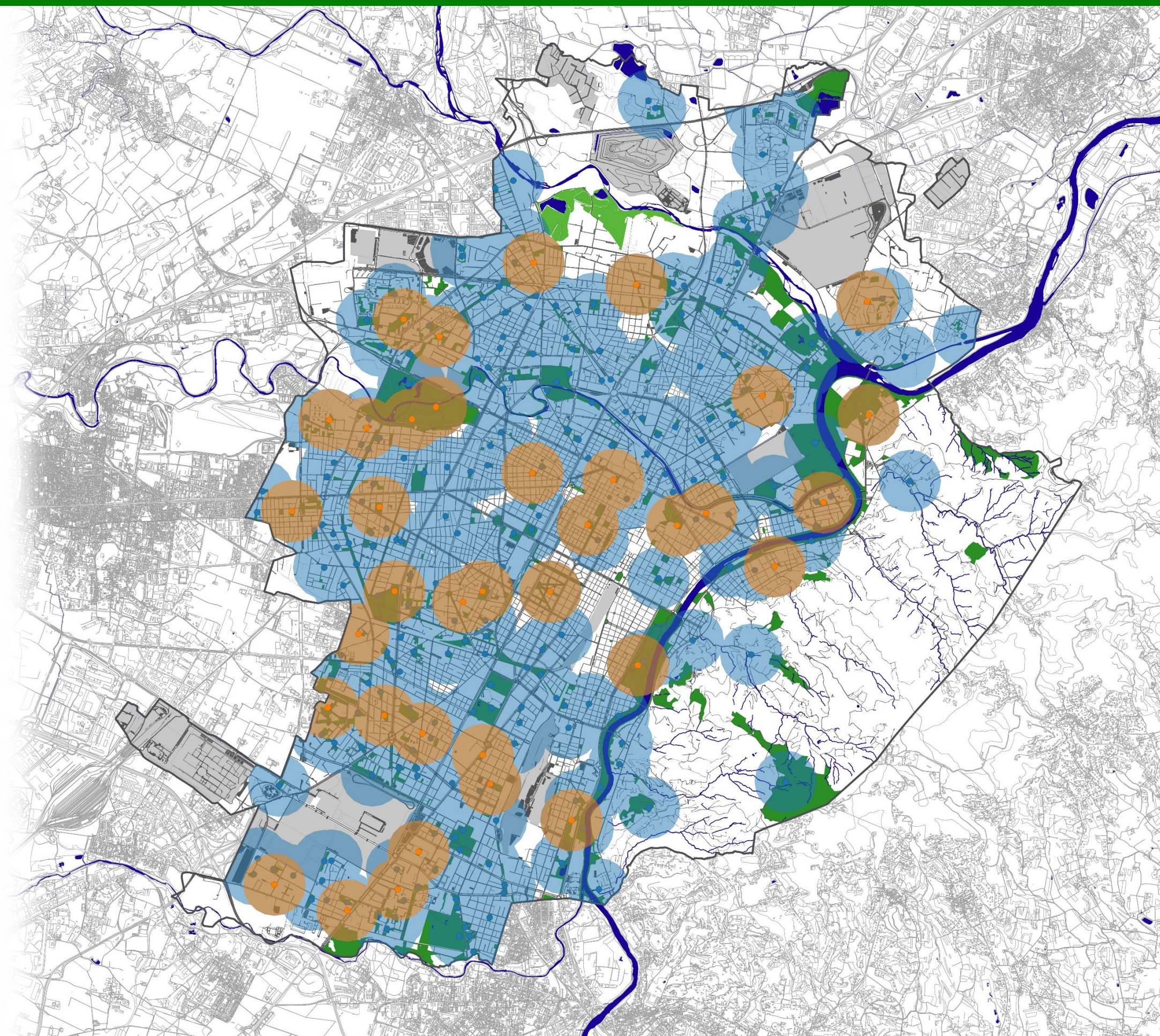


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi riqualificate tra il 2000 e il 2009
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco riqualificate tra il 2000 e il 2009
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco riqualificate tra il 2000 ed il
2009: 36



30C aree gioco riqualficate (2010 - 2019)

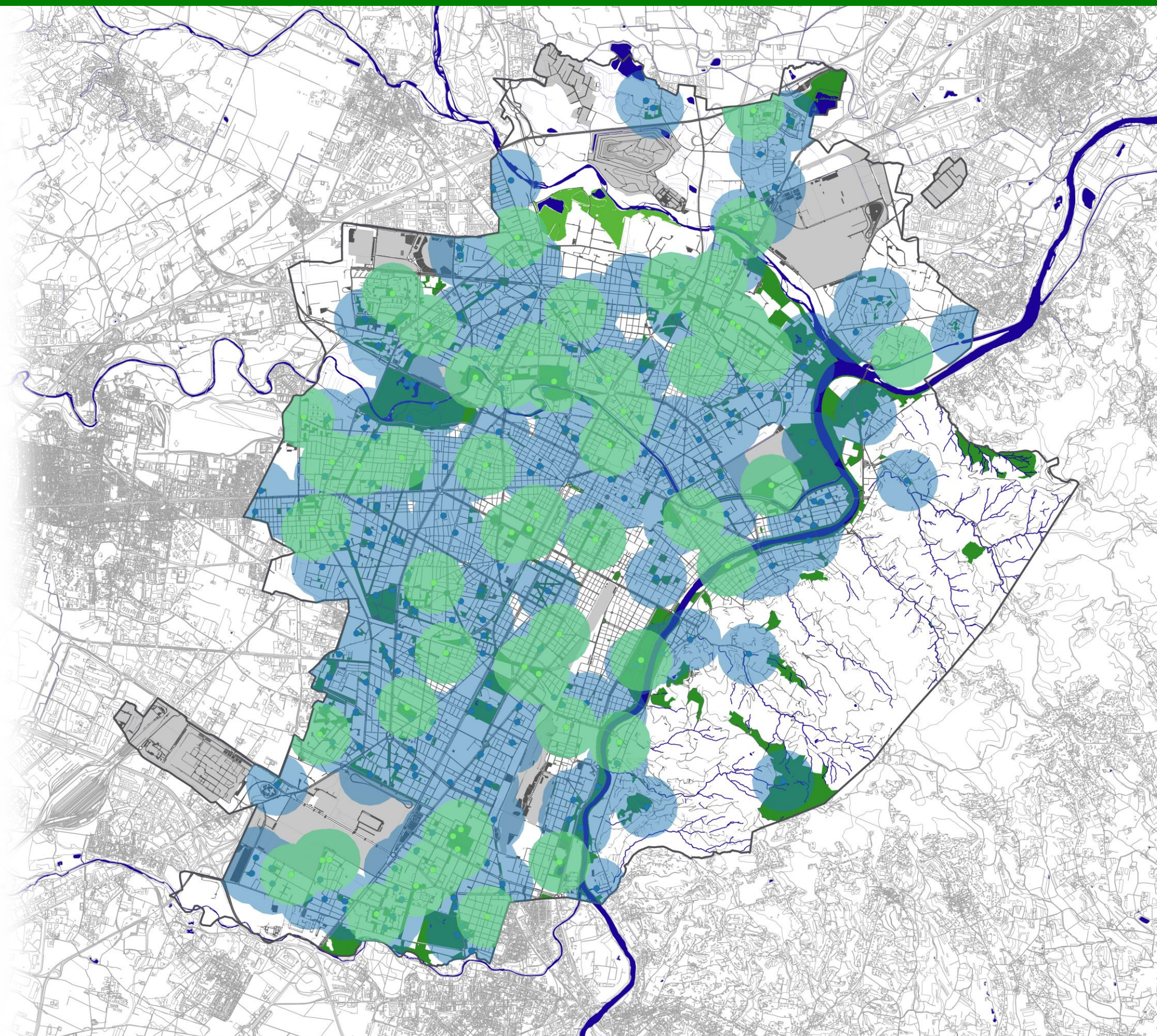


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi riqualficate tra il 2010 e il 2019
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco riqualficate tra il 2010 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco riqualficate tra il 2010 ed il
2019: 56



30D aree gioco riqualficate (2000 - 2019)

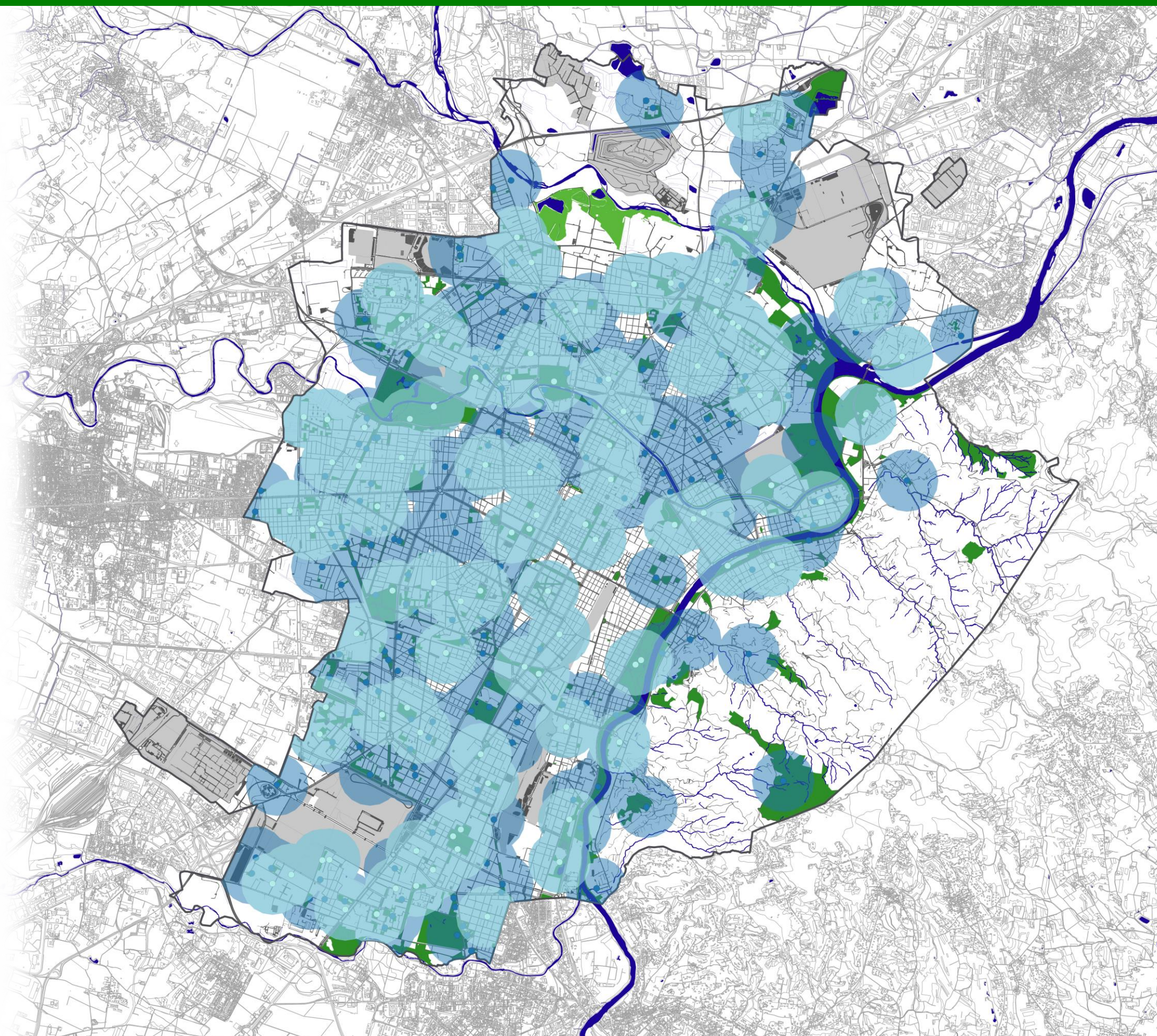


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi riqualficate tra il 2000 e il 2019
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco riqualficate tra il 2000 e il 2019
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco riqualficate tra il 2000 ed il
2019: 92



31 aree gioco con attrezzature inclusive



Torino
Greenprint

Legenda

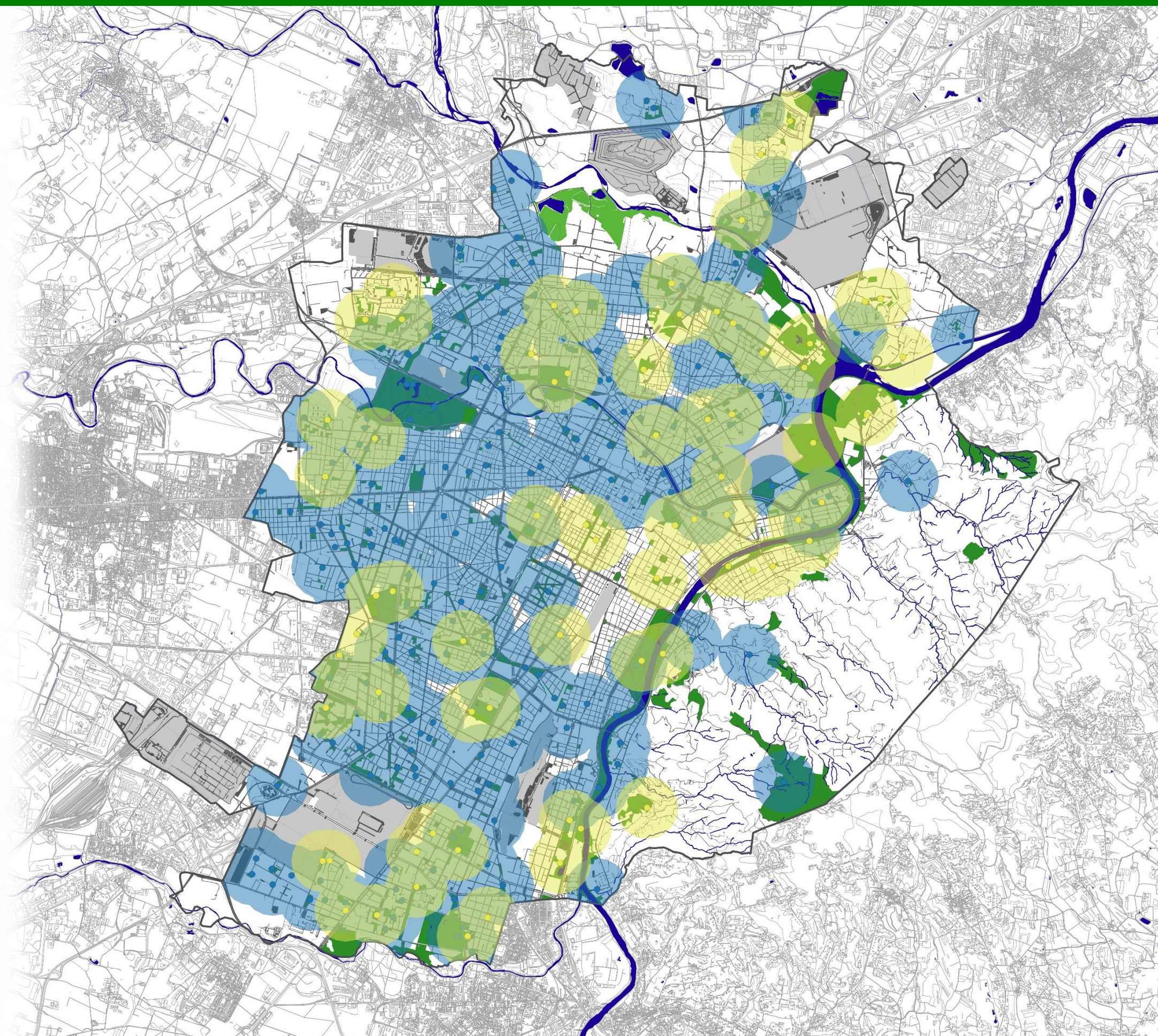
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi con attrezzature inclusive
- Accessibilità aree gioco bimbi (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco bimbi con attrezzature inclusive (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco dotate di attrezzature inclusive:
70

Attrezzature ludiche totali: 1.627

Attrezzature ludiche non inclusive: 1.474

Attrezzature ludiche inclusive: 153



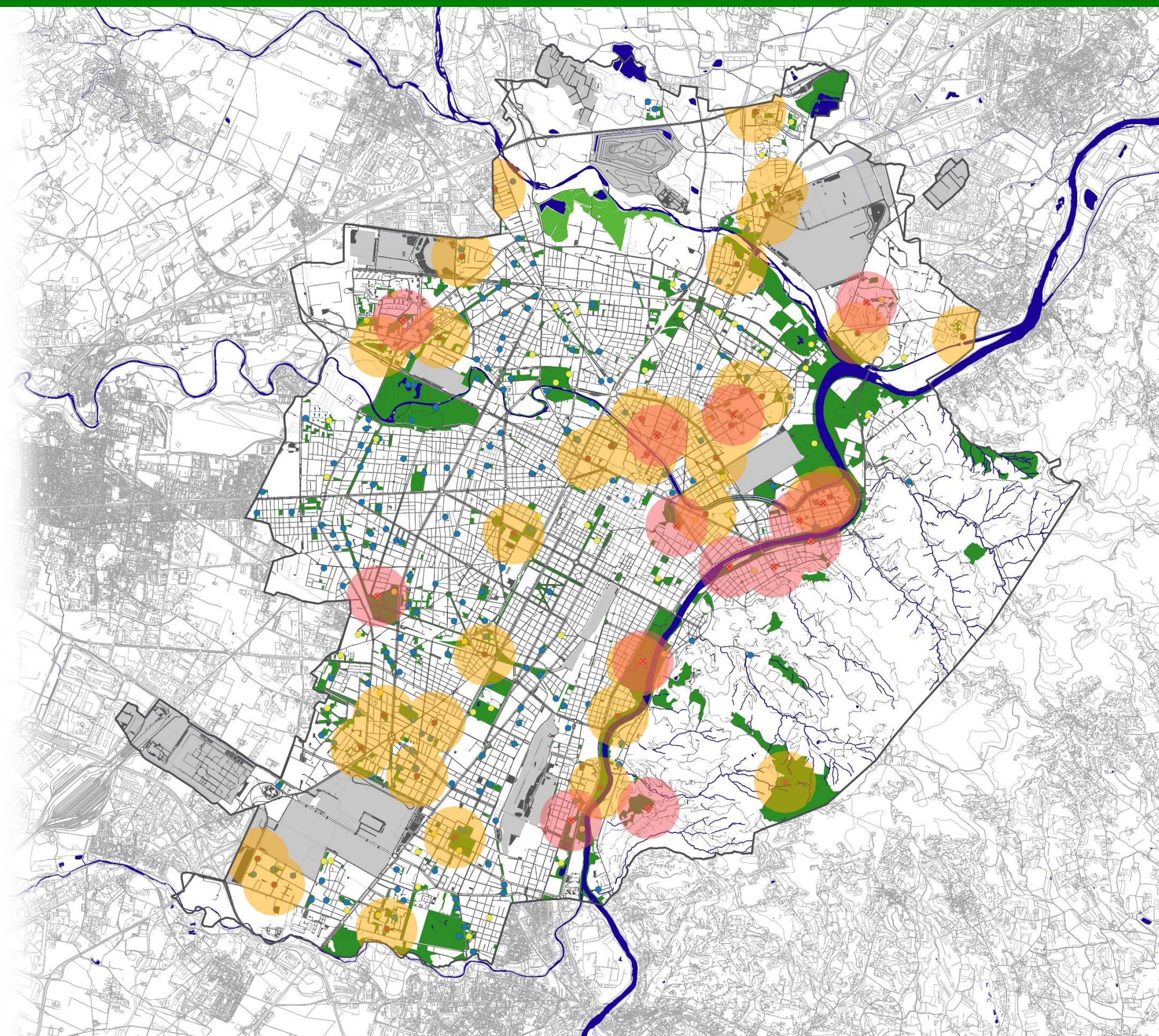
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree gioco bimbi con attrezzature inclusive
- ⊗ Aree gioco bimbi con possibili barriere architettoniche
- ⊗ Aree gioco bimbi con attrezzature inclusive e possibili barriere architettoniche
- Accessibilità aree gioco bimbi con possibili barriere architettoniche (raggio 500 m)
- Accessibilità aree gioco bimbi con attrezzature inclusive e possibili barriere architettoniche (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree gioco dotate di attrezzature inclusive:
70

Aree gioco con presenza di possibili
barriere architettoniche: 36

Aree gioco dotate di attrezzature inclusive
con presenza di possibili barriere
architettoniche: 14



33 aree gioco per numero di attrezzature



Torino
Greenprint

Legenda

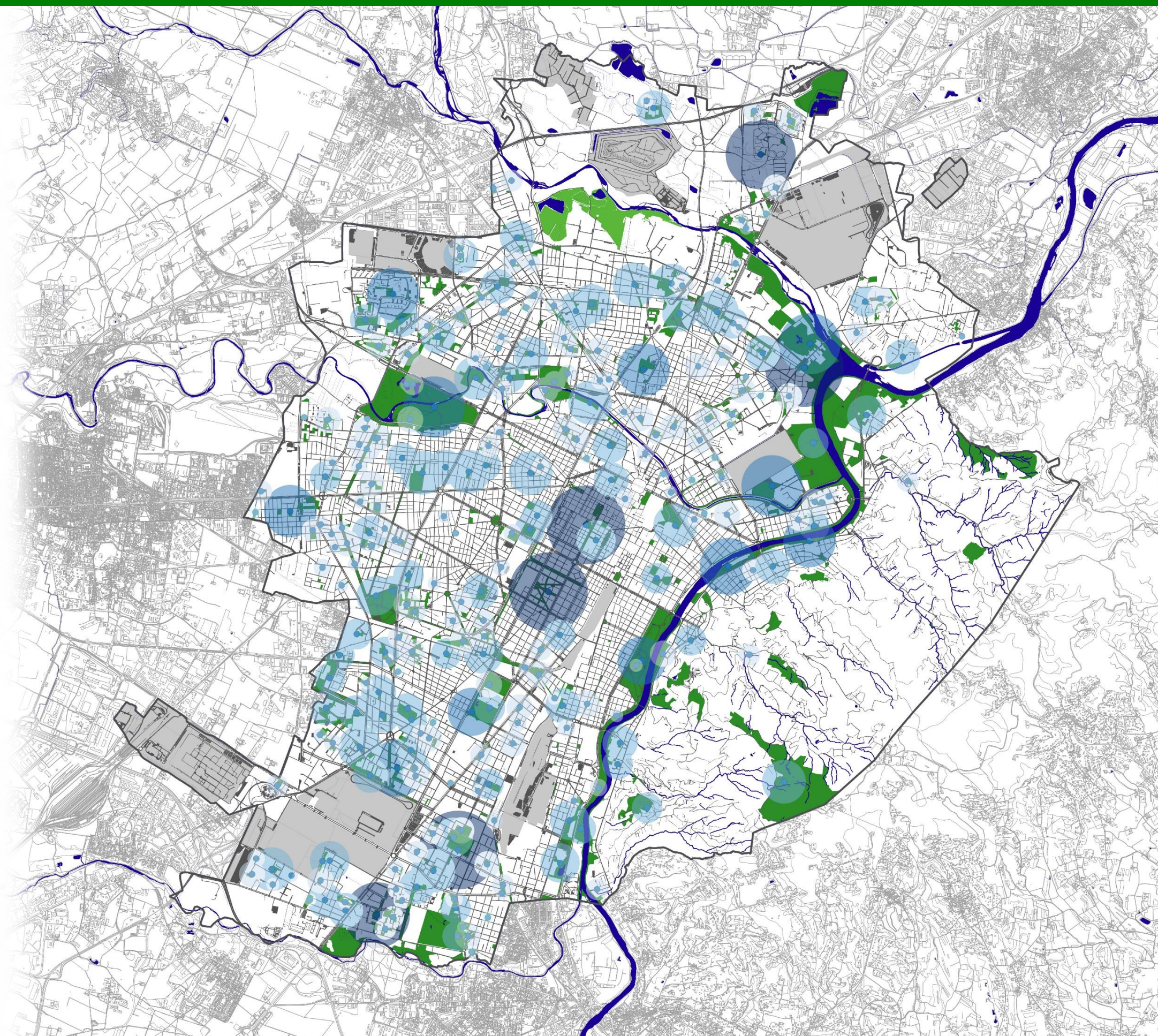
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Numero di attrezzature ludiche per area giochi

- da 1 a 2
- da 3 a 6
- da 7 a 10
- da 11 a 14
- da 15 a 18

Suddivisione aree gioco per numero di attrezzature:

- 25 aree hanno in dotazione 1 o 2 attrezzature
- 152 aree hanno in dotazione tra le 3 e le 6 attrezzature
- 81 aree hanno in dotazione tra le 7 e le 10 attrezzature
- 11 aree hanno in dotazione tra le 11 e le 14 attrezzature
- 6 aree hanno in dotazione tra le 15 e le 18 attrezzature



Legenda

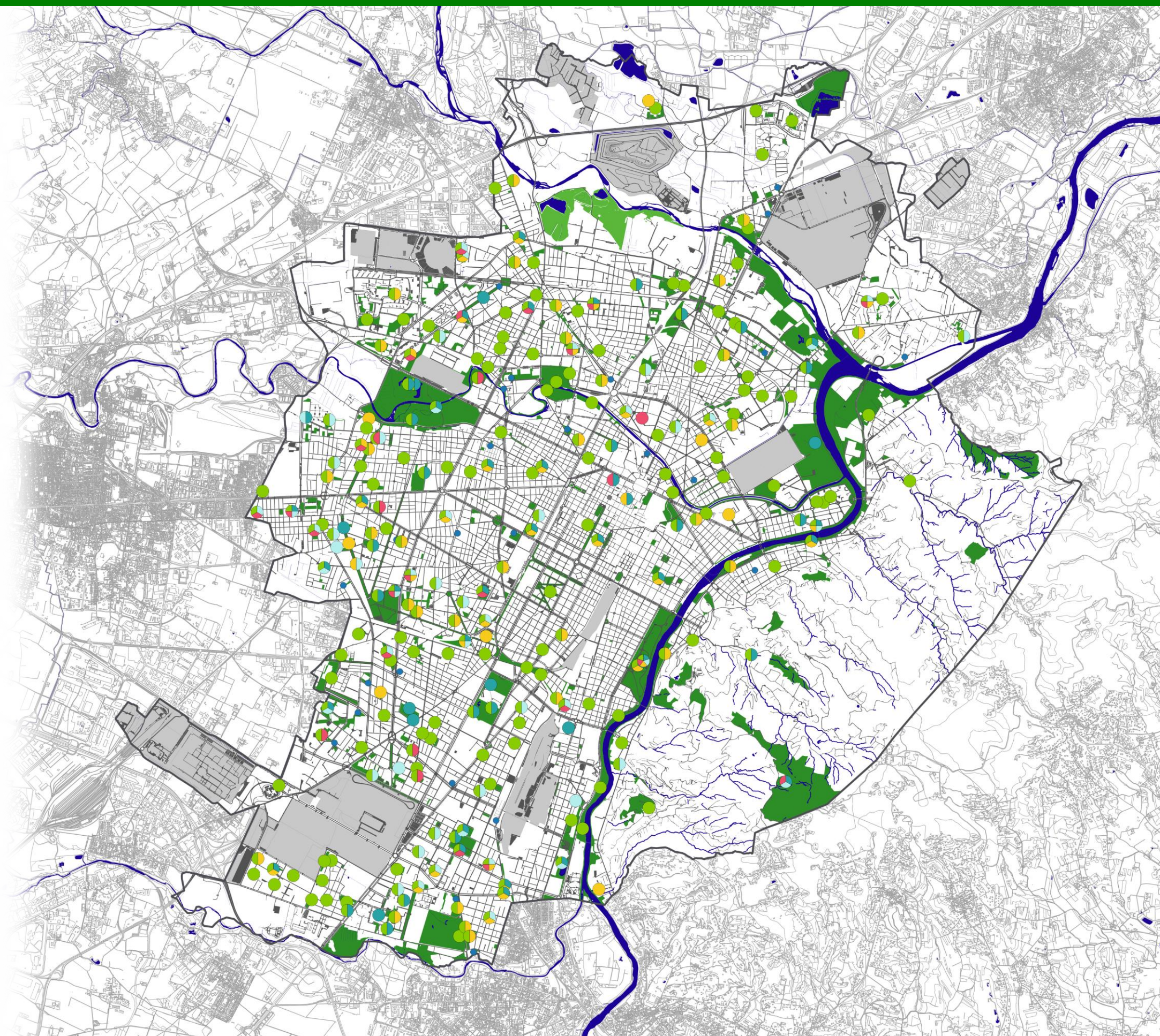
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Elementi ricreativi

- Fontanelle
- Tettoie e gazebo
- Parcheggi biciclette
- Tavoli
- Servizi igienici

Servizi accessori

- Aree dotate di fontanelle 223
- Aree dotate di tettoie e gazebo 28
- Aree dotate di parcheggi biciclette 72
- Aree dotate di tavoli 52
- Aree dotate di servizi igienici 60



35A aree gioco dotate di fontanelle



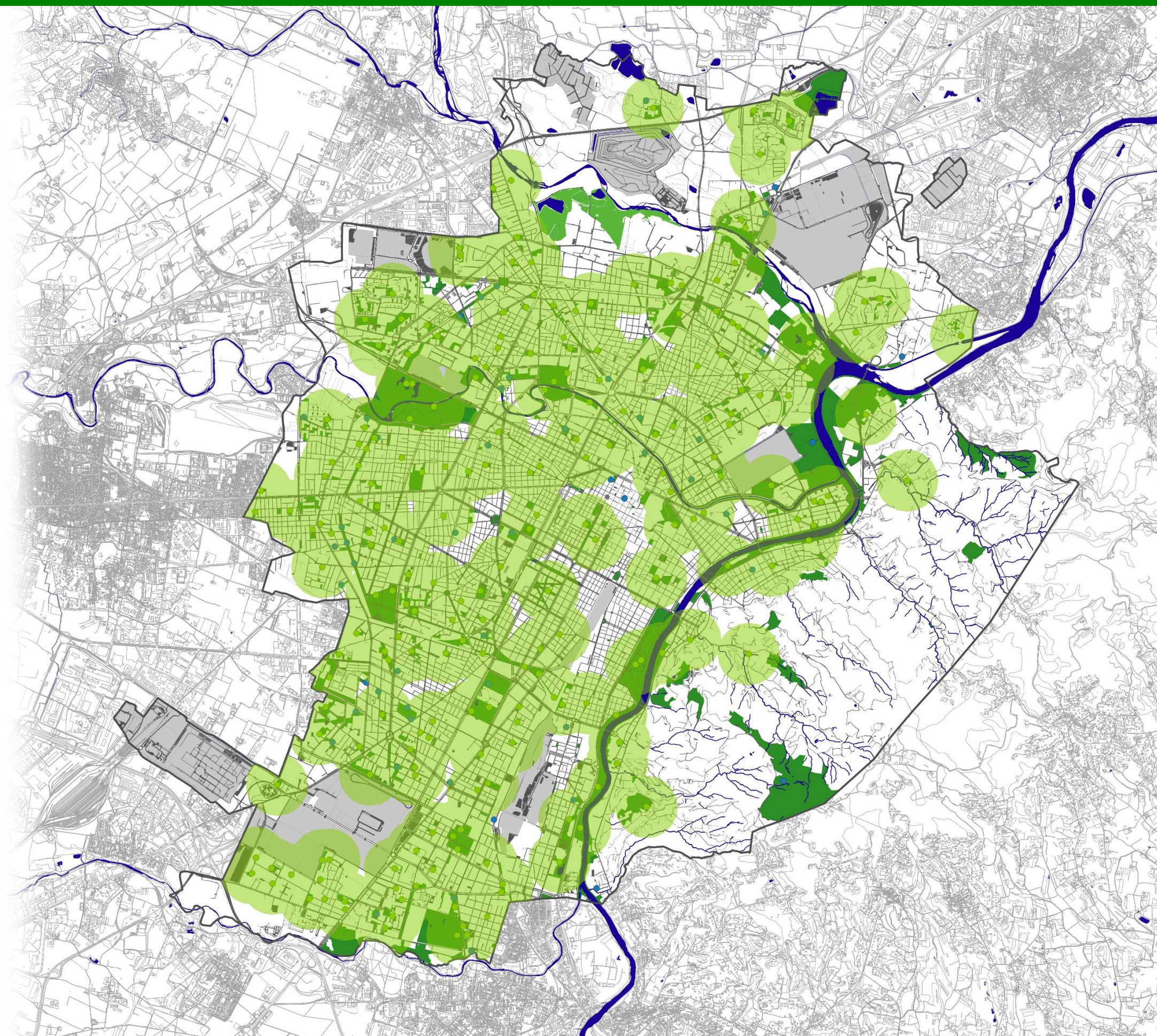
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree dotate di fontanelle
- Accessibilità aree dotate di fontanelle (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Servizi accessori

Aree dotate di fontanelle 223



35B aree gioco dotate di tettoie e gazebo



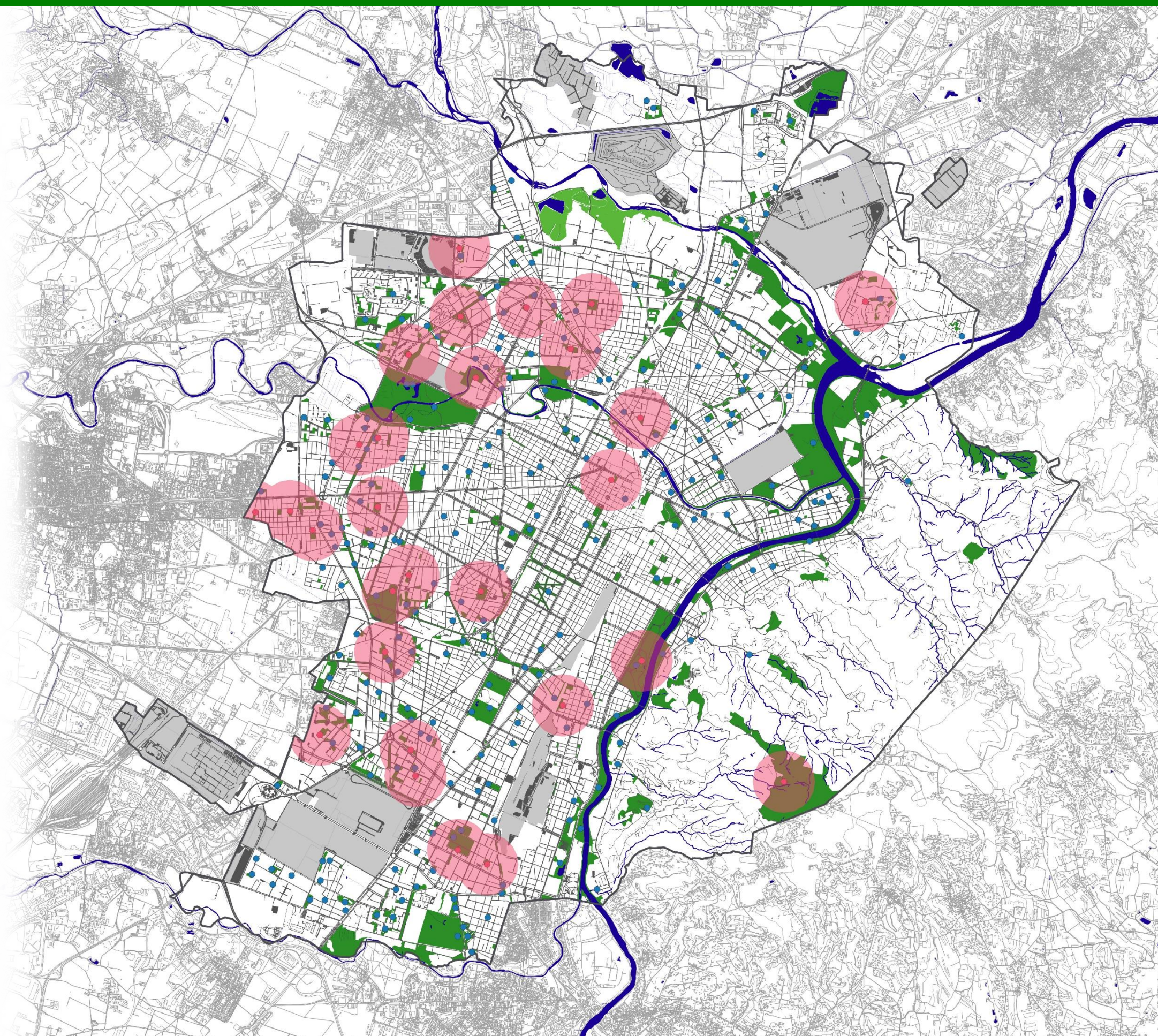
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree dotate di tettoie e gazebo
- Accessibilità aree dotate di tettoie e gazebo (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Servizi accessori

Aree dotate di tettoie e gazebo 28



35C aree gioco dotate di parcheggi biciclette



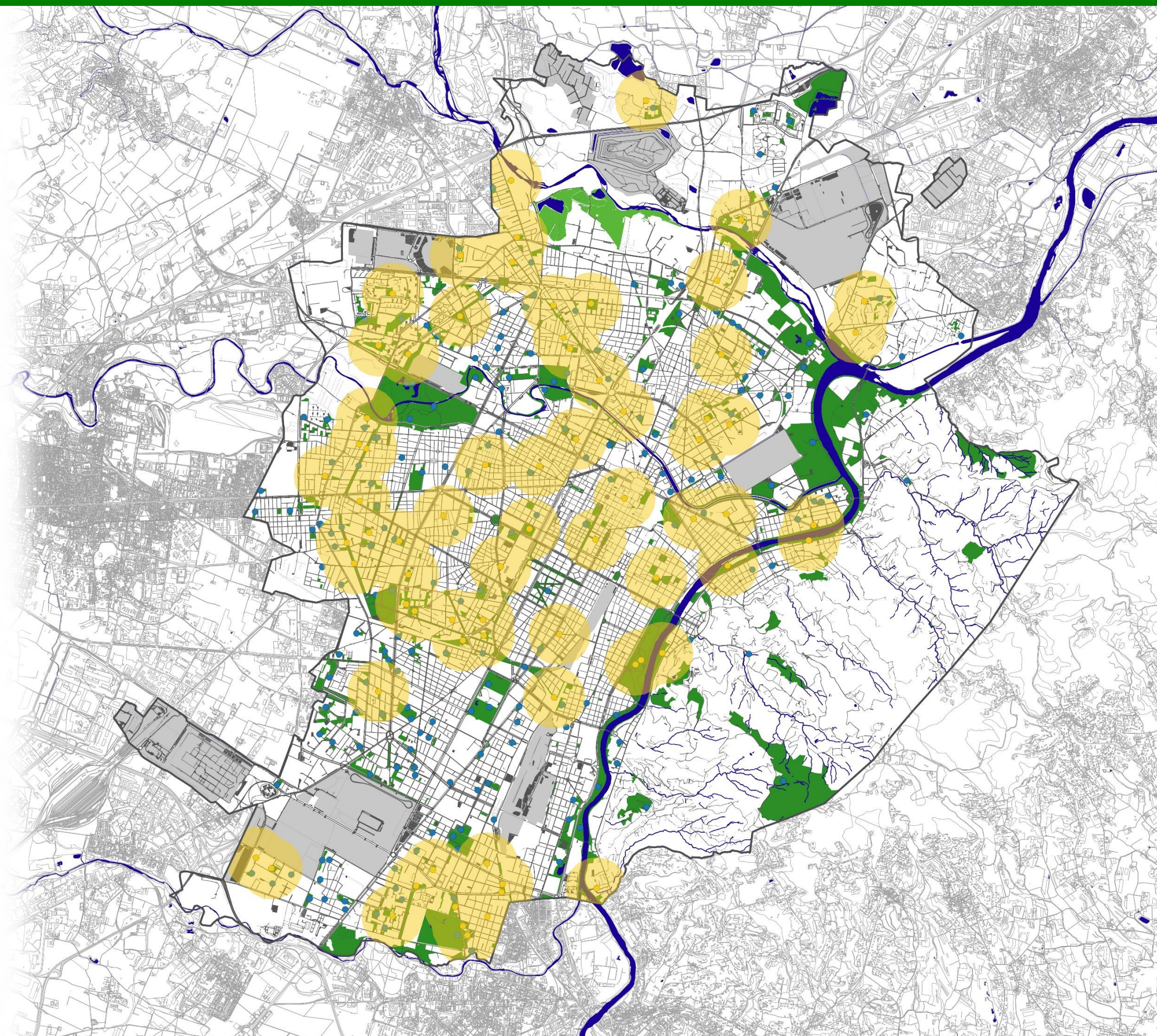
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree dotate di parcheggi biciclette
- Accessibilità aree dotate di parcheggi biciclette (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Servizi accessori

Aree dotate di parcheggi biciclette 72



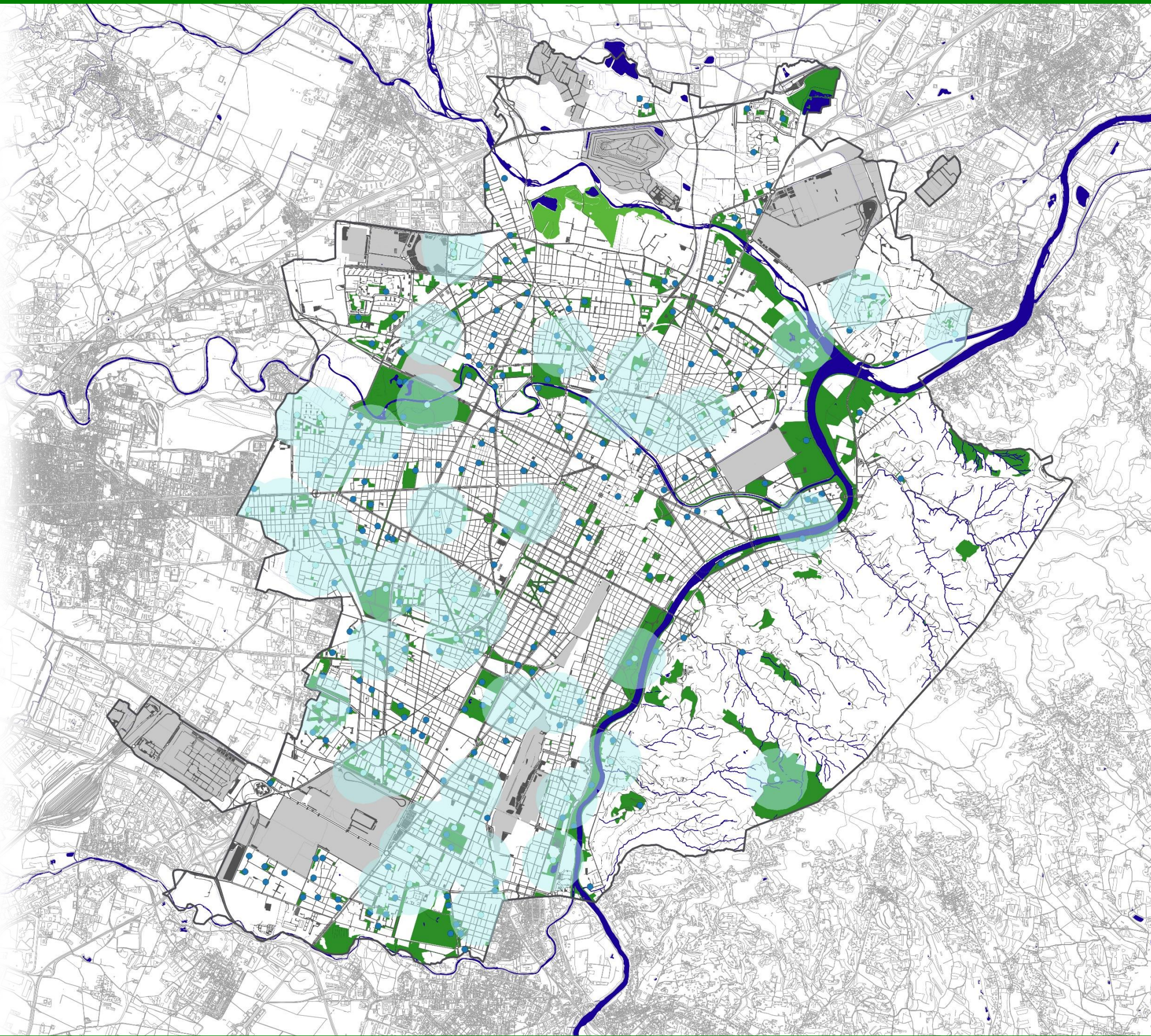


Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree dotate di tavoli
- Accessibilità aree dotate di tavoli (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Servizi accessori

Aree dotate di tavoli 52



35A aree gioco dotate di servizi igienici



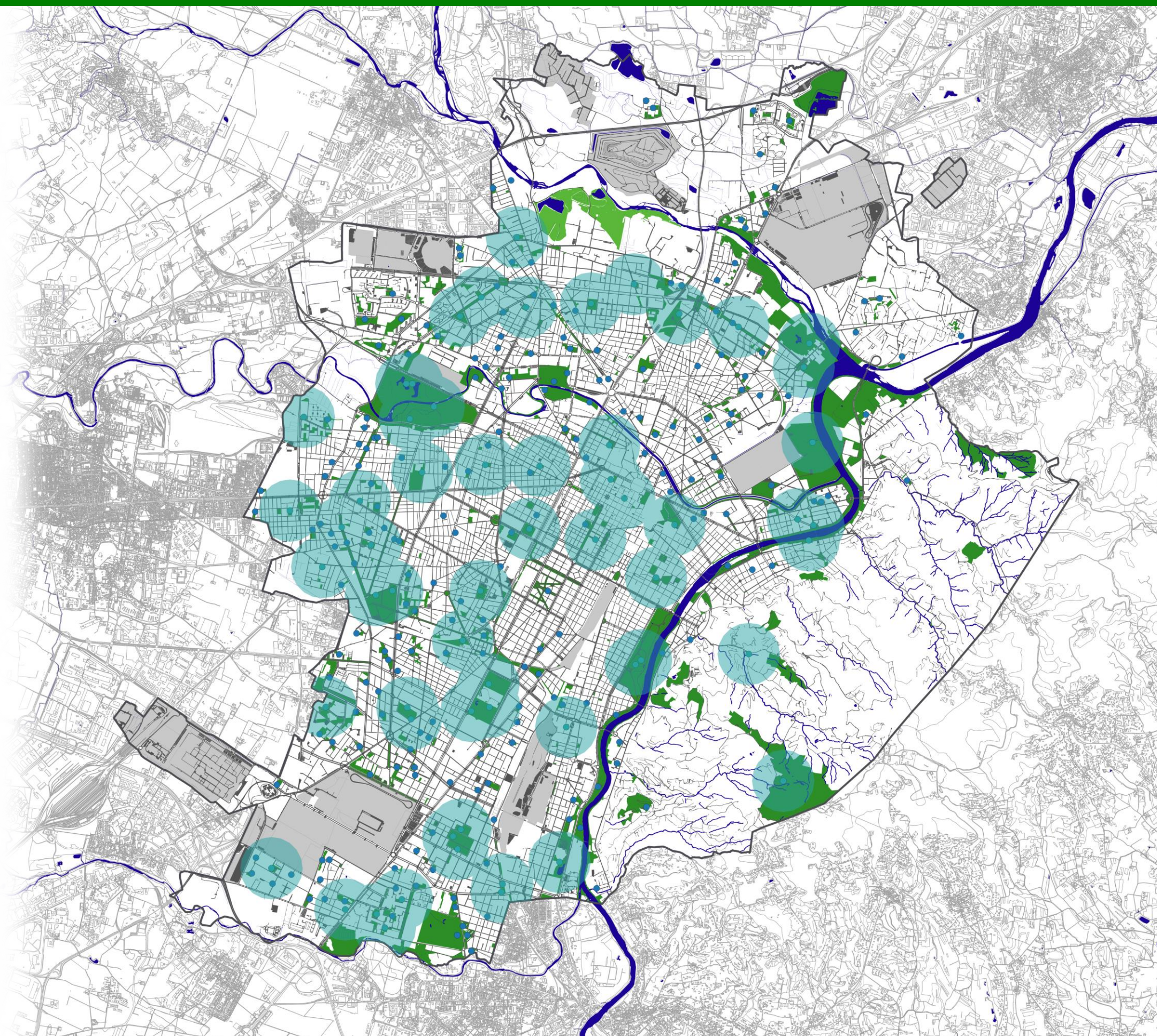
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi
- Aree dotate di servizi igienici
- Accessibilità aree dotate di servizi igienici (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Servizi accessori

Aree dotate di servizi igienici 60



Legenda

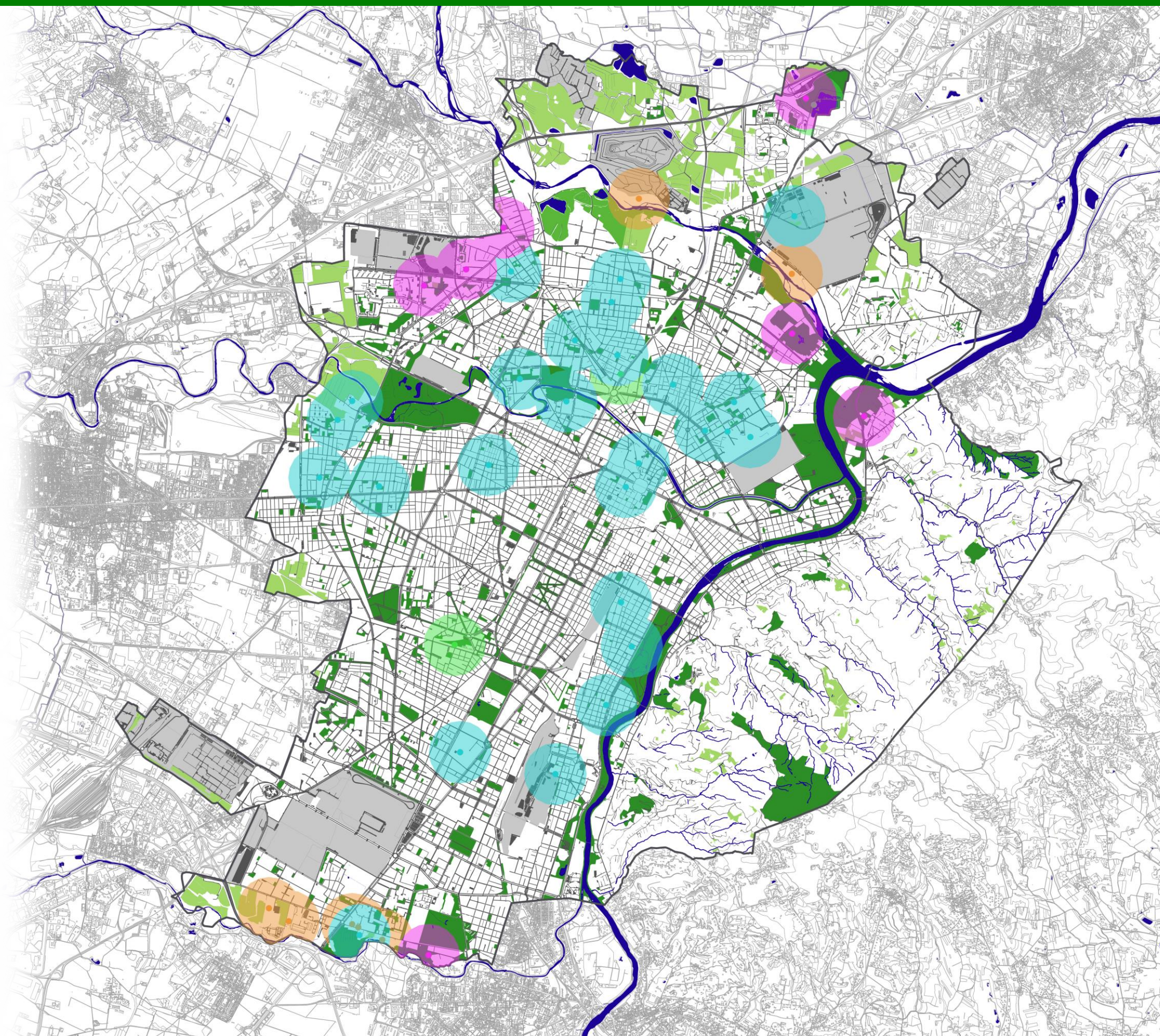
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Orti circoscrizionali
- Orti associativi
- Orti spontanei
- Orti in fase di realizzazione
- Accessibilità orti circoscrizionali (raggio 500 m)
- Accessibilità orti associativi (raggio 500 m)
- Accessibilità orti spontanei (raggio 500 m)
- Accessibilità orti in fase di realizzazione (raggio 500 m)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Orti urbani circoscrizionali: 7
superficie totale circa 69.500 m²

Orti associativi: 26

Orti spontanei: 7

Orti in fase di realizzazione 3



37 aree sgambamento cani



Torino
Greenprint

Legenda

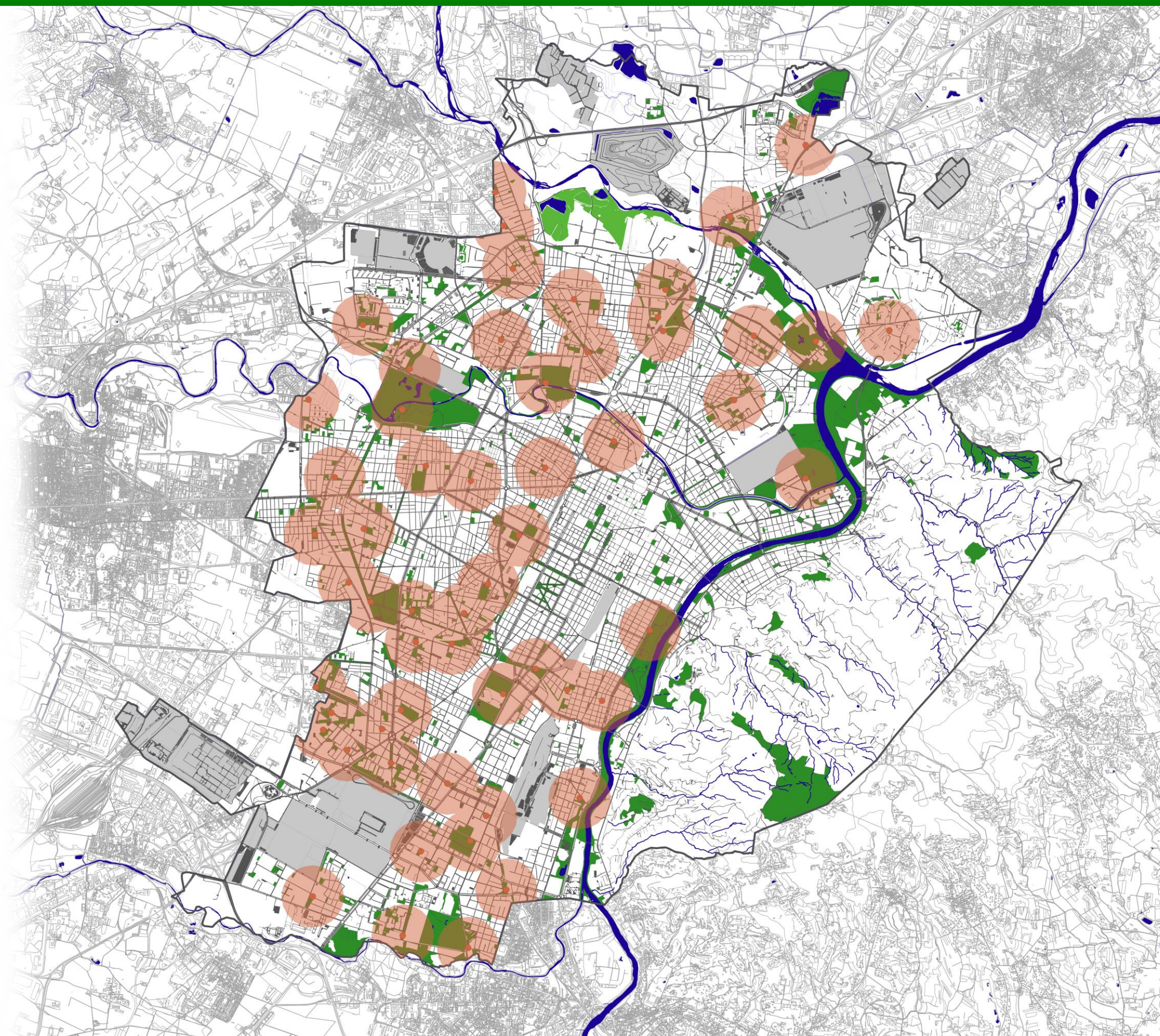
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree cani
- Accessibilità aree cani (raggio 500 m)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree sgambamento cani: 57

Superficie aree cani circa 96.260 m²

Popolazione residente entro 500 m da un'area cani: 391.303 abitanti

Percentuale popolazione residente entro 500 m da aree cani: 45%



38 percorsi ciclabili nel verde



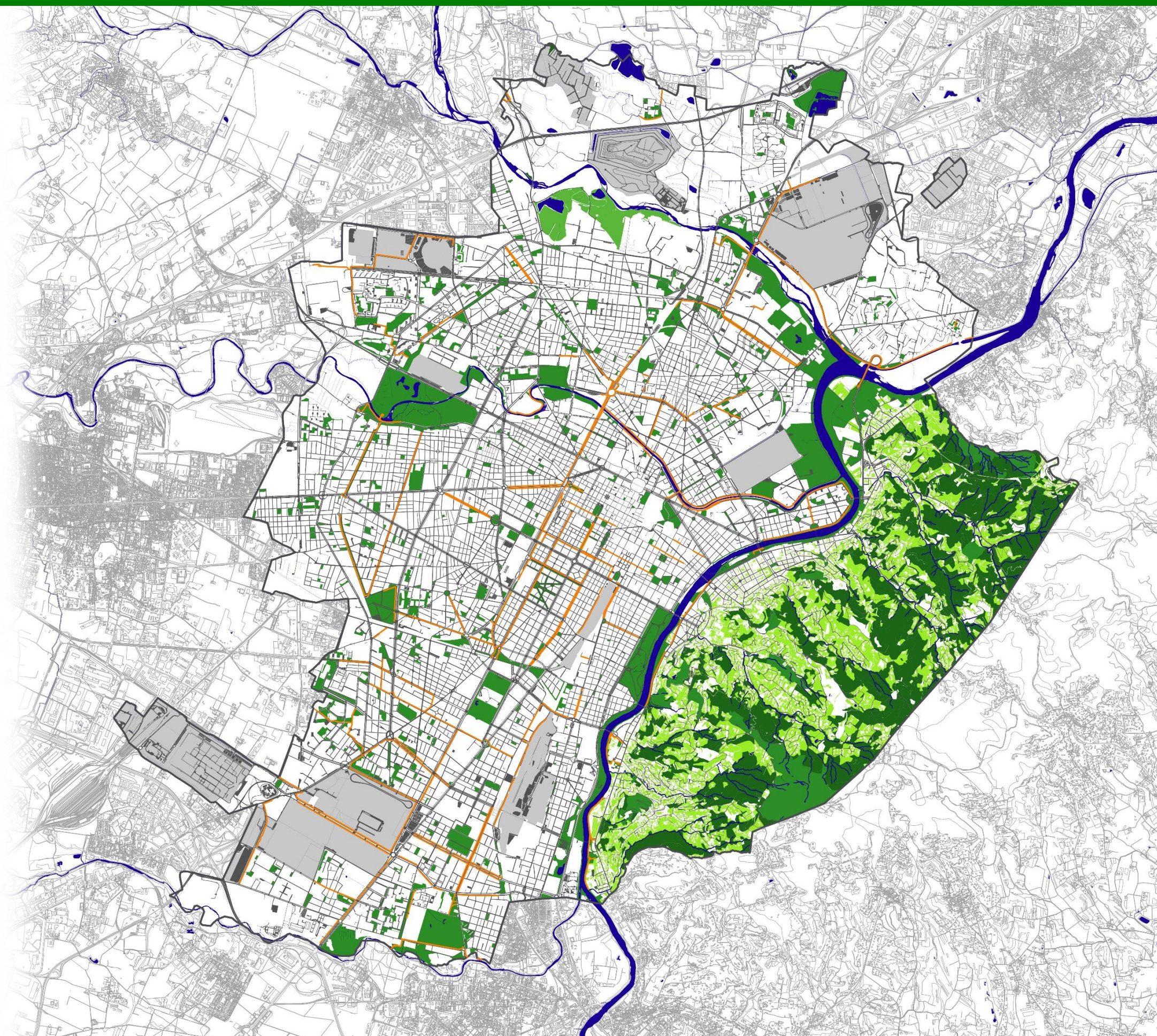
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Viabilità ciclabile
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Viabilità ciclabile: 190 km

Viabilità ciclabile nel verde: 64 km



39 aree precedentemente valutate per camping

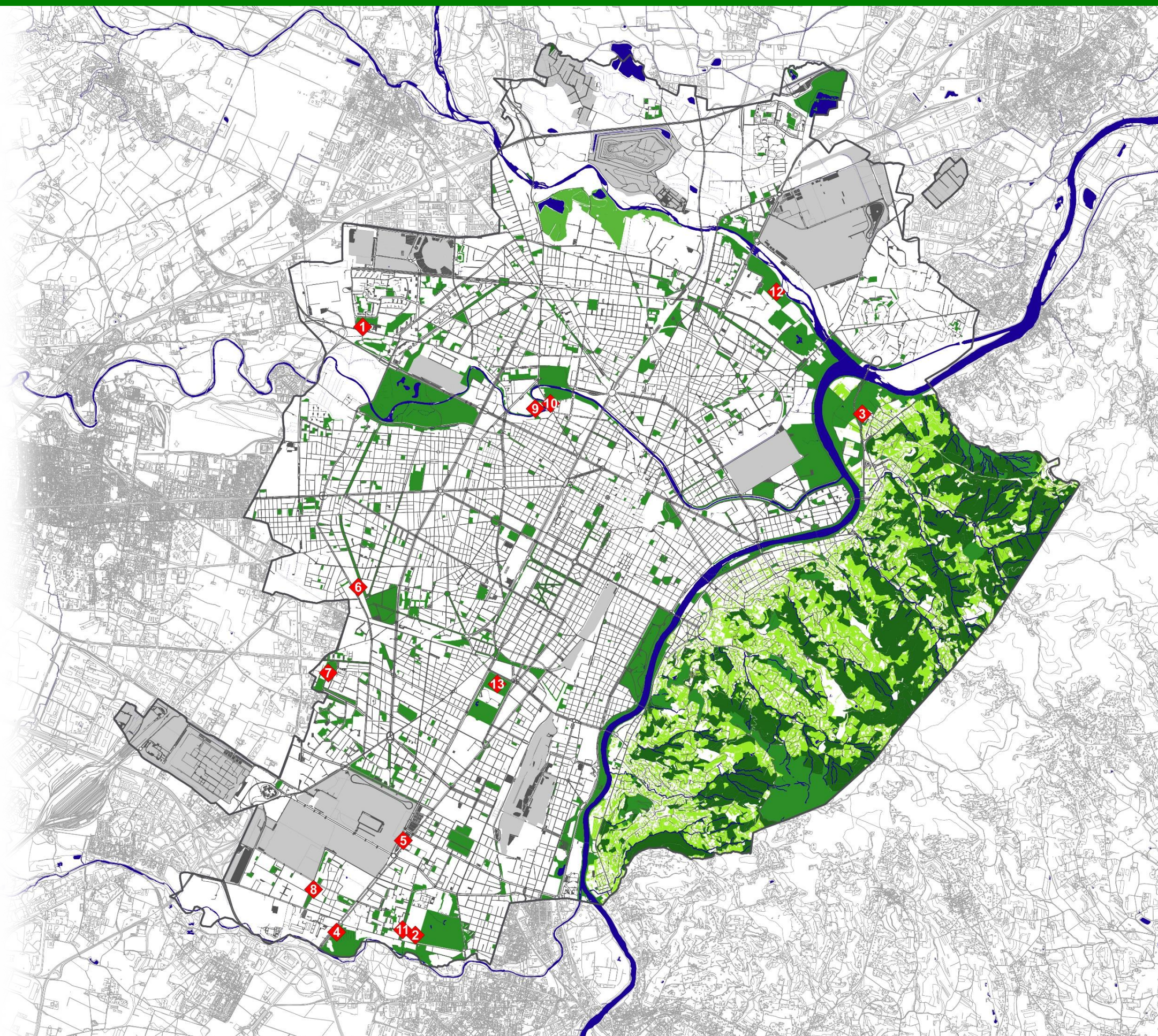


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- ◆ Aree sosta camper (studio di fattibilità)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

- 1 - Area Pianezza, superficie: 14.900 m²
- 2 - Strada Castello di Mirafiori, superficie: 32.260 m²
- 3 - Area Meisino, superficie: 16.000 m²
- 4 - Area Sangone, superficie: 6.500 m²
- 5 - Area Caio Mario, superficie: 5.760 m²
- 6 - Area Brunelleschi, superficie: 44.526 m²
- 7 - Area Allamano, superficie: 25.860 m²
- 8 - Area Faccioli - Drosso, superficie: 24.972 m²
- 9 - Area Birago, superficie: 23.884 m²
- 10 - Area Spina 3, superficie: 7.789 m²
- 11 - Area Strada delle Cacce
- 12 - Area Stura
- 13 - Area Piazza d'Armi



40 sentieri collinari



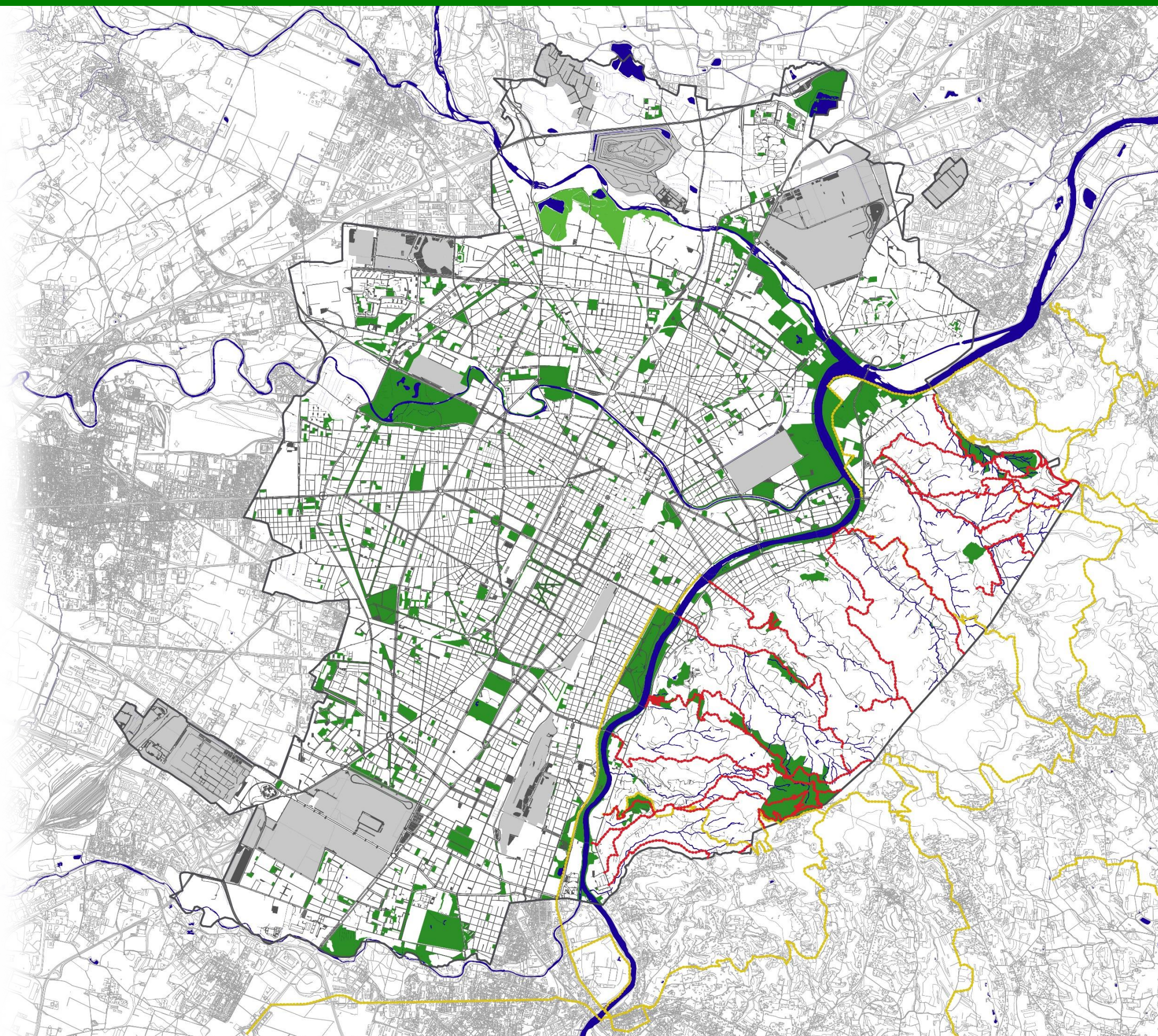
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Rete sentieristica comunale
- Rete sentieristica regionale
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Circa 70 km di sentieri collinari sul territorio della Città di Torino

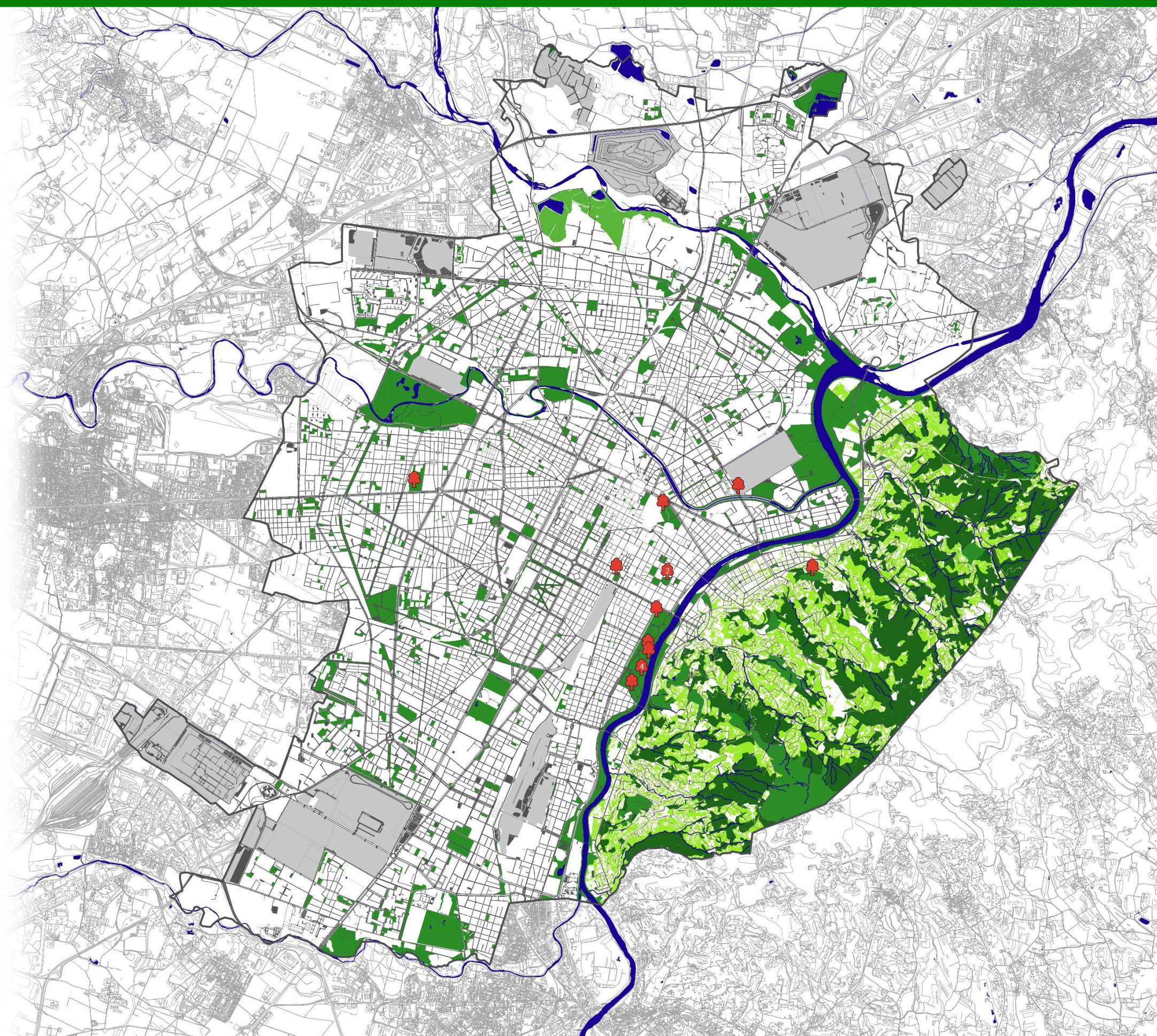
108 km di rete sentieristica regionale prossima al Comune di Torino



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Alberi monumentali
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

- Un platano (*Platanus acerifolia*) nel Parco della Tesoriera, di 28 m di altezza
- Tre altissimi e antichissimi platani nel Parco del Valentino
- Un platano di 33,5 m di altezza, ai Giardini Cavour
- Un platano nel Parco di Villa Rey di 33,5 m di altezza
- Un platano di 27 m di altezza, in Corso Novara
- Un *Celtis australis* (Bagolaro) di 23 m di altezza e un *Quercus robur* (Farnia) di 28 m di altezza, nel Parco del Valentino
- Un gruppo di 3 *Quercus robur* (Farnia) di 27 m di altezza al Borgo Medievale
- Un *Ginkgo Biloba* di 27 m di altezza, nel Giardino Cavour
- Una *Pterocarya fraxinifolia* (Noce del Caucaso) di 27 m di altezza nel Giardino Sambuy
- Una *Zelkova carpinifolia* (Olmo del Caucaso) di 27 m di altezza, ai Giardini Reali inferiori



Legenda

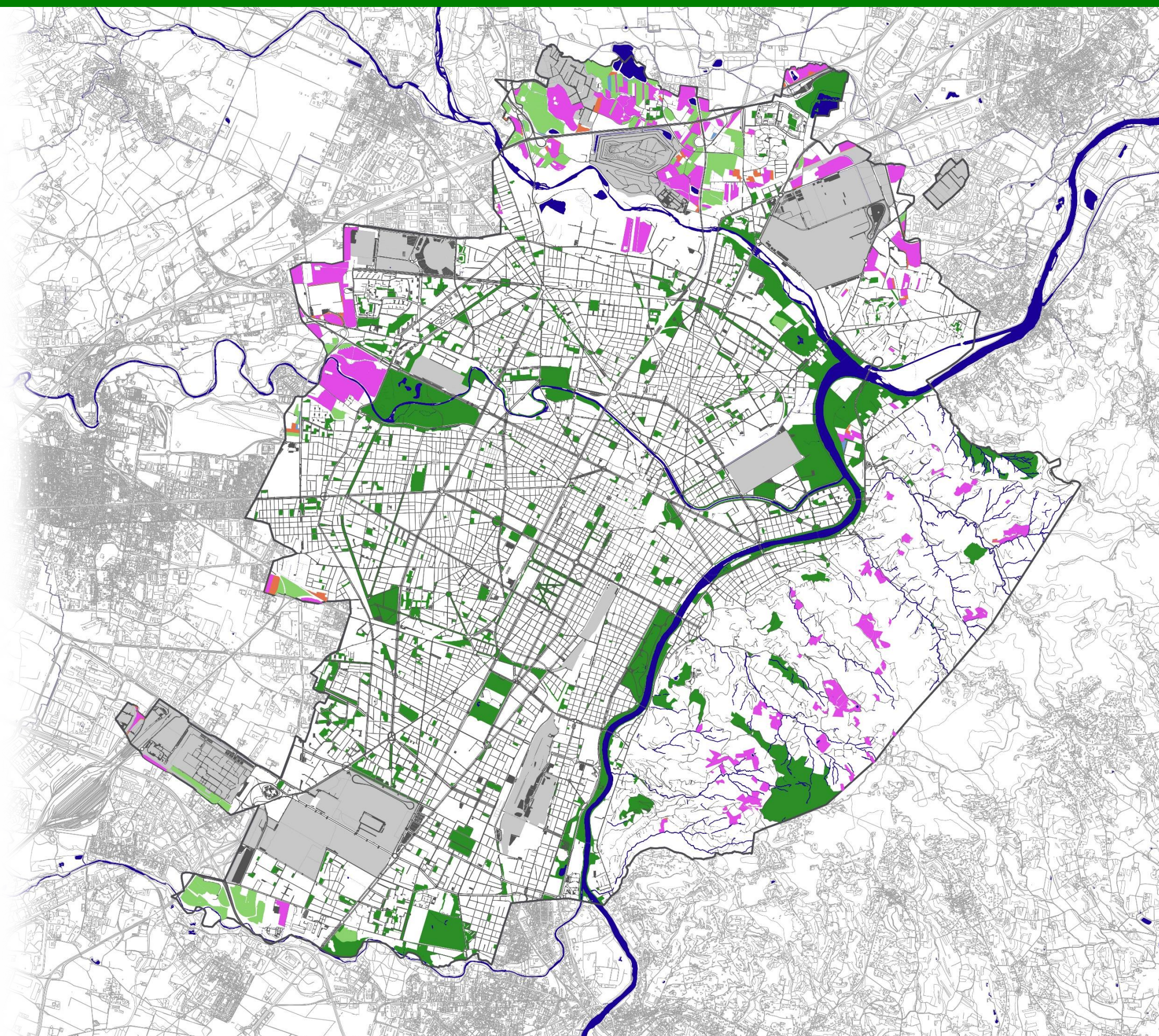
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree dichiarate coltivate di proprietà della Città di Torino
- Aree non dichiarate coltivate di proprietà della Città
- Aree dichiarate coltivate di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Aree non dichiarate coltivate di proprietà di soggetti diversi dalla Città
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Aree dichiarate coltivate di proprietà della Città di Torino: 1.967.321 m²

Aree non dichiarate coltivate di proprietà della Città: 42.421 m²

Aree dichiarate coltivate di proprietà di soggetti diversi dalla Città: 4.124.516 m²

Aree non dichiarate coltivate di proprietà di soggetti diversi dalla Città: 256.111 m²



43 cascine storiche

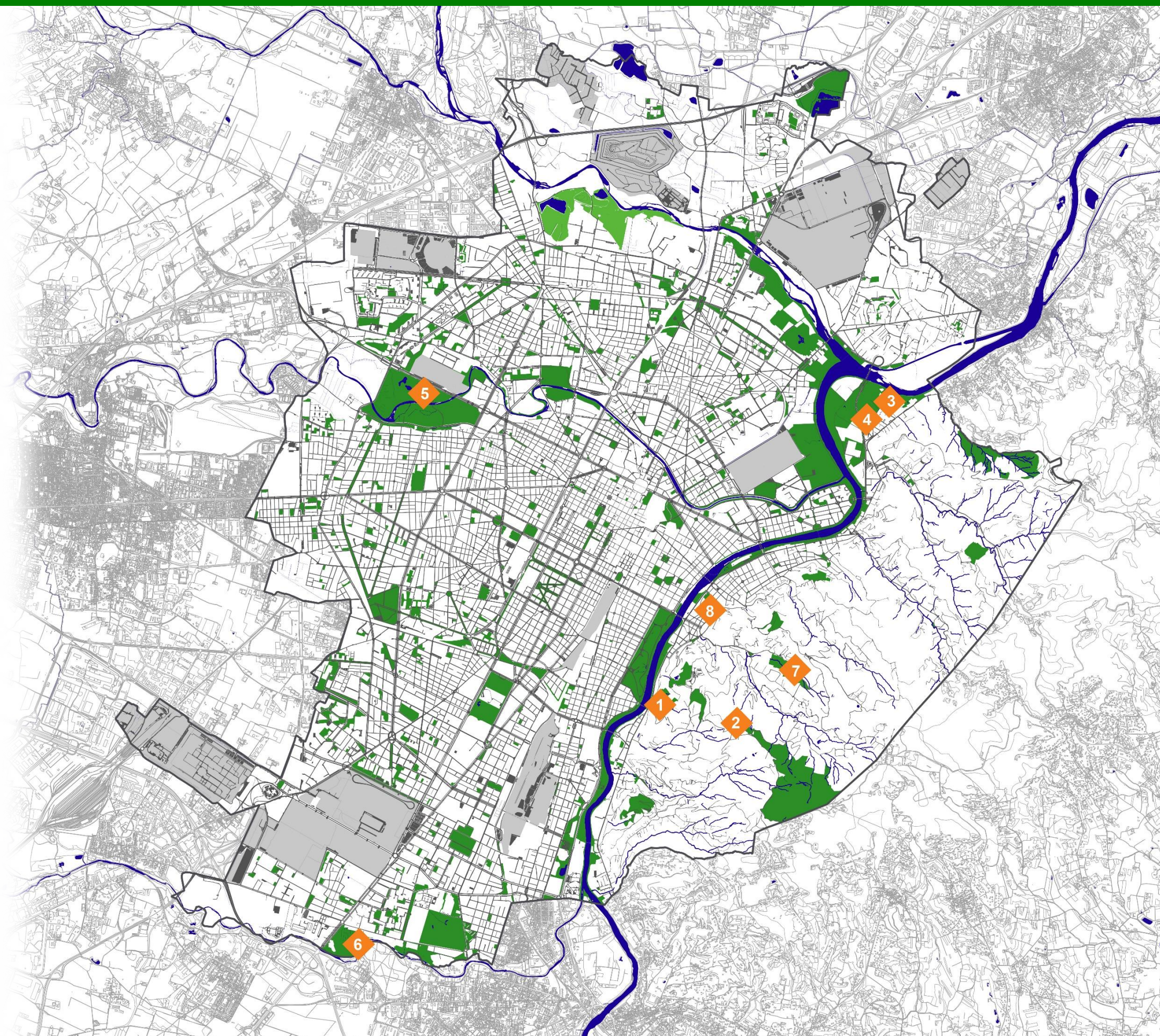


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- ◆ Cascine
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

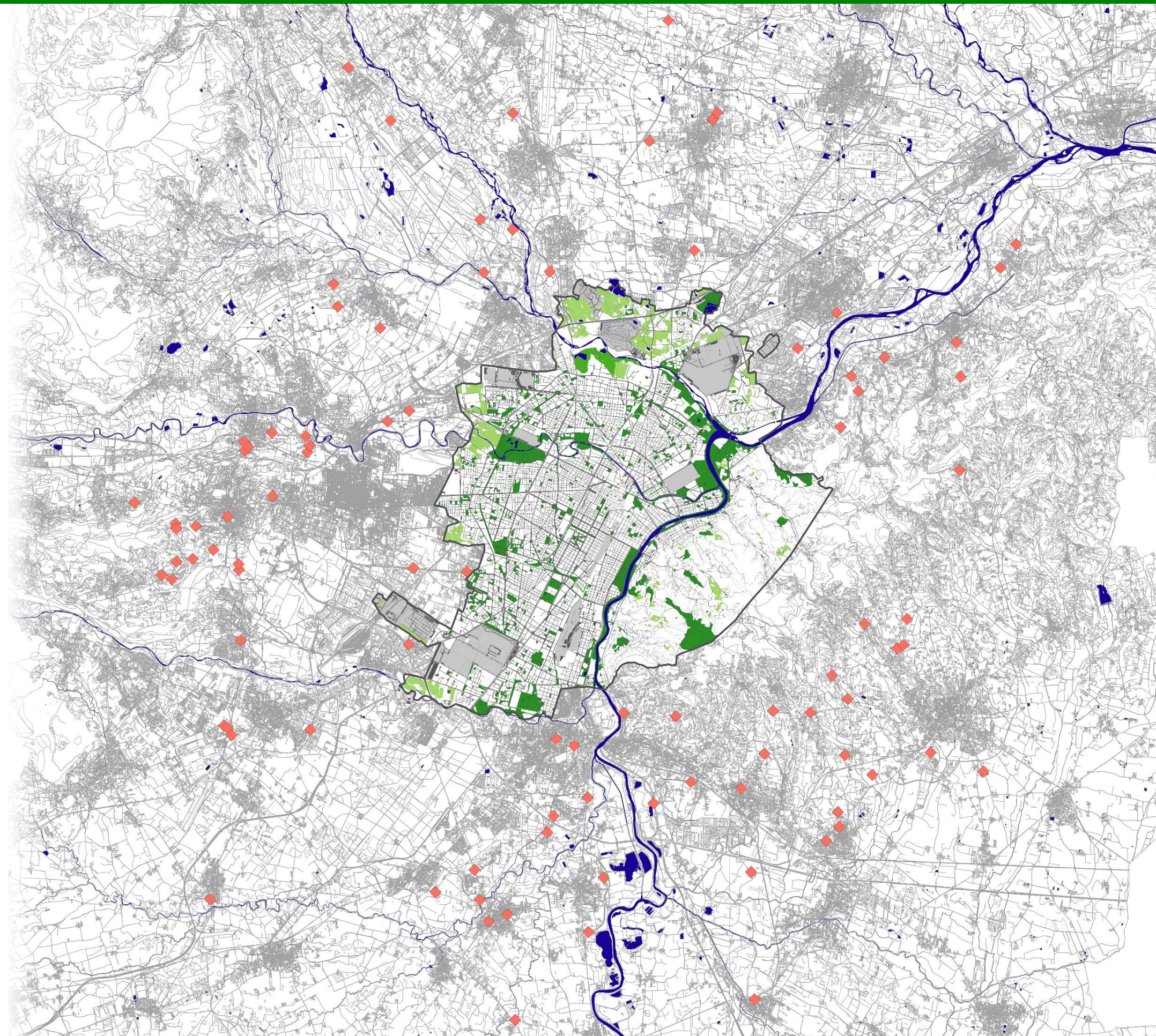
- 1 - Cascina Bosio
- 2 - Cascina Castagna
- 3 - Cascina Coppa
- 4 - Cascina Filanda
- 5 - Cascina Marchesa
- 6 - Cascina Parco Piemonte
- 7 - Cascina Villagrande - ex Villa Maia
- 8 - Magazzino Monte dei Cappuccini



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- ◆ Aziende florovivaistiche
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

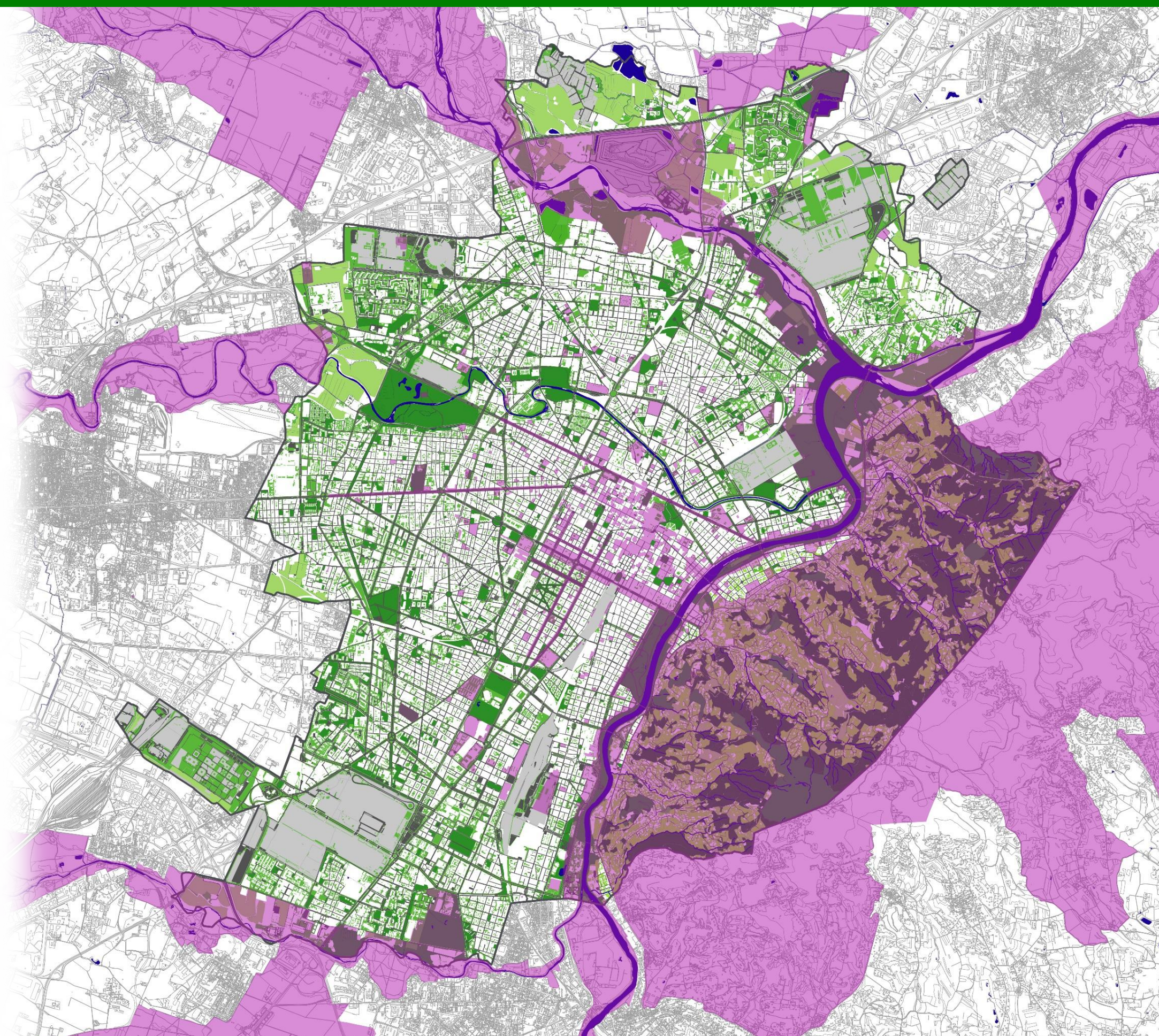
Aziende florovivaistiche presenti sul territorio della Città Metropolitana di Torino: 96



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

- Area Contigua della Fascia Fluviale del Po - tratto torinese
- Beni culturali (art. 10 D.Lgs. 42/2004)
- Beni di cui all'ex D.M. 1/8/1985 (art. 136 D.Lgs. 42/2004)
- Beni paesaggistici L.1479/39 (art. 136 D.Lgs. 42/2004)
- Parco Naturale della Collina di Superga
- Parco Naturale La Mandria
- Parco Naturale di Stupinigi
- Riserva Naturale Arrivore e Colletta
- Riserva Naturale Meisino e Isolone Bertolla
- Riserva Naturale Le Vallere
- SIC Collina di Superga
- SIC Stupinigi
- Zona Naturale di Salvaguardia Tangenziale Verde e Laghetti Falchera
- Zona Naturale di Salvaguardia Dora Riparia
- ZPS Meisino



45.1 aree naturali protette e rete ecologica

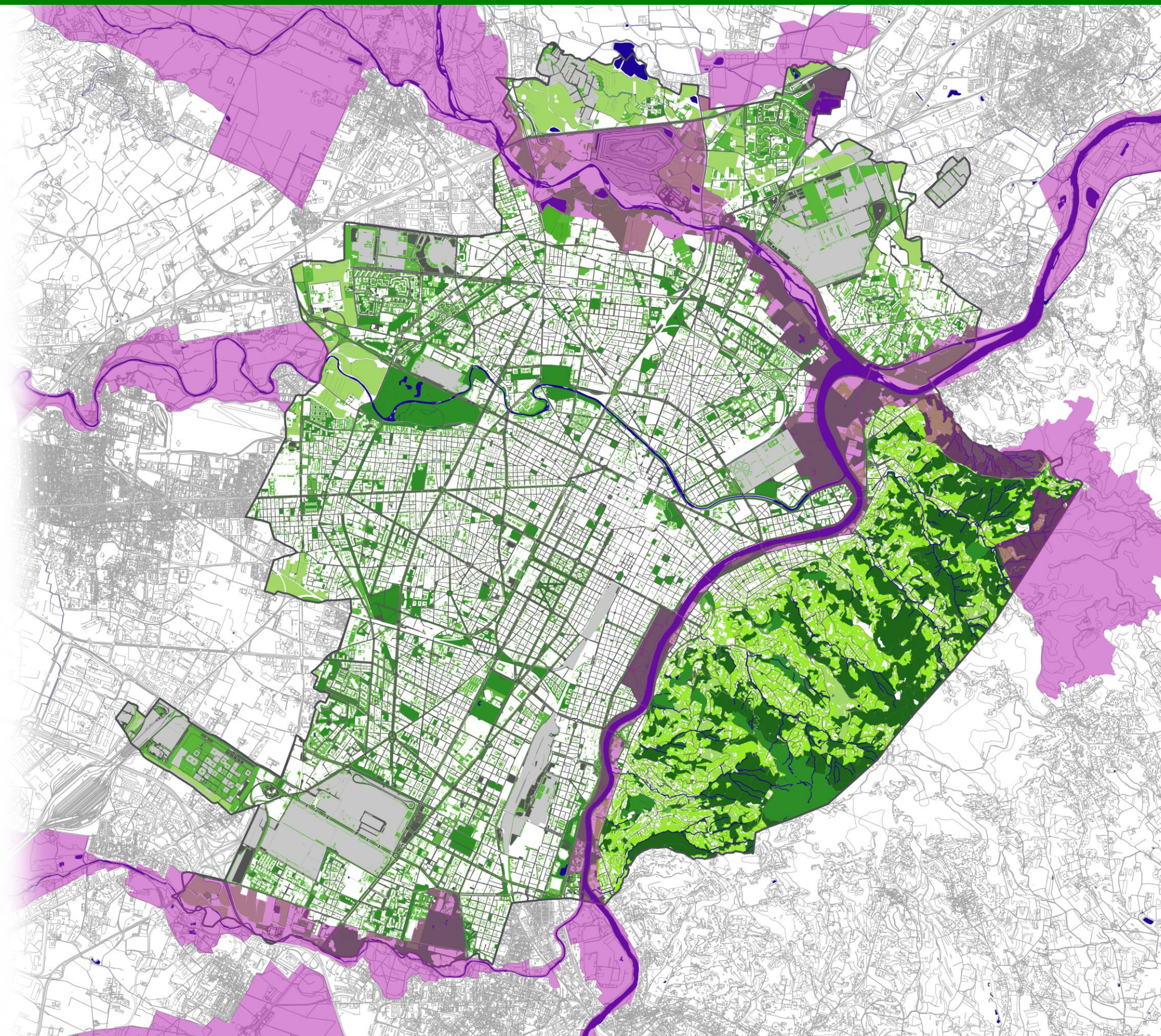


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Aree Naturali Protette e Siti della Rete Ecologica Regionale
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

- Area Contigua della Fascia Fluviale del Po - tratto torinese
- Parco Naturale della Collina di Superga
- Parco Naturale La Mandria
- Parco Naturale di Stupinigi
- Riserva Naturale Arrivore e Colletta
- Riserva Naturale Meisino e Isolone Bertolla
- Riserva Naturale Le Vallere
- SIC Collina di Superga
- SIC Stupinigi
- Zona Naturale di Salvaguardia Tangenziale Verde e Laghetti Falchera
- Zona Naturale di Salvaguardia Dora Riparia
- ZPS Meisino



46 parchi e giardini storici

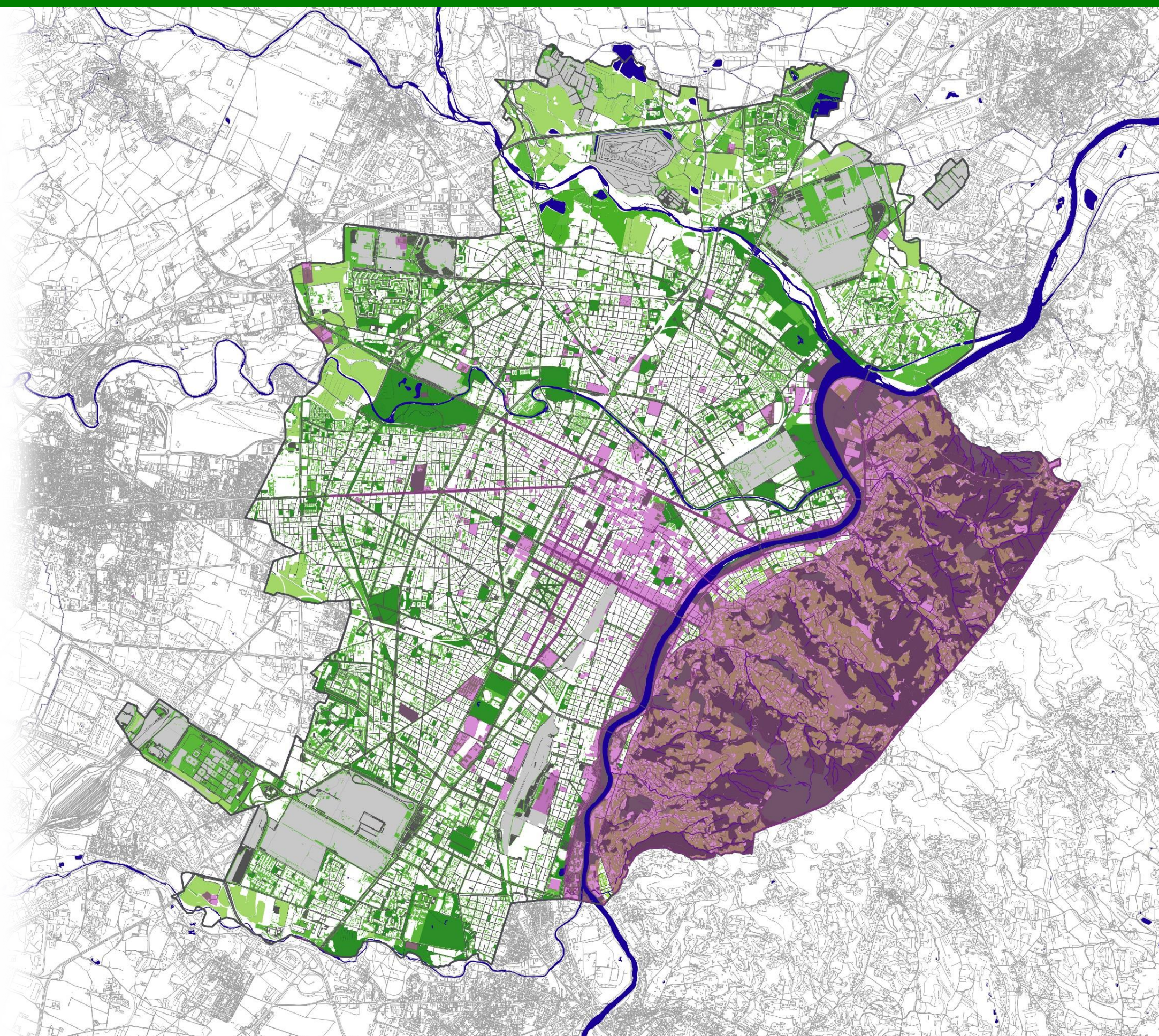


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Parchi e giardini di pregio storico, architettonico e ambientale, così come definiti dall'art. 15 del Regolamento del verde pubblico e privato della Città di Torino (n. 317)



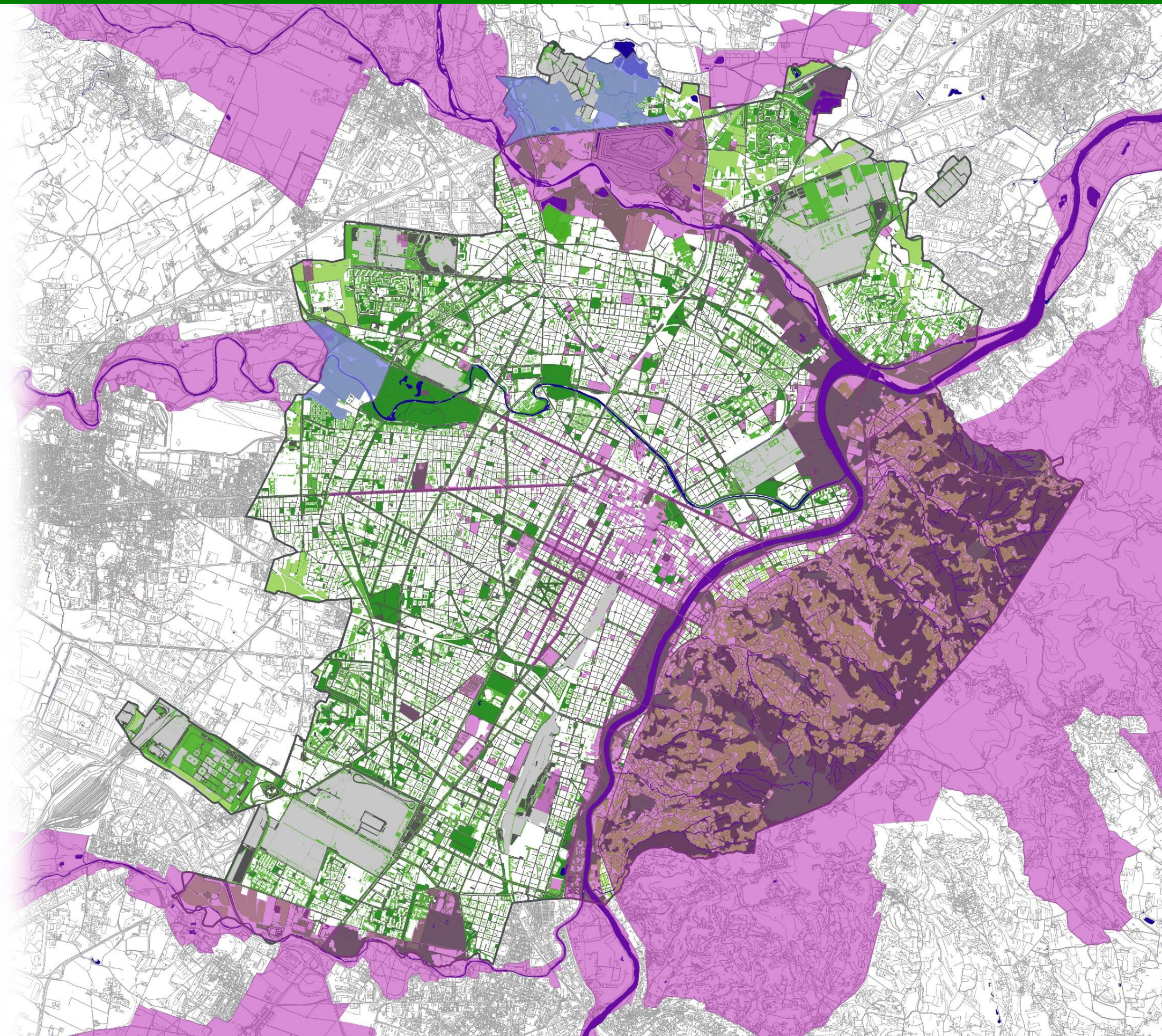
47 vincoli di tutela e PPR



Torino
Greenprint

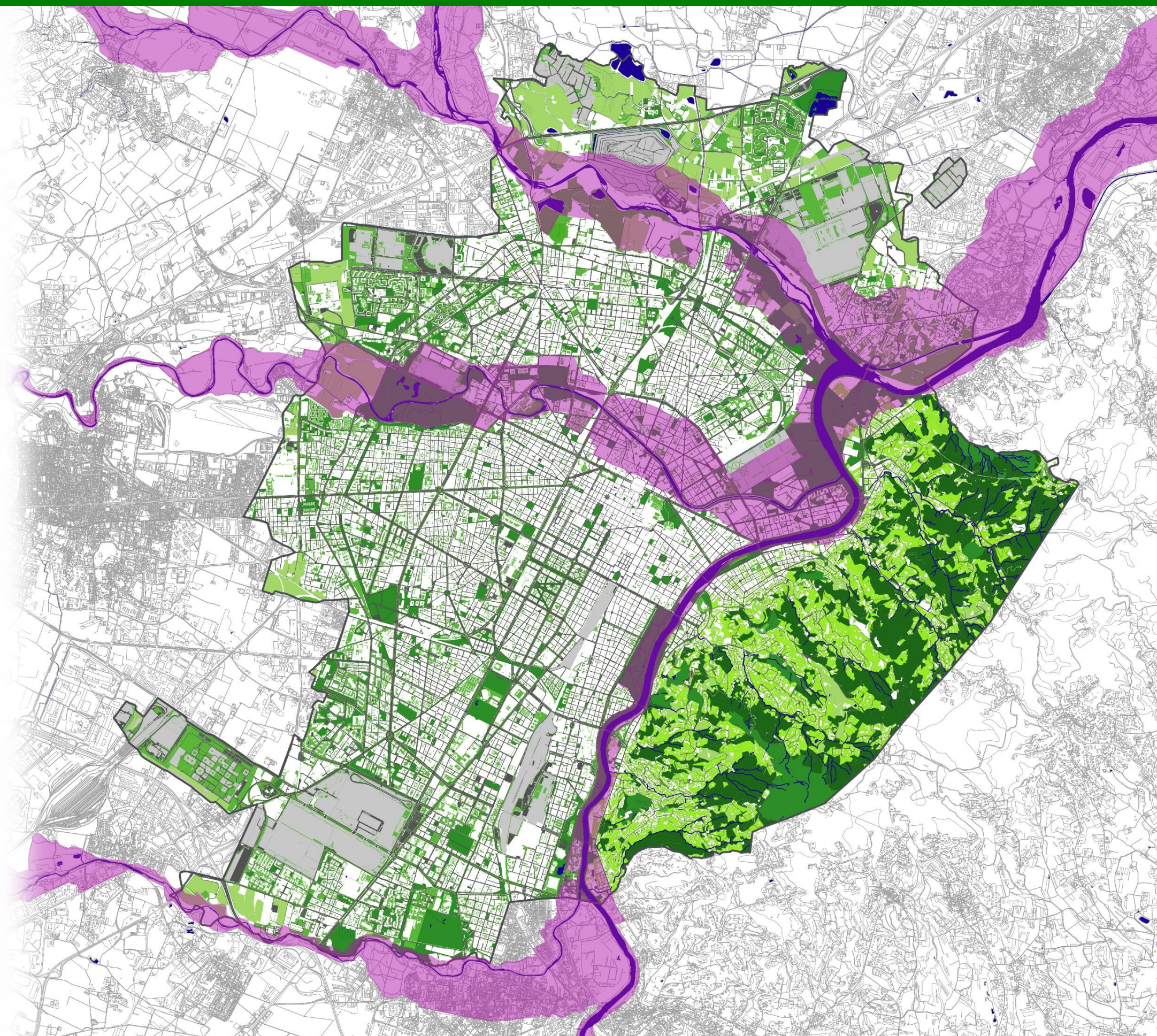
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati
- Aree connettive PPR (proposta)
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Corridoi ecologici (fascia C PAI)
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua



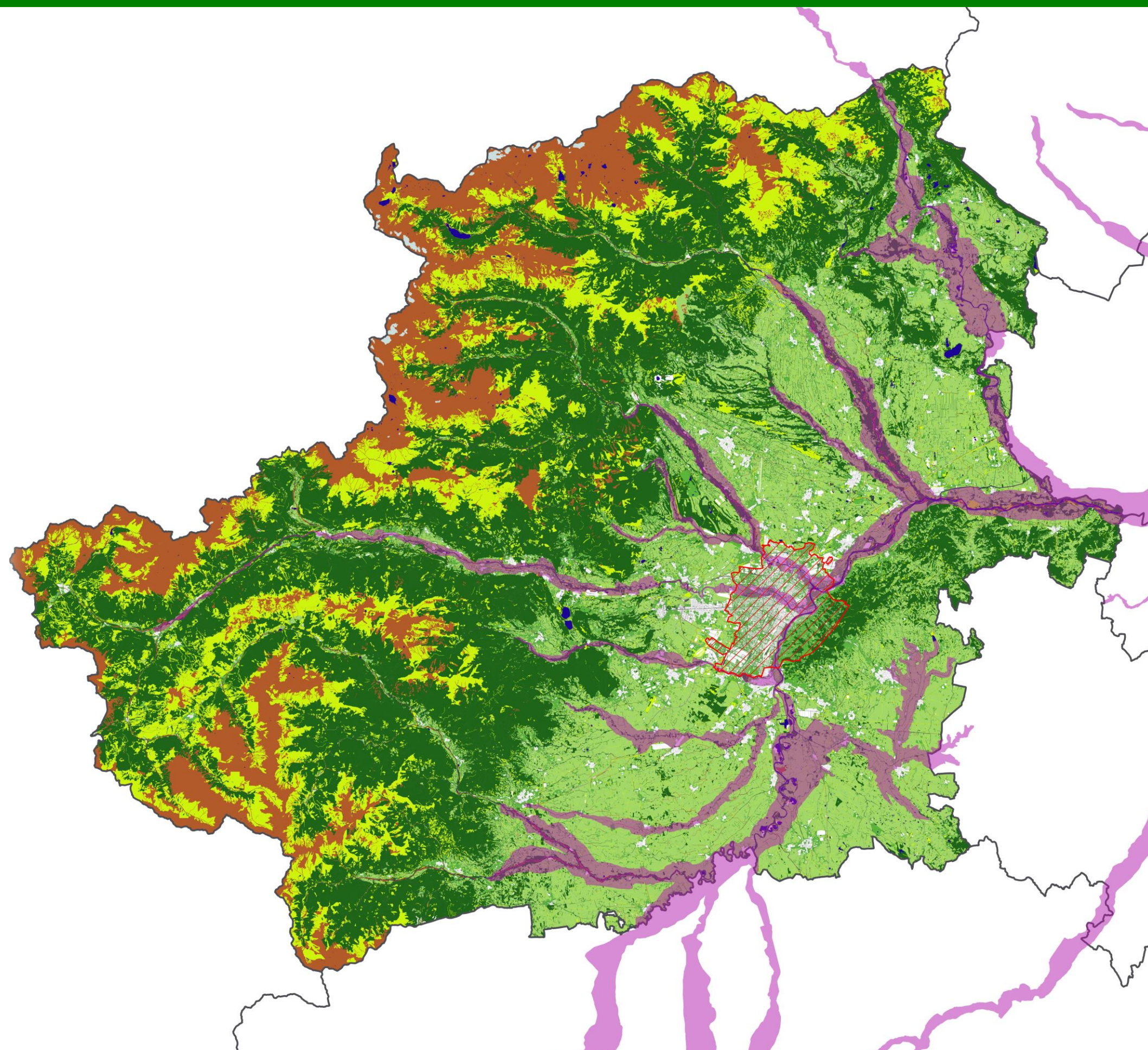
49 corridoi ecologici metropolitani



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Pascoli ed incolti
- Formazioni rocciose
- Ghiacciai
- Corridoi ecologici (fascia C PAI)
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua
- ▨ Territorio della Città di Torino
- Confini provinciali e regionali



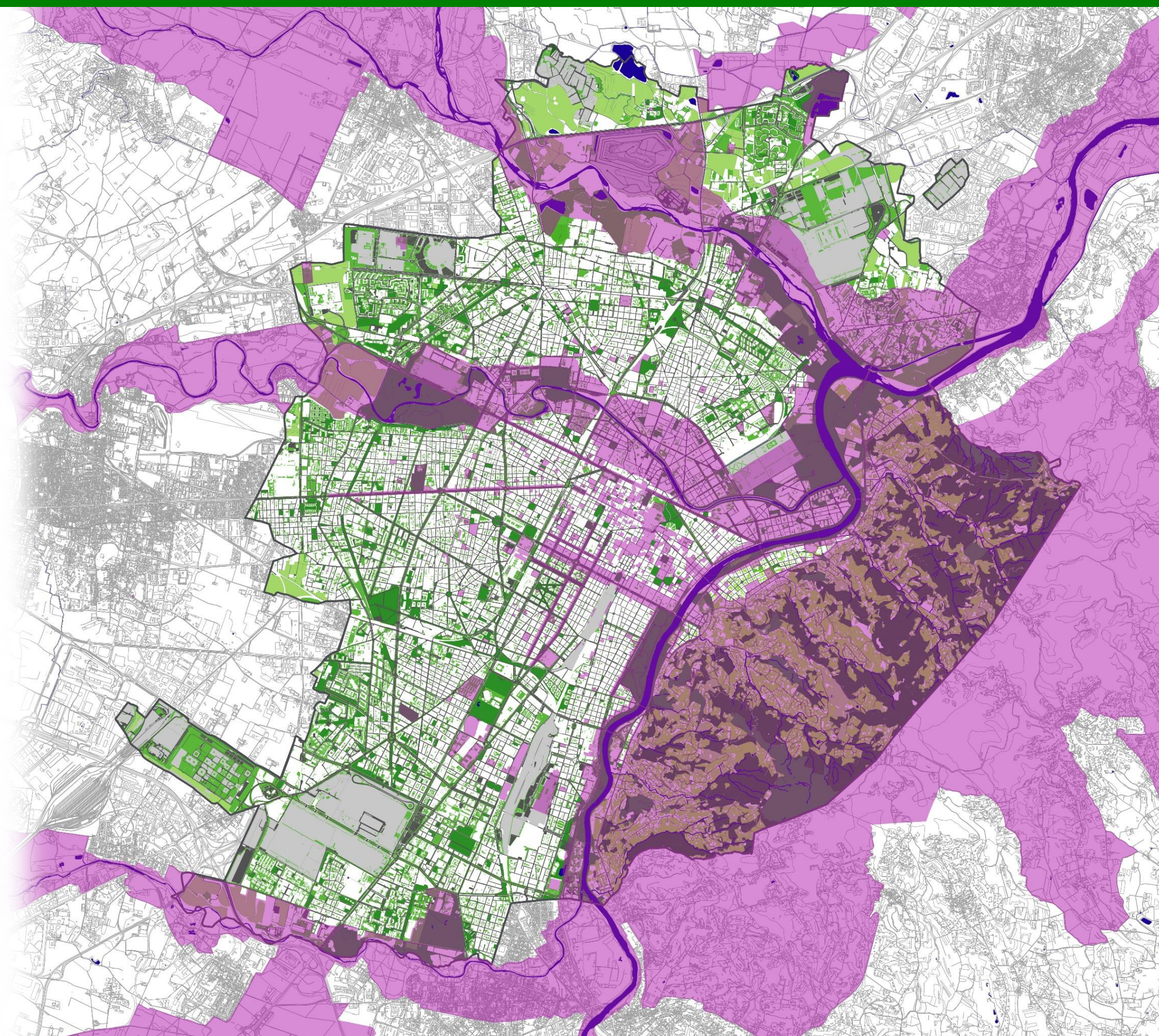
50 vincoli di tutela e corridoi ecologici



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati e corridoi ecologici (fascia C PAI)
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua



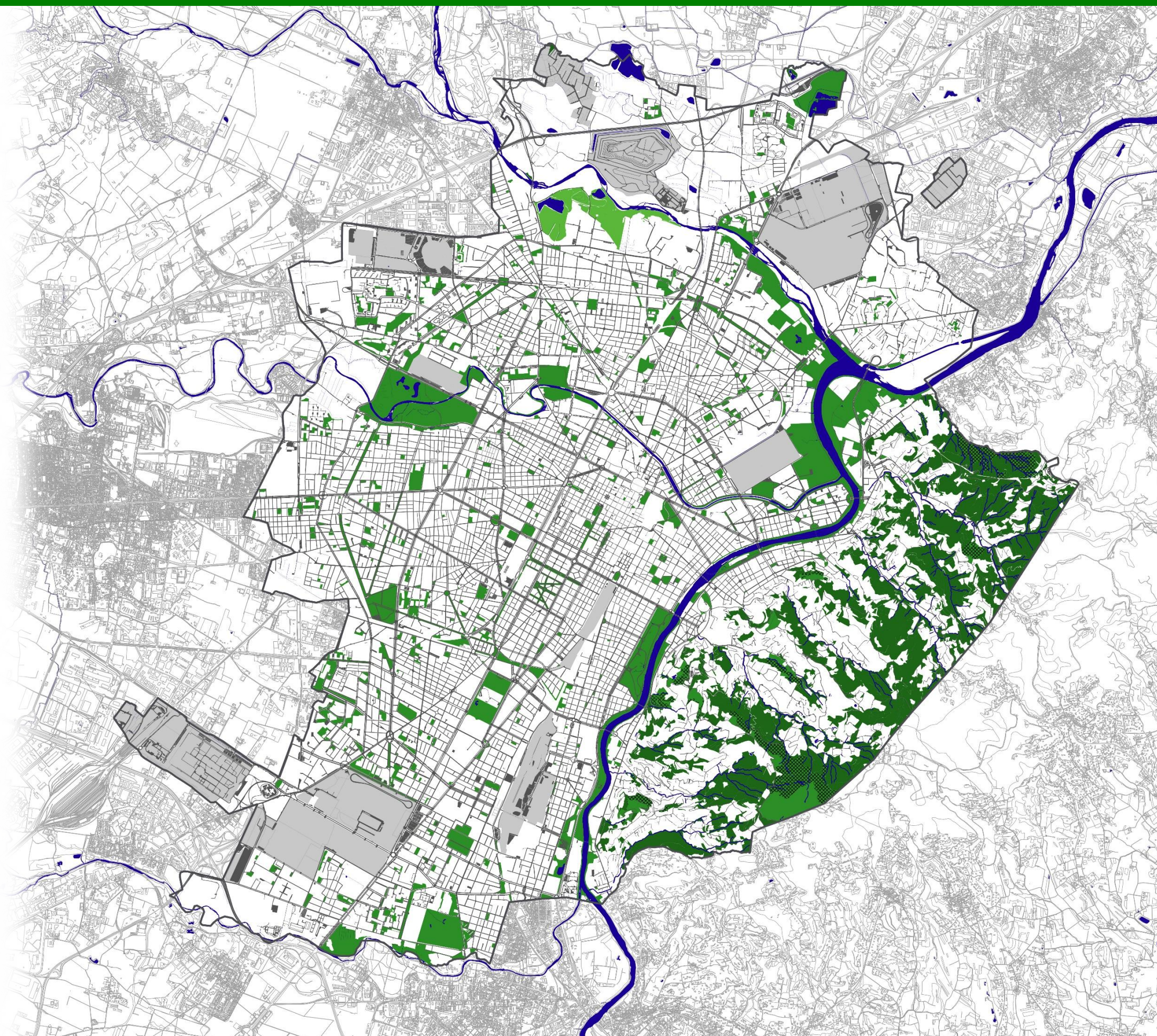
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Aree boscate ricomprese nelle aree verdi pubbliche
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Superficie aree boschive: 9.561.947 m²

Superfici boscate rilevabili all'interno di aree verdi pubbliche: 1.073.804 m²

Superficie a bosco totale: 10.635.751 m²



52 aree boschive collinari



Torino
Greenprint

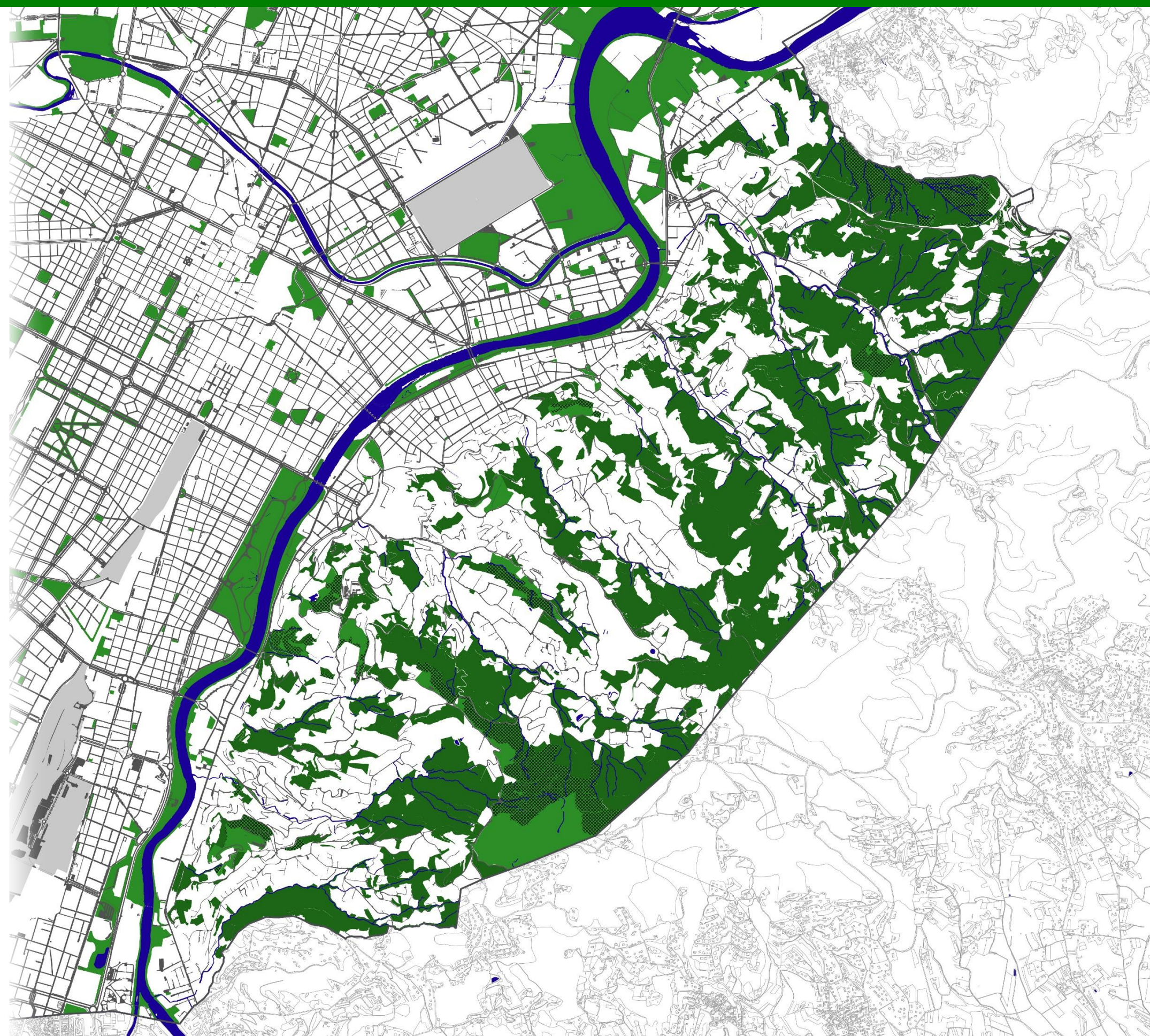
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Aree boscate ricomprese nelle aree verdi pubbliche
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Superficie aree boschive collinari:
9.538.952 m²

Superfici boscate rilevabili all'interno di aree
verdi pubbliche: 1.073.804 m²

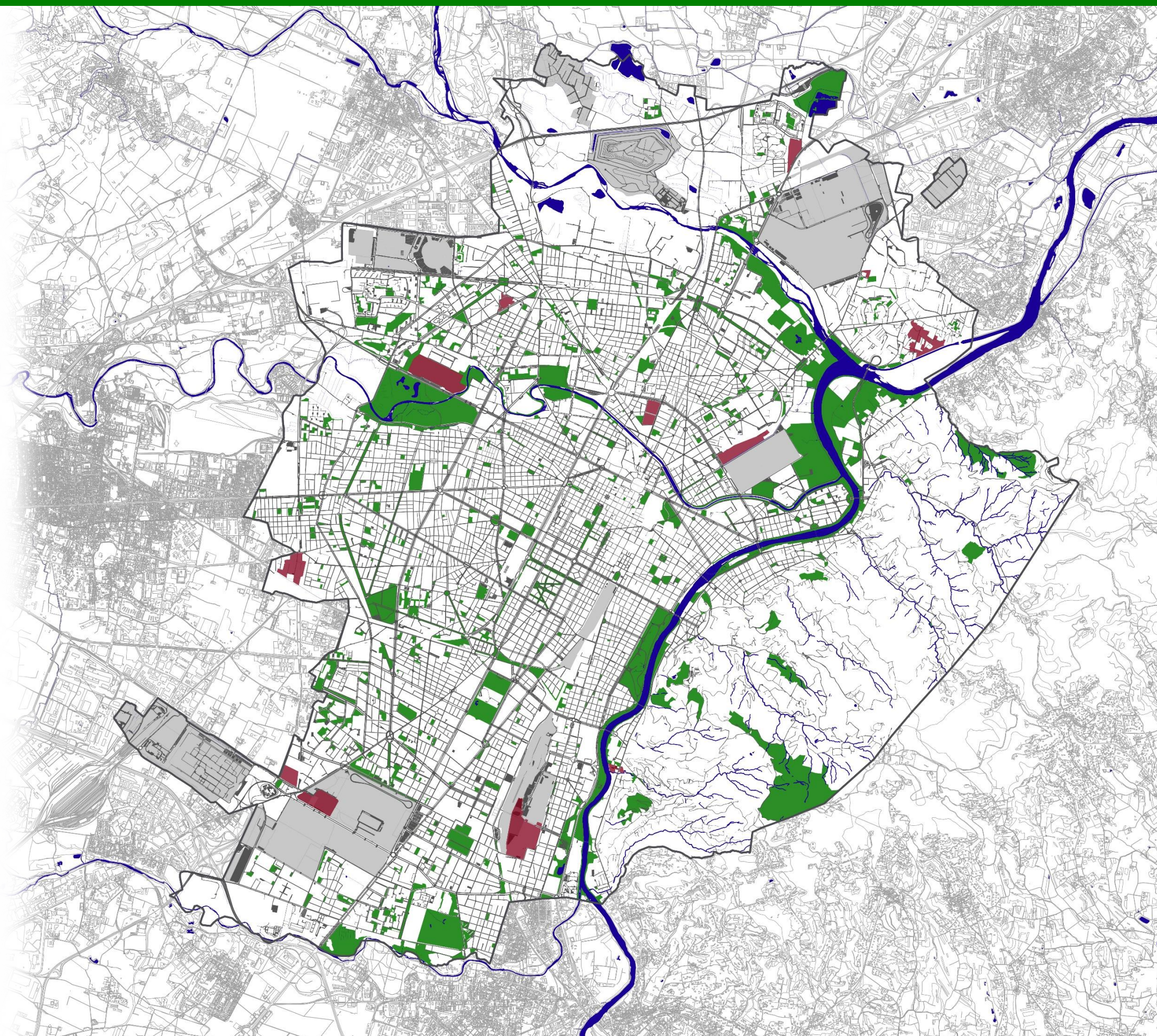
Superficie collinare a bosco totale:
10.612.756 m²



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Previsione di nuove aree verdi collegate ad interventi di trasformazione urbanistica
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Prevedendo che il 25% della superficie degli interventi di trasformazione urbanistica sia sistemato a verde, si stima un incremento di nuove aree verdi disponibili per i cittadini pari a circa 276.000 m²



54 future aree verdi da PRG (1995)



Torino
Greenprint

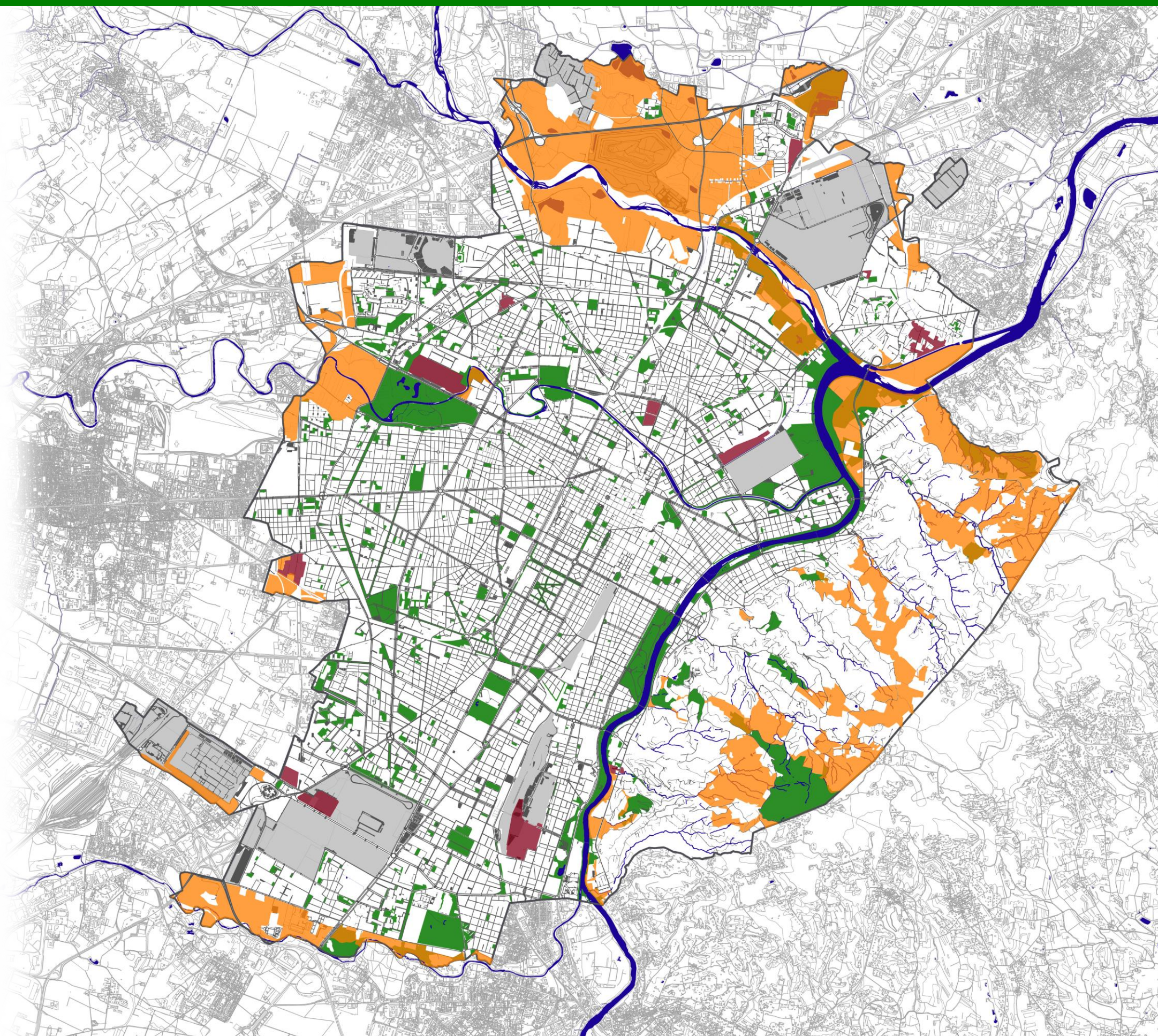
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Previsione di nuove aree a parco in attuazione al PRG
- Previsione di nuove aree verdi collegate ad interventi di trasformazione urbanistica
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Il vigente Piano Regolatore Generale identifica le aree di trasformazione urbana che, per norma urbanistica, dovranno generare aree a servizi, compreso aree verdi ricreative

Il PRG designa, inoltre, le aree a parco che dovranno essere cedute all'amministrazione per la realizzazione di spazi verdi pubblici

Lo stato di diritto del PRG aggiornato al 2018, destina ad aree a parco una superficie pari a circa 32 milioni di metri quadrati



Legenda

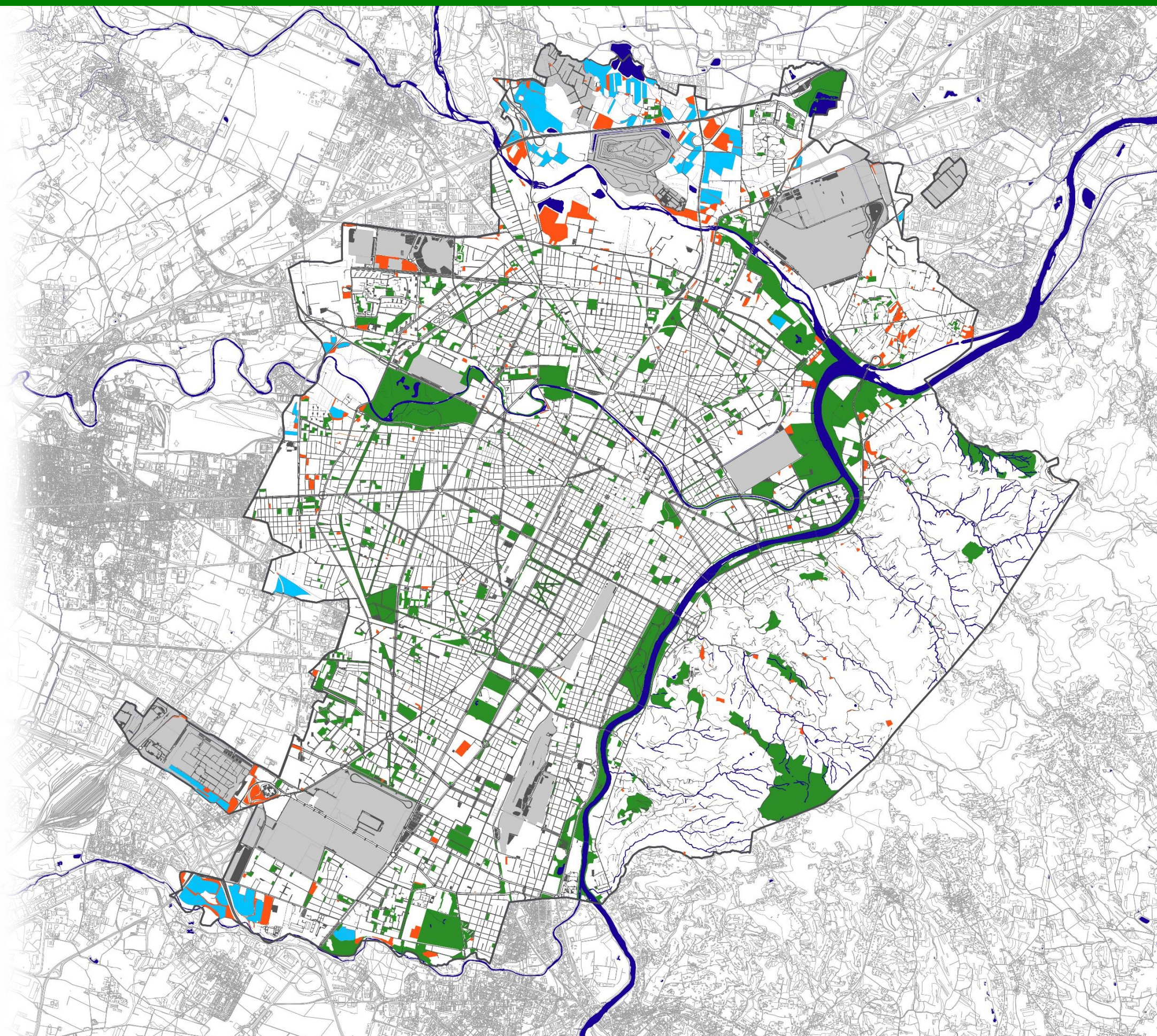
- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Proprietà comunali

- Aree libere
- Aree dichiarate coltivate

Aree libere, non coltivate di proprietà della Città di Torino: 2.332.284 m²

Aree dichiarate coltivate di proprietà della Città di Torino: 1.967.321 m²



56 vincoli di tutela e aree a parco da PRG (1995)

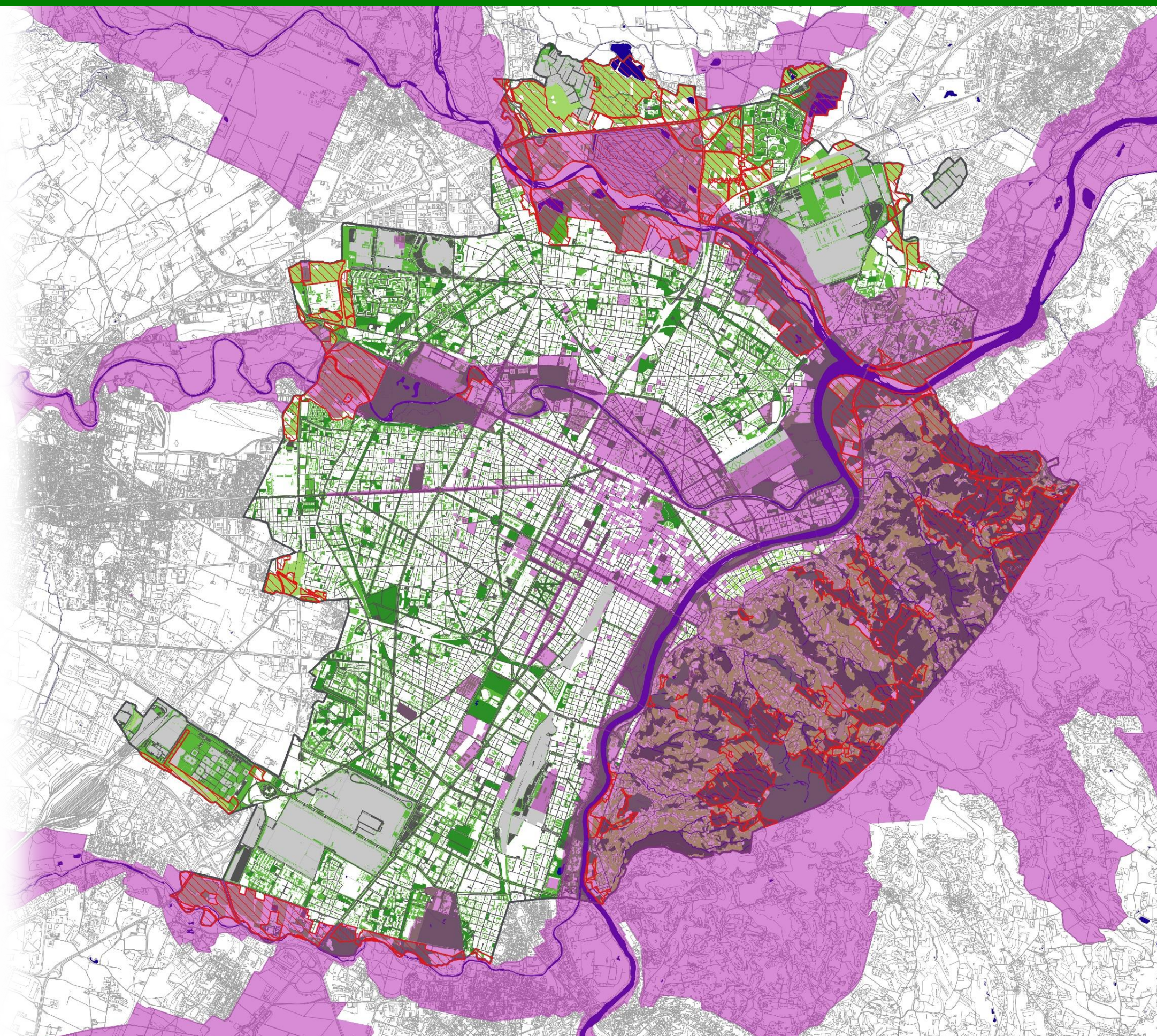


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati e corridoi ecologici (fascia C PAI)
- ▨ Aree a parco da PRG
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Lo stato di diritto del PRG aggiornato al 2018, destina ad aree a parco una superficie pari a circa 32 milioni di metri quadrati, di cui 9,7 milioni già realizzati ad aree verdi ricreative



57 campagne di forestazione 2016 - 2018



Torino
Greenprint

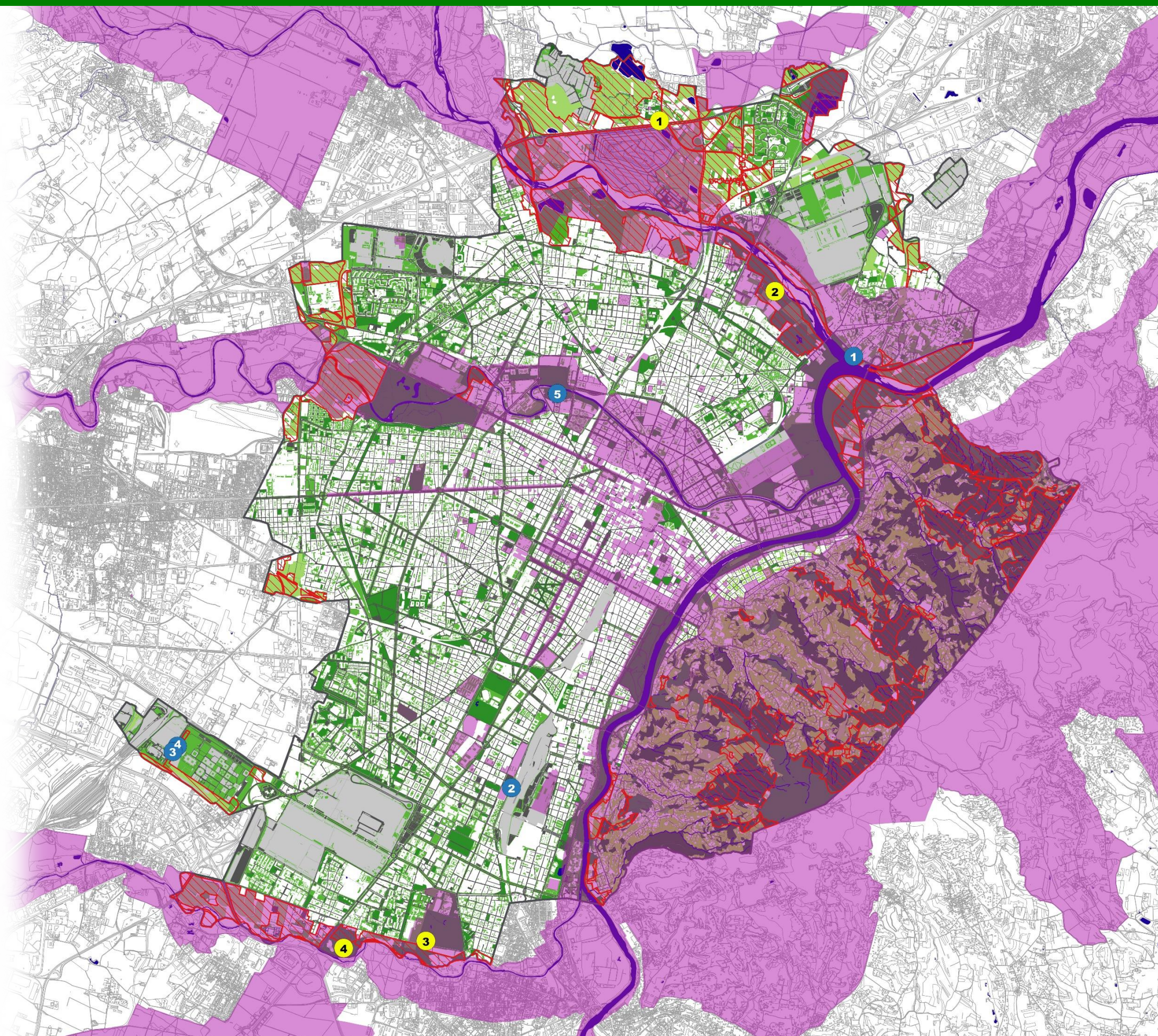
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Interventi di urban forestry realizzati
- Aree di prossima forestazione
- Vincoli sovraordinati e corridoi ecologici (fascia C PAI)
- Aree a parco da PRG
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Interventi di urban forestry realizzati ●

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 - Lungo Stura Lazio | 2016 novembre |
| 2 - Via Zino Zini | 2017 maggio |
| 3 - Via Gorini | 2017 novembre |
| 4 - Via Gorini | 2018 maggio |
| 5 - Parco Dora Michelin | 2018 novembre |

Aree di prossima forestazione ●



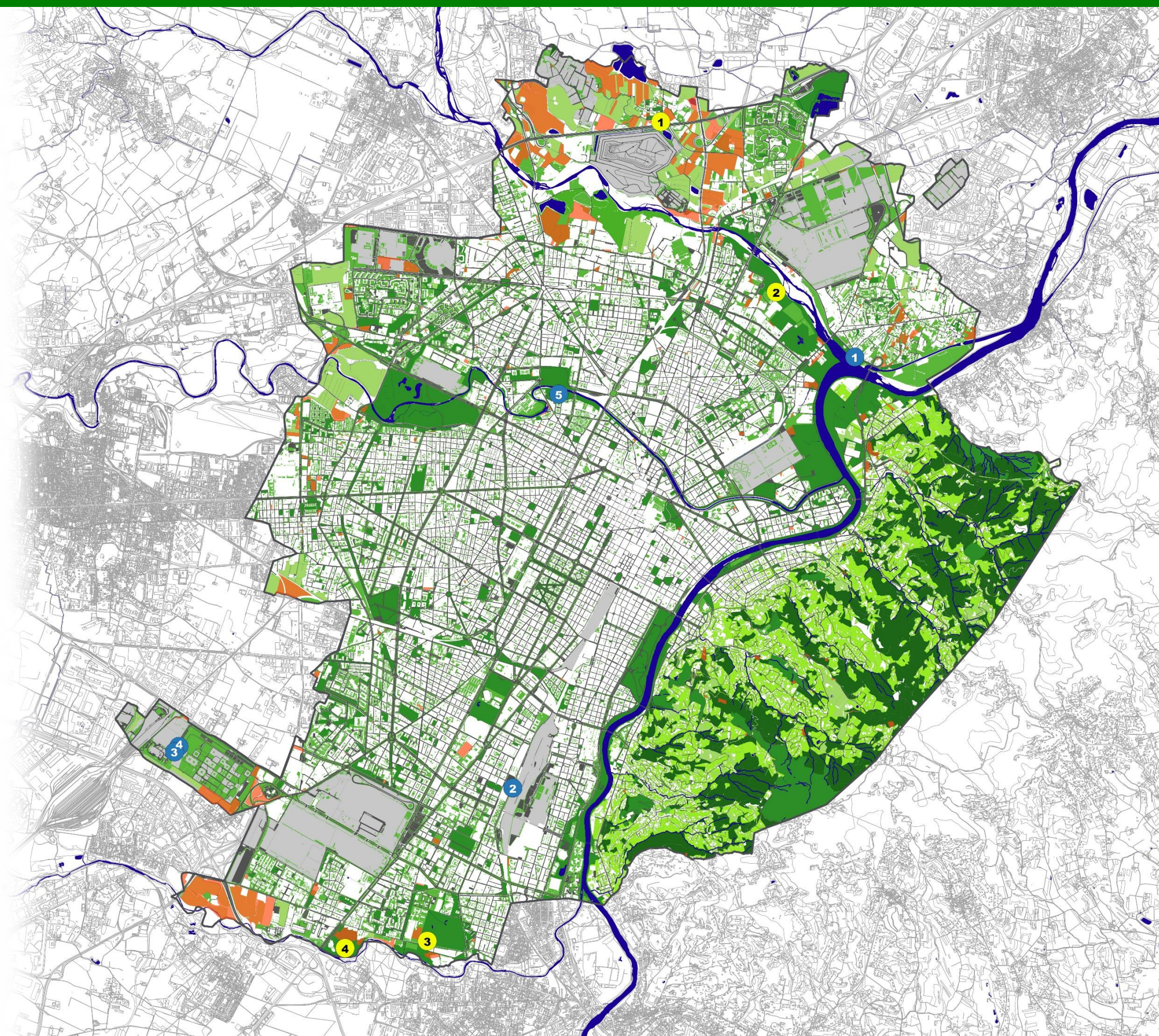
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Interventi di urban forestry realizzati
- Aree di prossima forestazione
- Terreni di proprietà della Città di Torino
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Interventi di urban forestry realizzati ●

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1 - Lungo Stura Lazio | 2016 novembre |
| 2 - Via Zino Zini | 2017 maggio |
| 3 - Via Gorini | 2017 novembre |
| 4 - Via Gorini | 2018 maggio |
| 5 - Parco Dora Michelin | 2018 novembre |

Aree di prossima forestazione ●



59 aree comunali destinabili alla forestazione

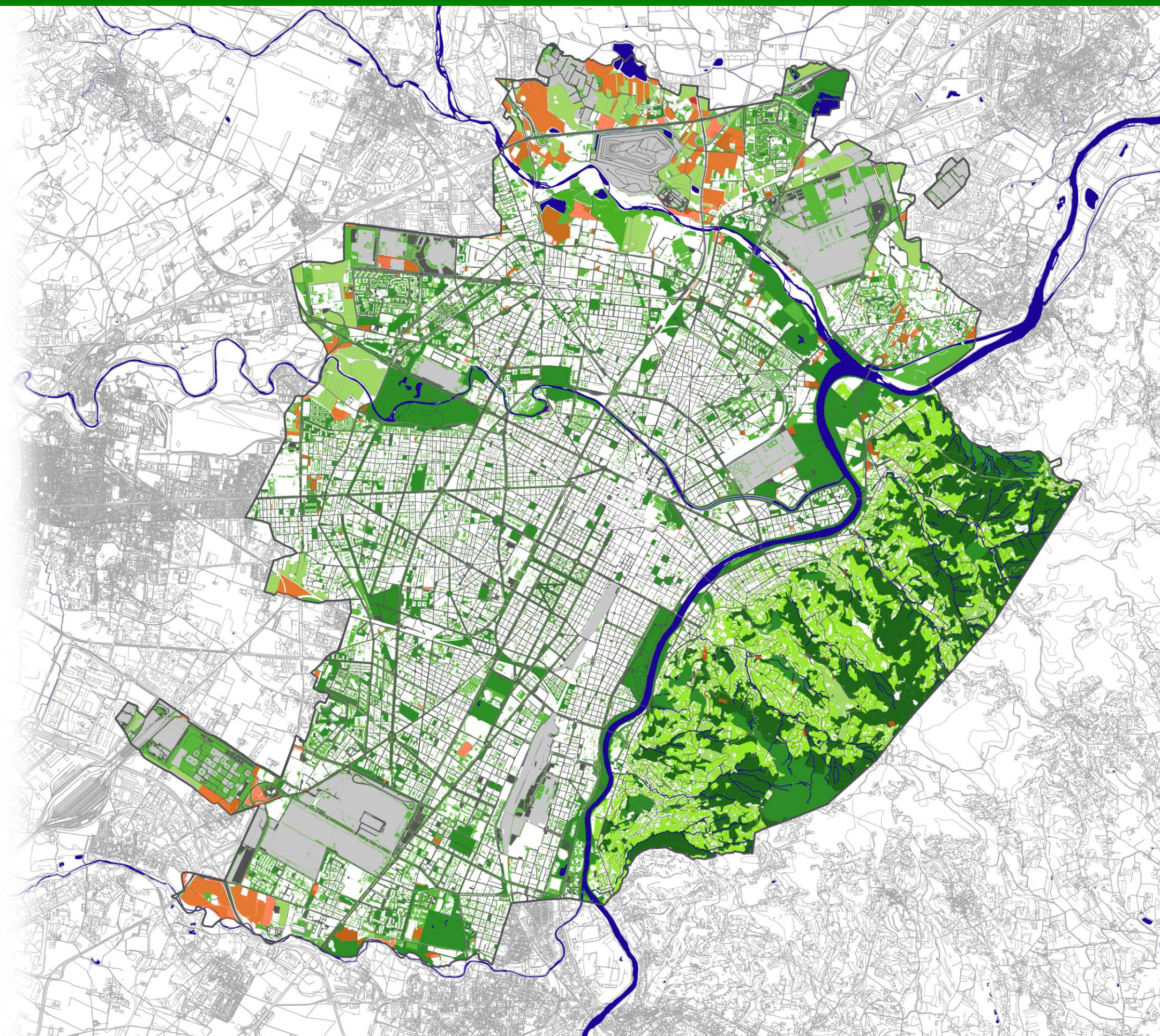


Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Terreni di proprietà della Città di Torino
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Superficie terreni liberi di proprietà della Città di Torino: 4.202.176 m²



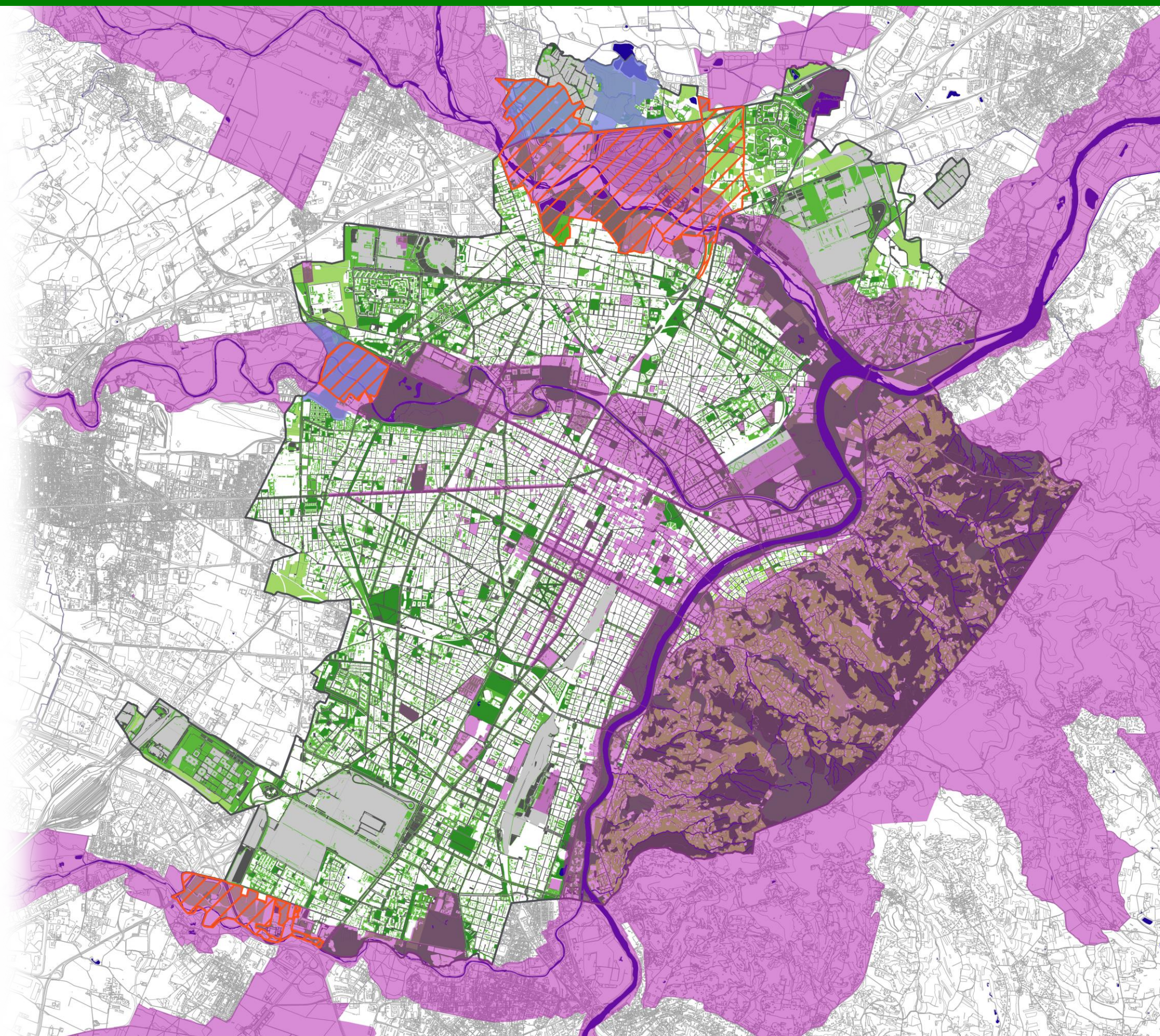
60 vincoli di tutela e nuove aree ecologiche



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree verdi (pubbliche e private)
- Aree verdi collinari (pubbliche e private)
- Aree coltivate (pubbliche e private)
- Aree boschive (pubbliche e private)
- Area Basse di Stura
- Vincoli sovraordinati e corridoi ecologici (fascia C PAI)
- Aree connettive PPR (proposta)
- ▨ Nuove aree ecologiche
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua



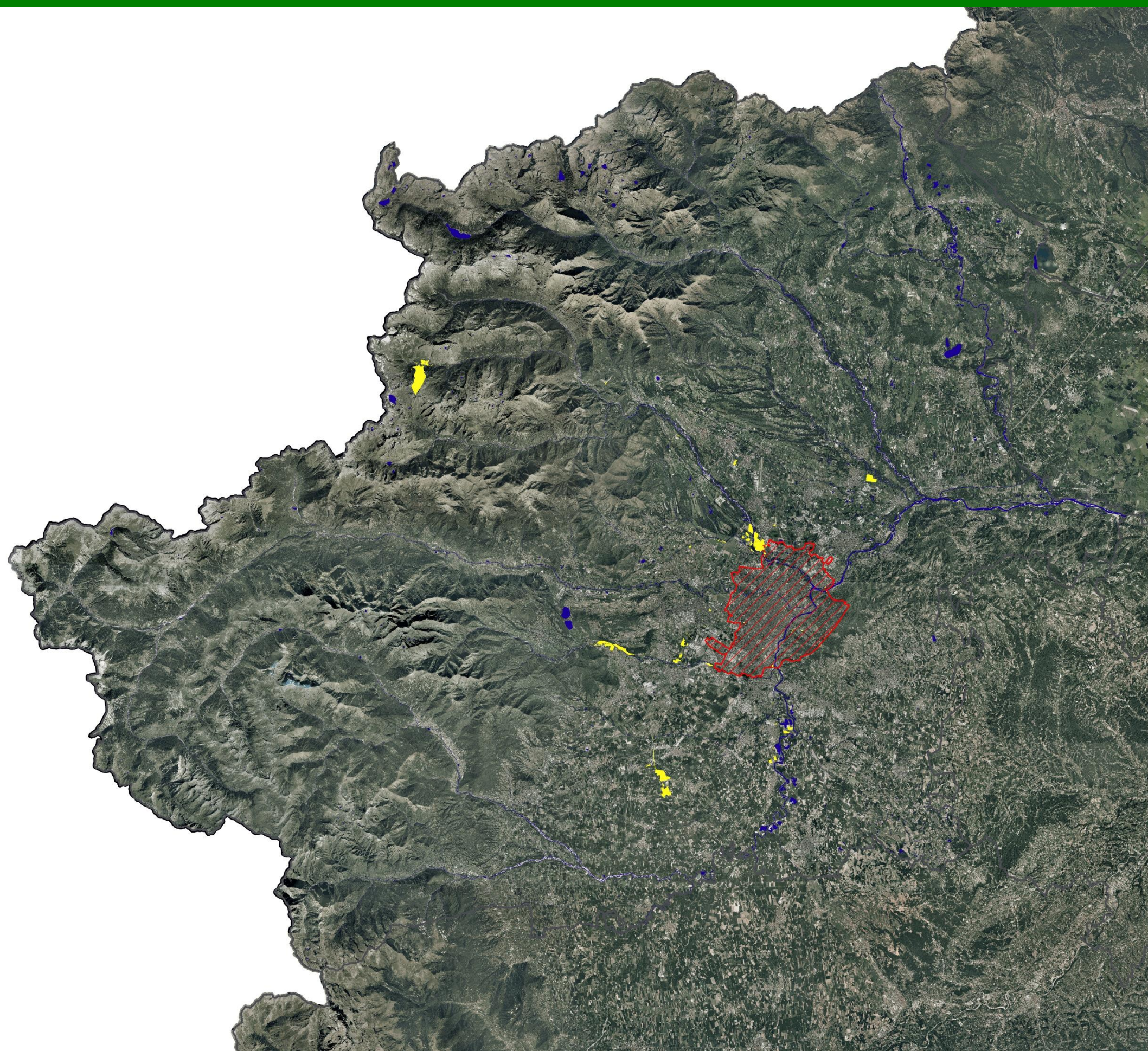
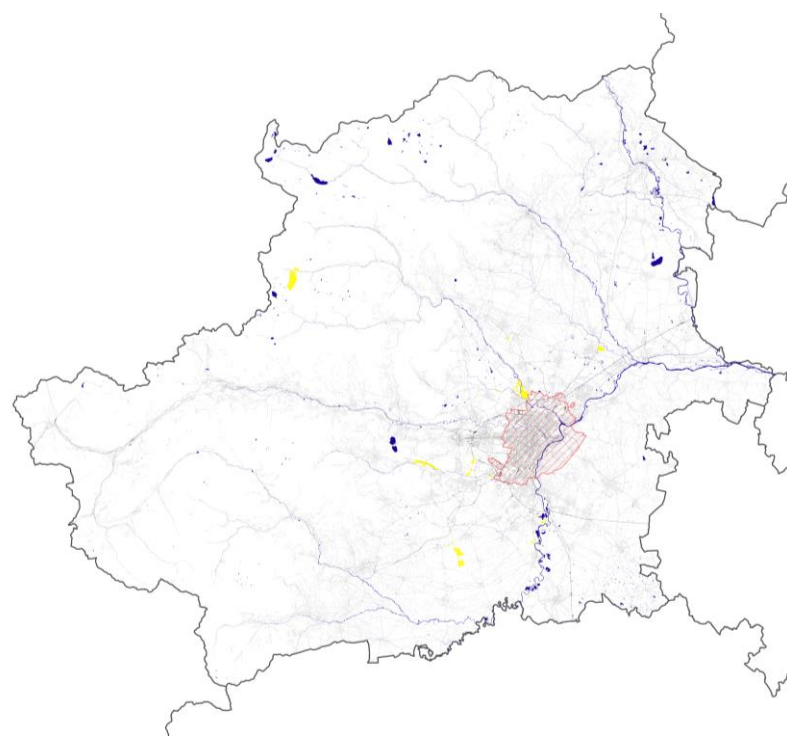
61 aree in gestione a SMAT



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Terreni in concessione a SMAT
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua
- ▨ Territorio della Città di Torino
- Confini provinciali e regionali



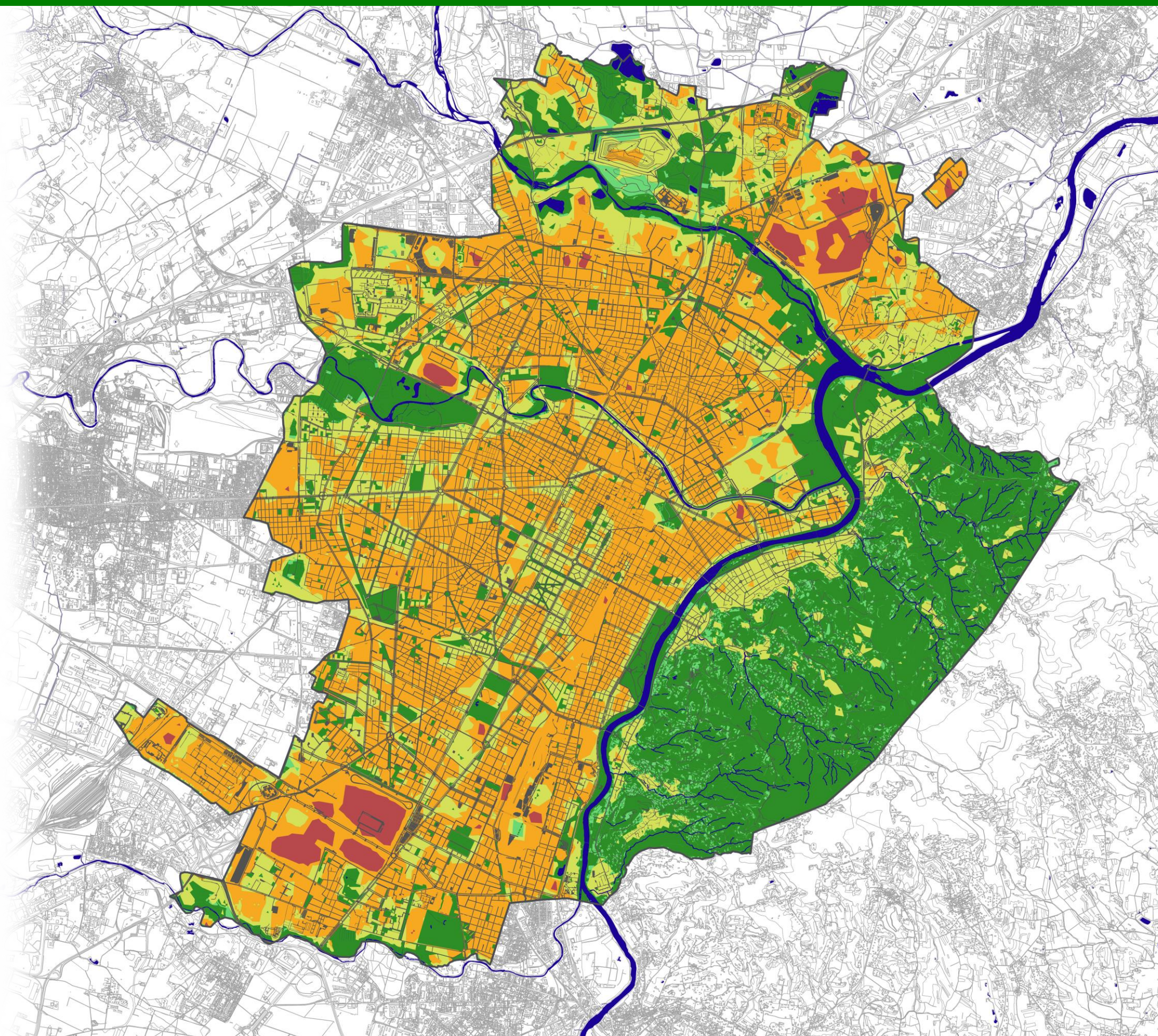
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree naturali e seminaturali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Rischio Urban Heat Island

- Rischio nullo
- Rischio basso
- Rischio medio
- Rischio elevato

Le analisi svolte all'interno del Progetto Life DERRIS evidenziano i fenomeni di isole di calore sul territorio comunale



63 NBS e rischio isola di calore basso



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree naturali e seminaturali
- Superfici impermeabilizzate
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

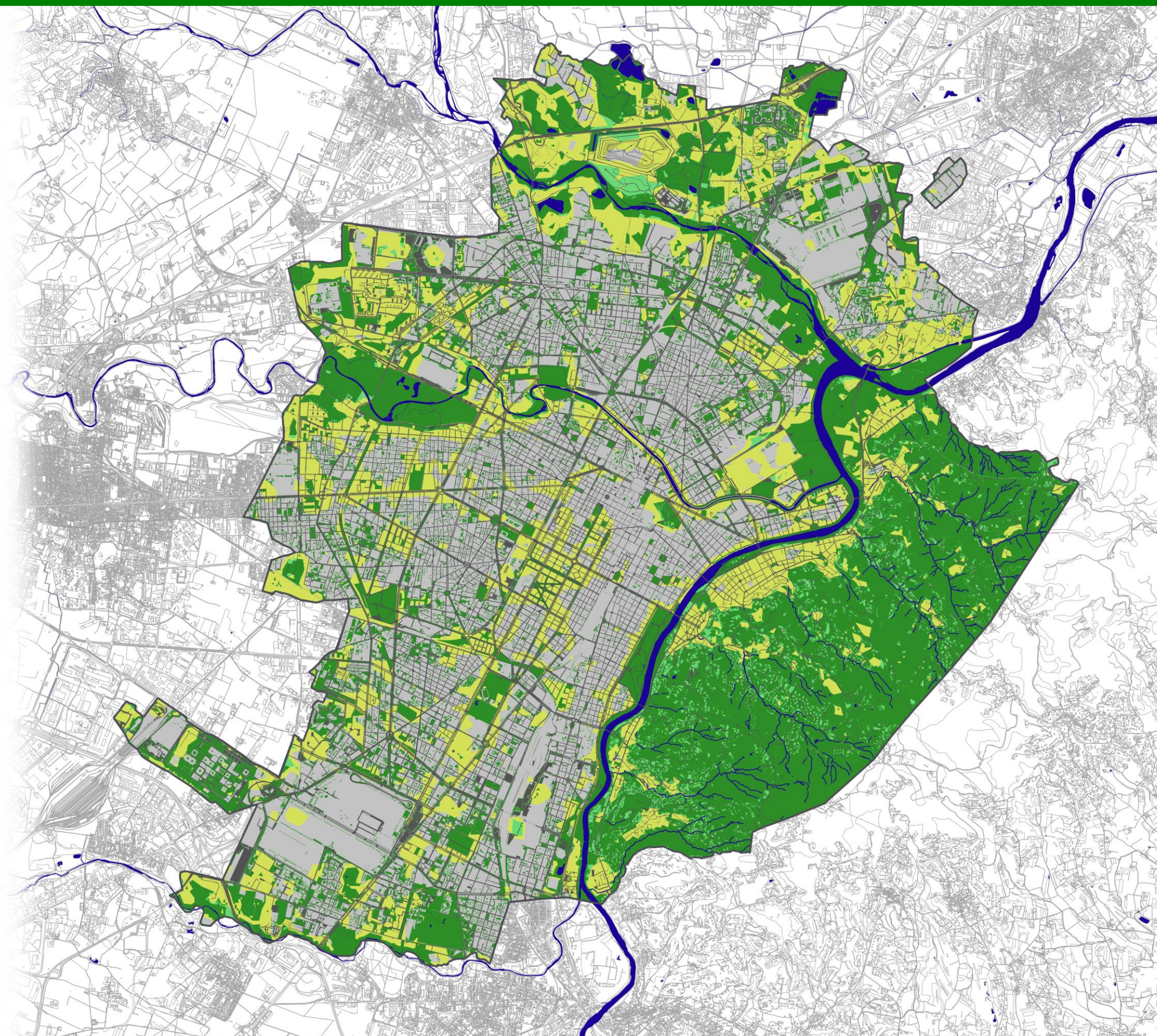
Rischio Urban Heat Island

- Rischio nullo
- Rischio basso

Il rischio di esposizione al fenomeno dell'isola di calore può variare in base alle caratteristiche della zona, in particolare alla morfologia urbana, all'altitudine e al grado di impermeabilizzazione del suolo

Inoltre, risulta evidente come spesso la prossimità all'infrastruttura verde possa mitigare il rischio di esposizione

Il 54% del territorio comunale è a basso rischio di esposizione



64 rischio isola di calore medio-alto



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Aree naturali e seminaturali
- Superfici impermeabilizzate
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

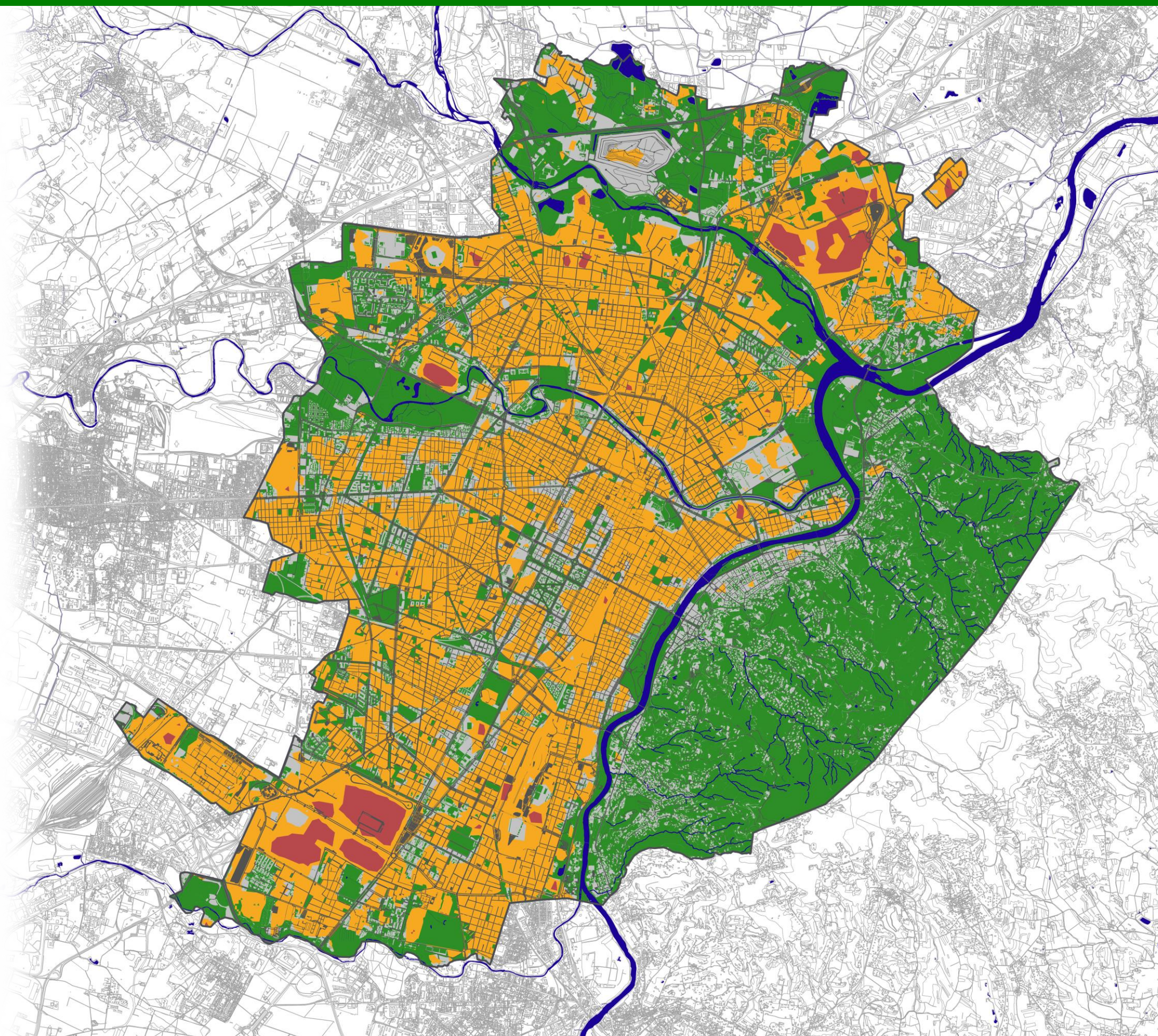
Rischio Urban Heat Island

- Rischio medio
- Rischio elevato

L'area pianeggiante, impermeabilizzata e più densamente edificata della Città risulta essere quella a maggior rischio di esposizione al fenomeno dell'isola di calore

Le aree più critiche spesso sono le aree industriali che rappresentano grandi aree prive di infrastruttura verde e con vaste superfici impermeabilizzate

Il 46% del territorio ricade in un'area a medio o alto rischio di isola di calore



65 giovani 0-14 e rischio UHI medio-alto



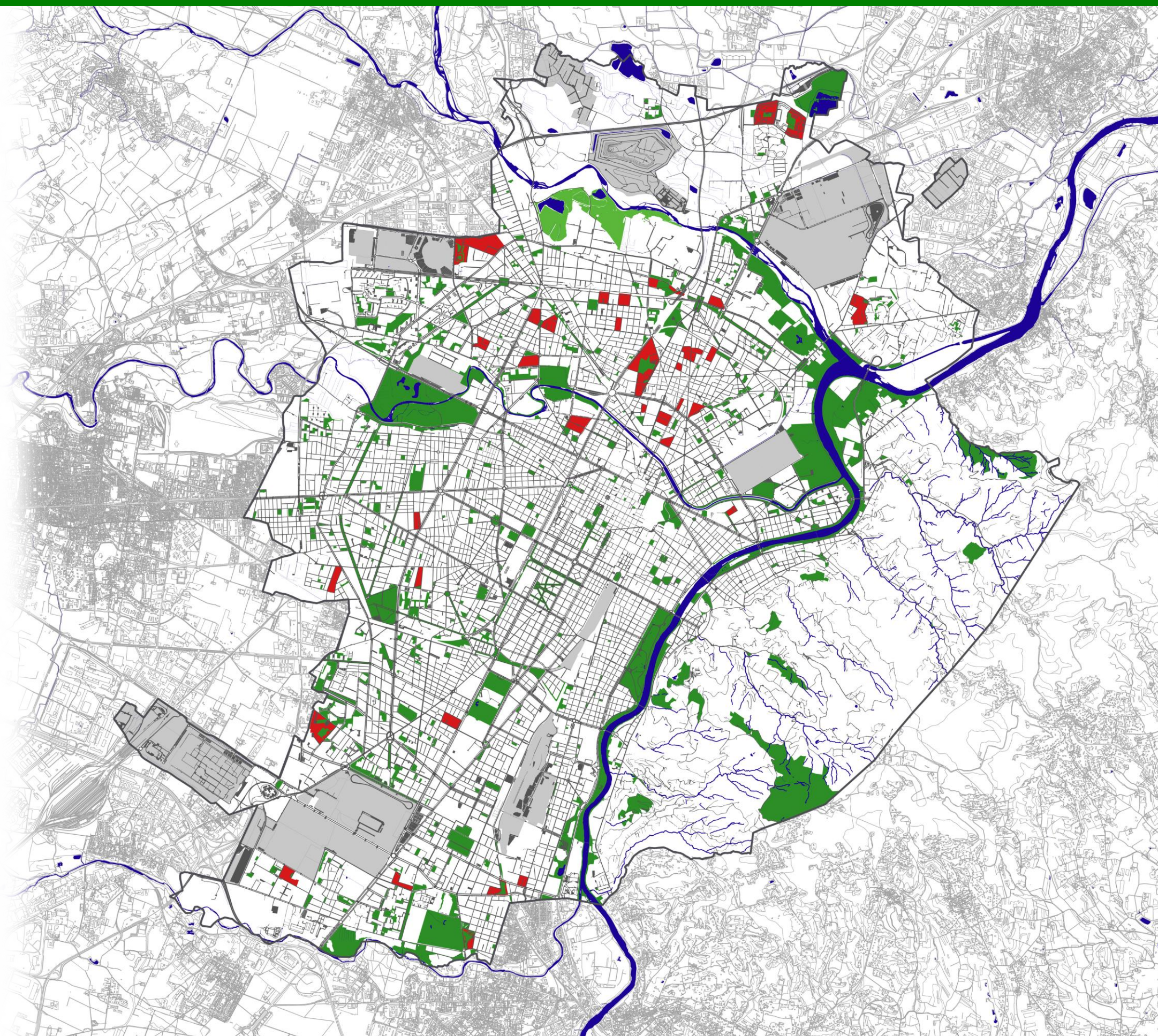
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Rischio Urban Heat Island

- Aree con più di 100 residenti di età 0-14 anni esposti a rischio isola di calore medio-alto



66 senior over 65 e rischio UHI medio-alto



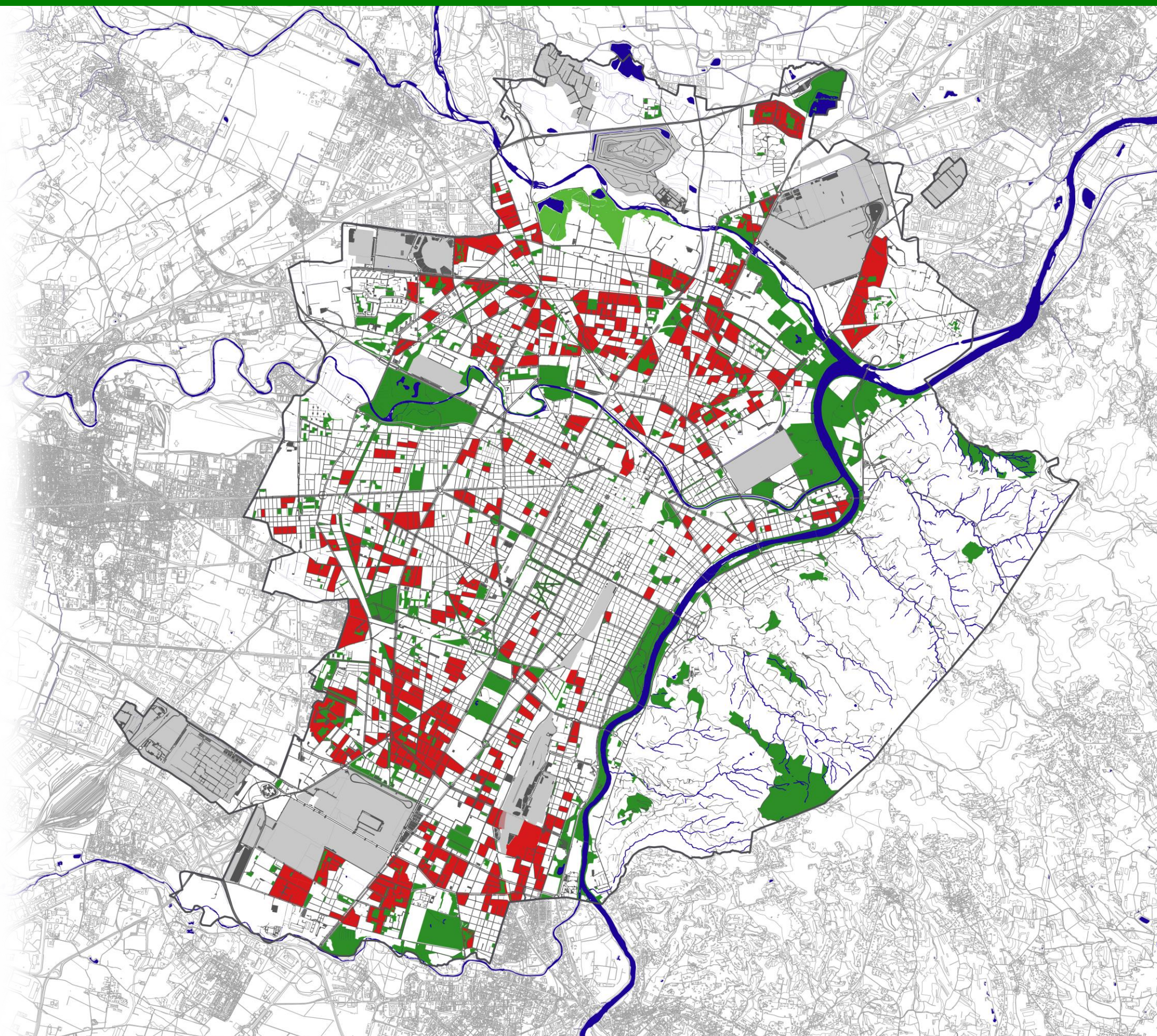
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Rischio Urban Heat Island

- Aree con più di 100 residenti di età over 65 anni esposti a rischio isola di calore medio-alto



67 luoghi sensibili e rischio UHI medio-alto



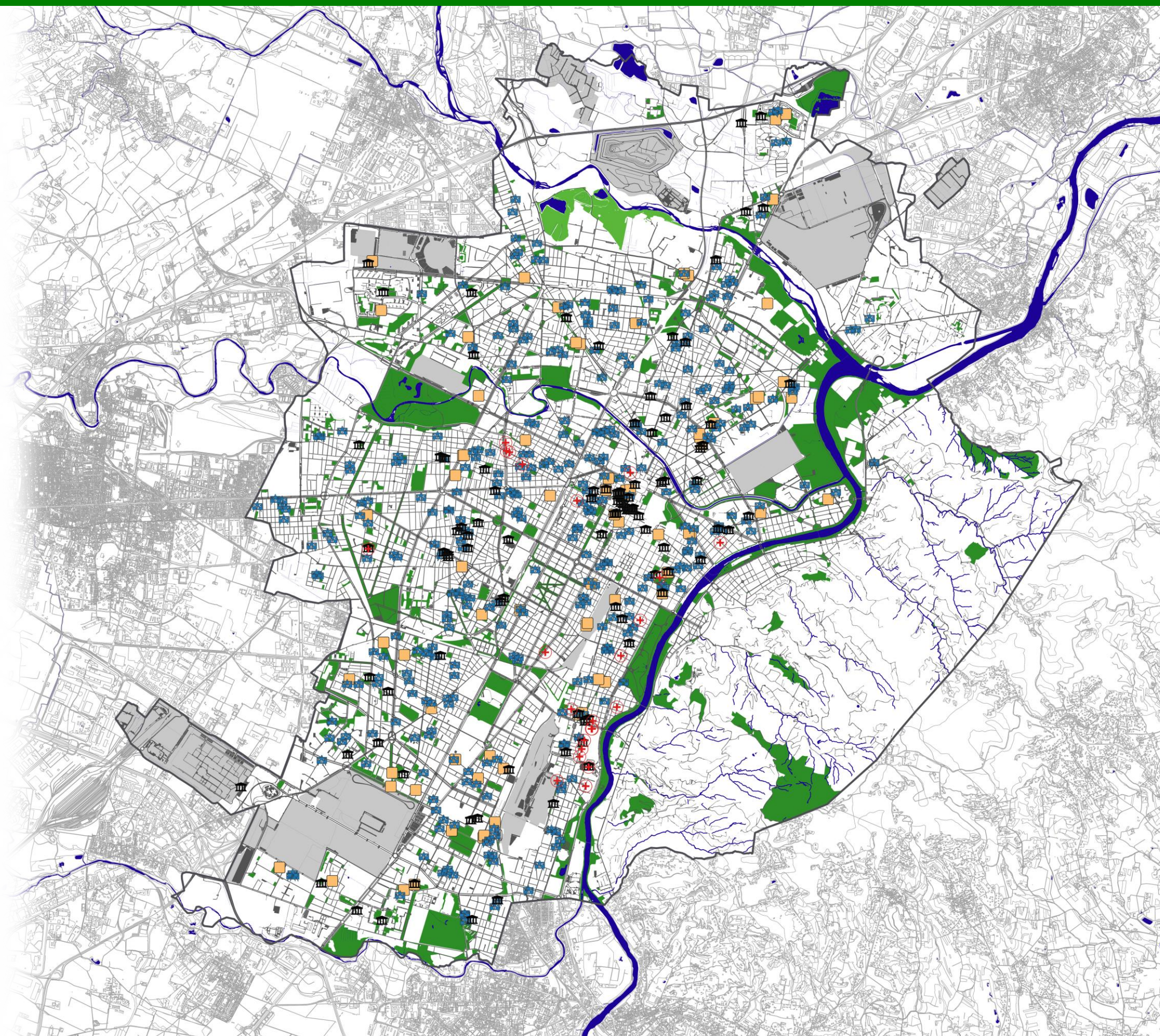
Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Luoghi sensibili esposti a rischio
isola di calore medio-alto

- ⊕ Strutture ospedaliere
- 🏫 Strutture scolastiche
- 🏛️ Sedi amministrative
- 🏠 Sedi di servizi socio-assistenziali



Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

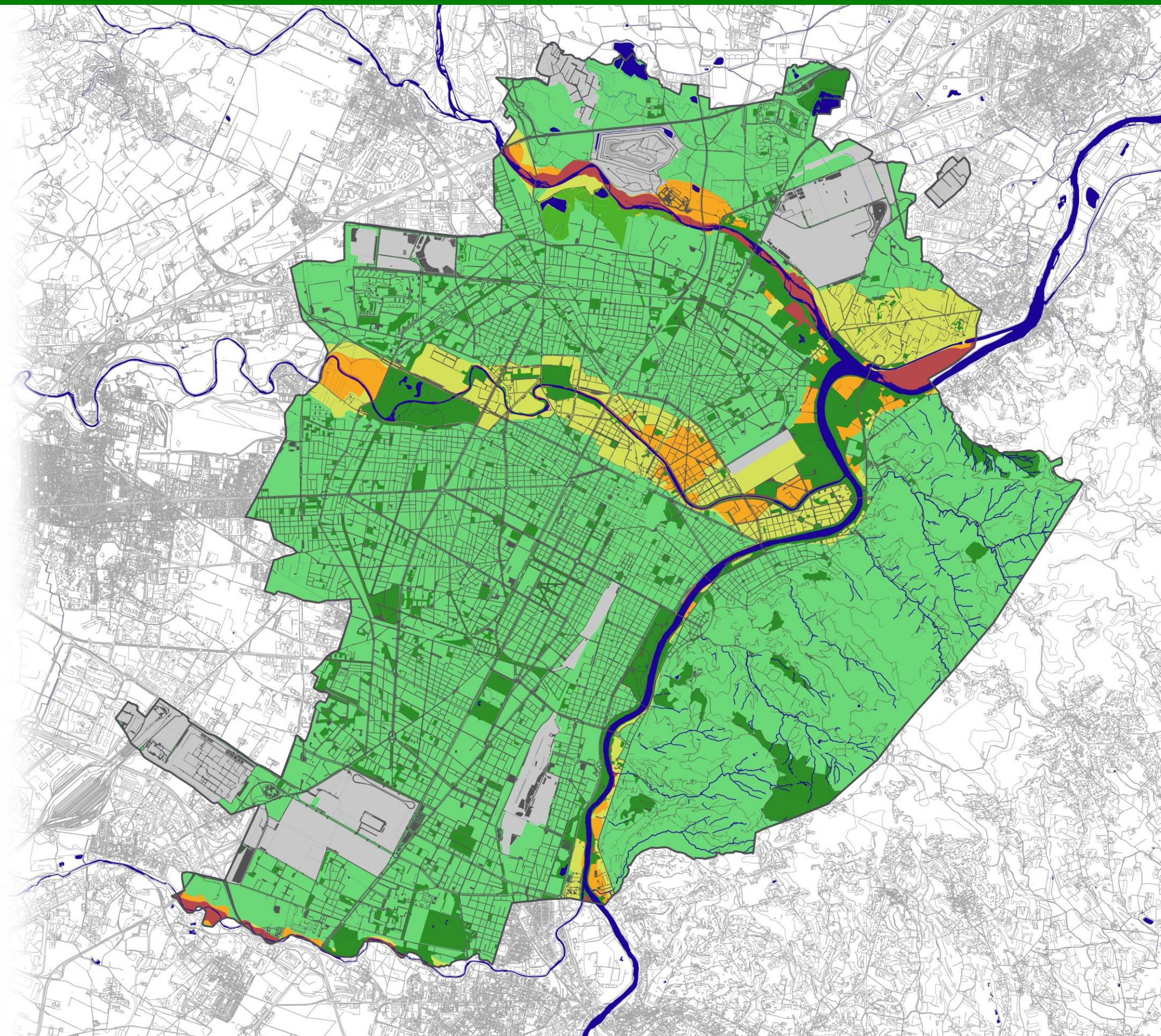
Rischio esondazione

- Rischio nullo
- Rischio basso
- Rischio medio
- Rischio elevato

Il 14% del territorio comunale, pari a 18 km², ricade in un'area con un rischio di esondazione basso

Il 6% del territorio comunale, pari a 7,5 km², ricade in un'area con un rischio di esondazione medio

L'1,5% del territorio comunale, pari a 2 km², ricade in un'area con un rischio di esondazione elevato



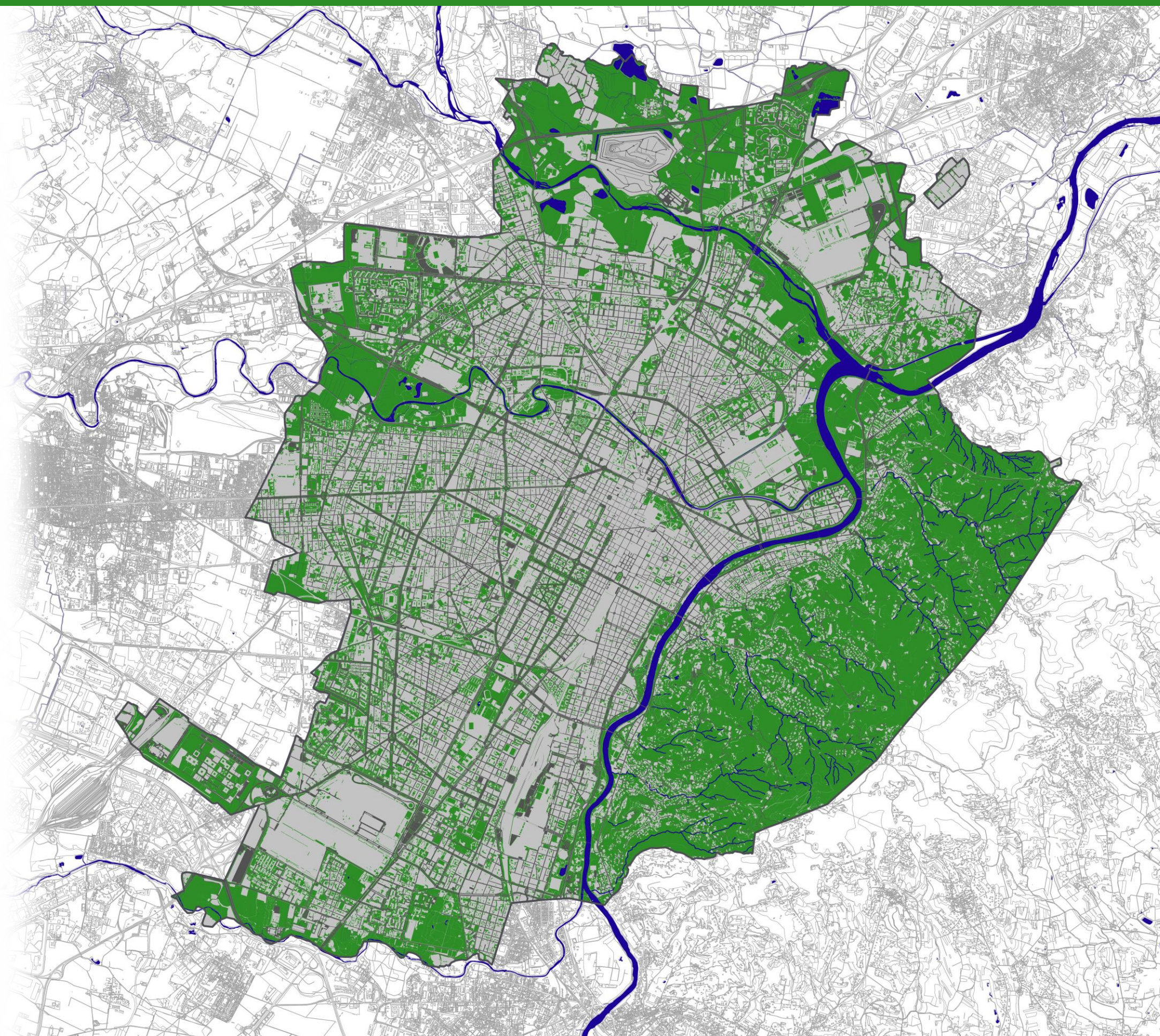
Legenda

- Viabilità
- Aree naturali e seminaturali
- Superfici impermeabilizzate
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Il 61% del territorio comunale, pari a circa 60 km², è costituito da superfici impermeabilizzate

Il 37% del territorio comunale, pari a circa 48 km², è costituito da aree naturali o seminaturali

Il 2% del territorio comunale, pari a circa 3 km², è costituito da corpi idrici



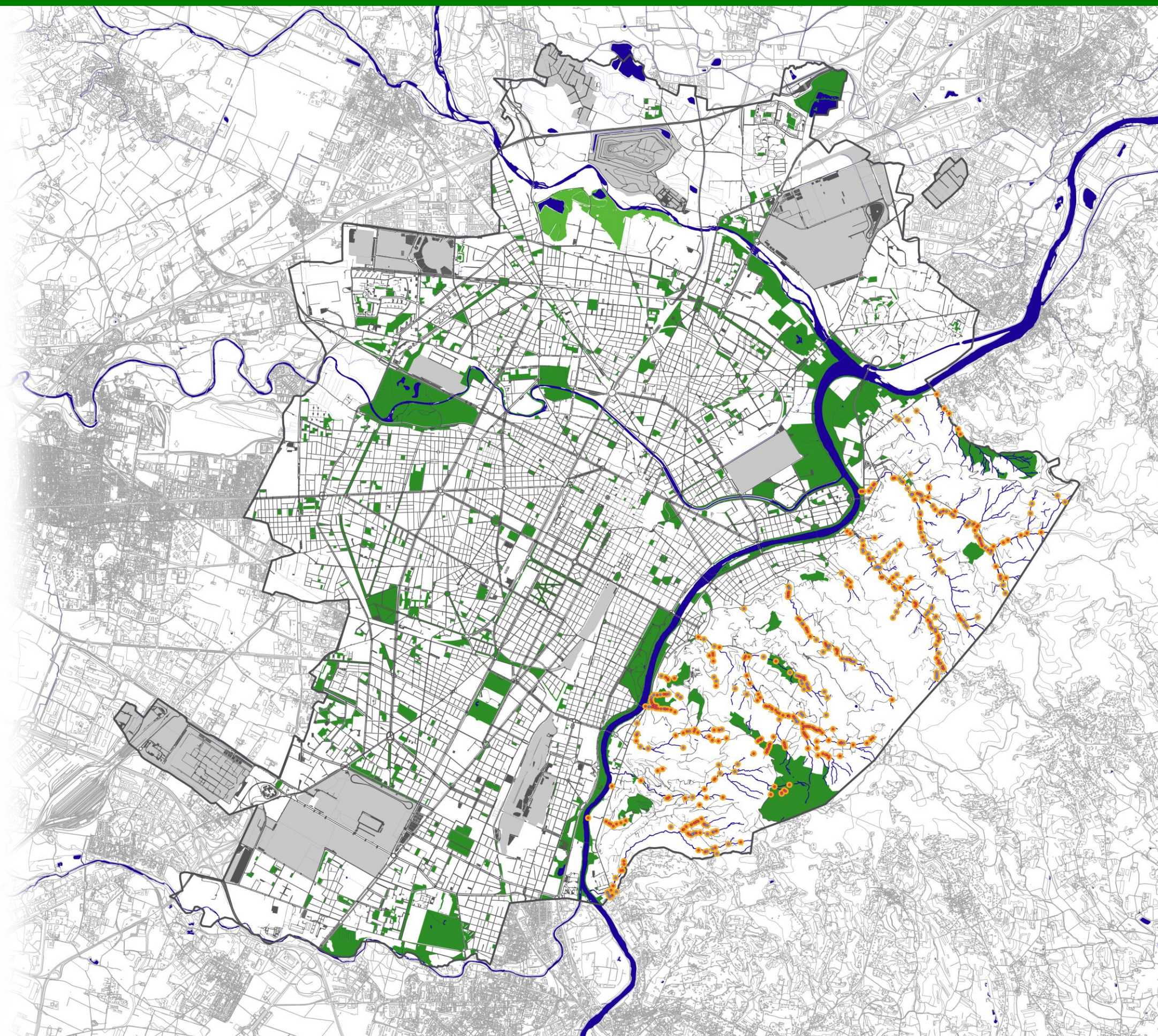
Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Sezioni insufficienti (Art. 15 PSFF - Agosto 1999)
- Sezioni insufficienti al deflusso della portata di progetto
- Aree critiche del reticolo idrografico minore
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Sezioni insufficienti secondo l'art. 15 del Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (PSFF) - 1999: 337

Sezioni insufficienti al deflusso della portata di progetto: 176

Totale punti critici del reticolo idrografico minore: 513



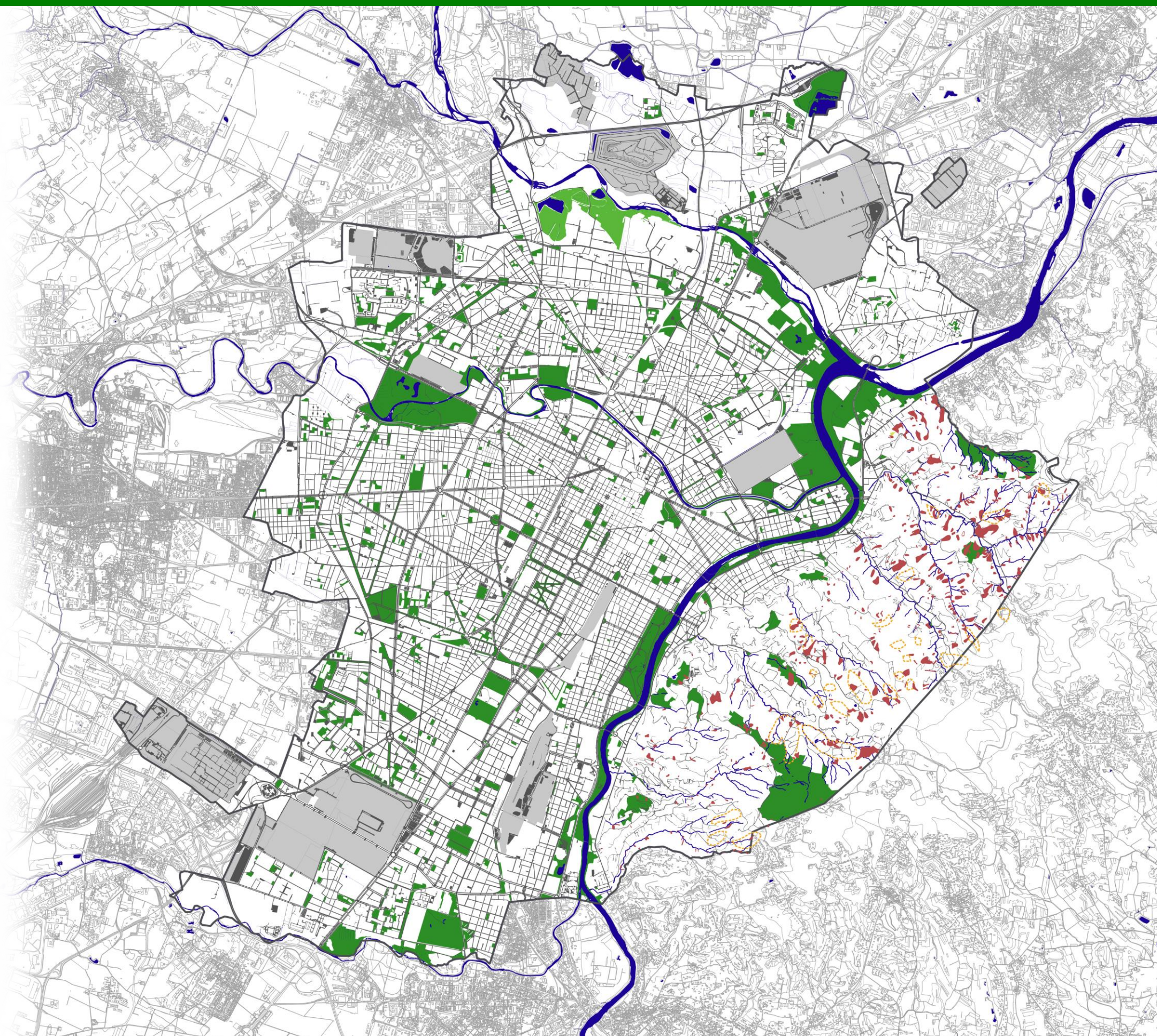
71 frane attive in zone collinari



Torino
Greenprint

Legenda

- Viabilità
- Aree verdi ricreative
- Frane PAI
- Frane attive
- Frane quiescenti
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua



Legenda

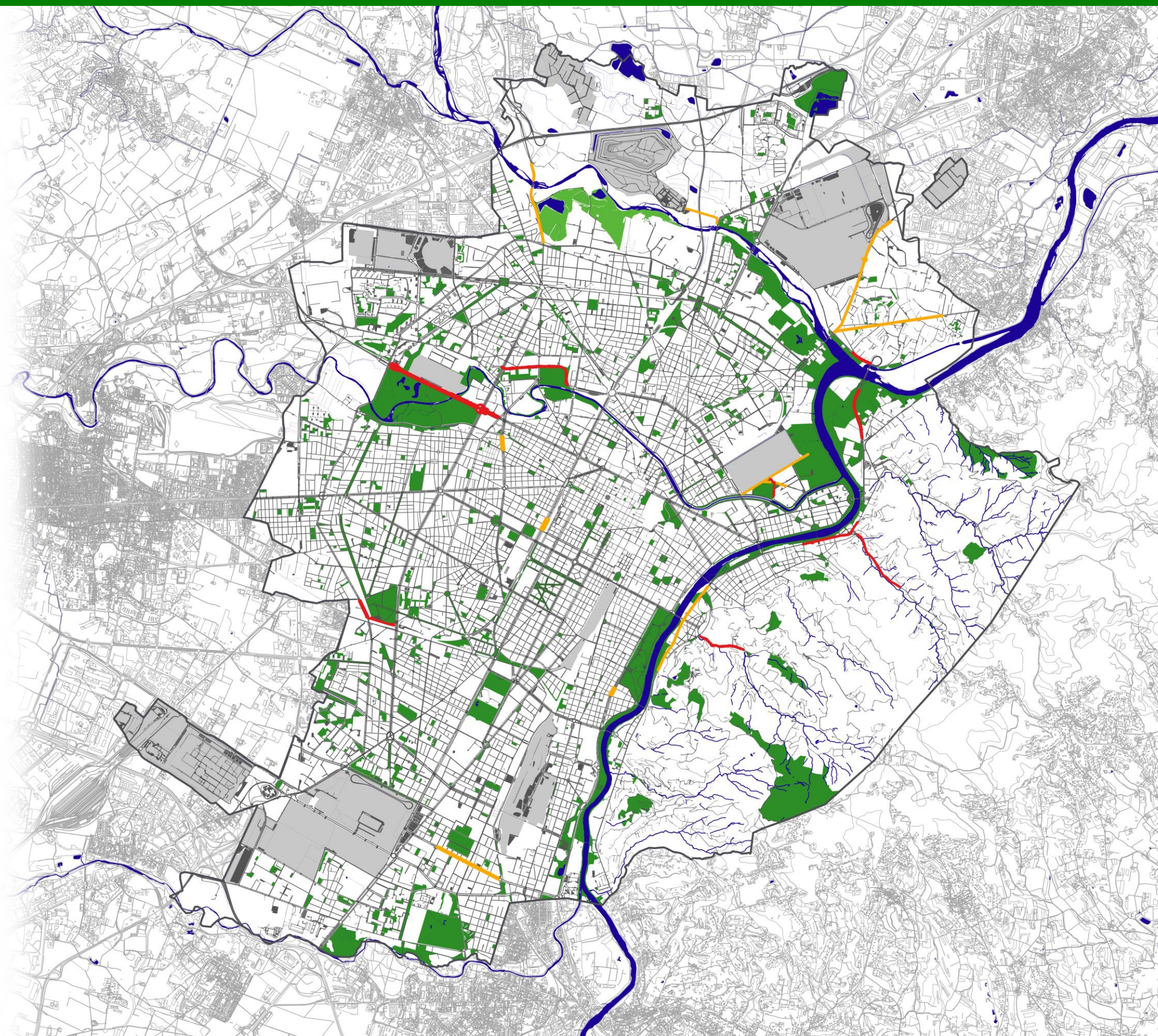
- Viabilità
- Fenomeni di allagamento con frequenza elevata
- Fenomeni di allagamento con frequenza moderata
- Aree verdi ricreative
- Area Basse di Stura
- Aree cimiteriali, infrastrutturali e produttive industriali
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua

Viabilità soggetta a fenomeni di allagamento con frequenza elevata

- Corso Casale tra via Castiglione e strada del Bellardo
- Corso Chieri tra piazzale Marco Aurelio e strada del Pavarino
- Corso Don Luigi Sturzo
- Corso Regina Margherita tra via Pietro Cossa e corso Svizzera
- Corso Trattati di Roma
- Lungo Stura Lazio tra strada dei Biasoni e Ponte Diga
- Sottopasso Donat-Cattin
- Via Ippolito Nievo
- Via Santa Maria Mazzarello tra strada Antica di Grugliasco e corso Trattati di Roma
- Viale Enrico Thovez

Viabilità soggetta a fenomeni di allagamento con frequenza moderata

- Corso Alessandro Tassoni tra via del Sarto e via Luigi Cibrario (in fase di risoluzione)
- Corso Inghilterra tra via Susa e via Giovanni Carlo Cavalli
- Corso Moncalieri tra piazza Gran Madre di Dio e via Febo
- Corso Massimo d'Azeglio tra Via Vincenzo Monti e corso Dante
- Corso Traiano tra via Pietro Francesco Guala e corso Caio Plinio
- Strada Aeroporto tra strada vicinale Bellacomba e Ponte su Torrente Stura
- Strada Aeroporto tra Ponte su Torrente Stura e strada vicinale della Campagna
- Strada di San Mauro tra lungo Stura Lazio e via Matteo Bandello / via Tancredi Canonico
- Strada di Settimo tra lungo Stura Lazio e strada della Cebrosa
- Via Alfonso Varano
- Via Germagnano
- Via Poliziano tra via Alfonso Varano e via Poliziano interni 33-34



Legenda

- Viabilità
- Fiumi, laghi e corsi d'acqua
- Aree sottoposte a specifica regolamentazione per l'utilizzo di fitofarmaci

Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ne vieta l'utilizzo nelle seguenti aree:

- Aree verdi ricreative
- Aree gioco bimbi gestite dalla Città e relativa fascia di rispetto di 25 metri
- Ospedali, Pronto Soccorso, Presidi e Strutture Sanitarie
- Istituti scolastici di ogni ordine e grado
- Aree Naturali Protette e Siti della Rete Ecologica Regionale
- Aree fluviali e relativa fascia di rispetto di 10 metri dall'alveo

