



COMUNE DI LEINI

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO



PIANO URBANO DEL TRAFFICO

- ALLEGATO 03: TAVOLE GRAFICHE -

IRTECO
WWW.IRTECO.COM
STUDI E RICERCHE SUI SISTEMI DI TRASPORTO

VIA PIETRO PALMIERI N. 21
10143 TORINO - IT
TEL 011-19839050
SEGRETERIA@IRTECO.COM



Il presente Allegato 3 è parte integrante della relazione di Piano del PUT è riporta le Tavole con i principali tematismi alla base delle analisi socio economiche territoriali effettuate e le Tavole con le proposte progettuali del Piano Urbano del Traffico composta da:

- **Relazione** di Piano;
- **Allegato 1**: regolamento viario del PUT;
- **Allegato 2**: rilievi di traffico del giugno 2020;
- **Allegato 3**: tavole grafiche.

REVISIONI

Questo rapporto è stato trasmesso e rivisto come segue:

Rev.	Descrizione	Data	Redatto	Approvato	Firma
0	Emissione bozza Regolamento	26/02/2021	DN-AC-GO	GO	
1	Recepimento osservazioni	27/05/2021	DN-AC-GO	GO	
2	Finalizzazione del documento	09/07/2021	DN-AC-GO	GO	

Il Responsabile di Progetto per IRTECO SAS:
Dott. Ing. Giorgio OLIVERI



 IRTECO WWW.IRTECO.COM STUDI E RICERCHE SUI SISTEMI DI TRASPORTO	Rev. 02 del 09/07/2021
	2020_467_04-leini_put_all03_tavole_rev02-def.docx



Il PIANO URBANO DEL TRAFFICO (PUT) del Comune di Leini è stato redatto da:

- **IRTECO di G. Oliveri & C. s.a.s. di Torino**

Gruppo di progettazione della Società IRTECO SAS:

- Ing. GIORGIO OLIVERI, responsabile di progetto – IRTECO sas
- Dott.ssa DANIELA NUCCIO – IRTECO sas
- ALESSANDRO CAFFARO – IRTECO sas
- GIULIANO BRIZIO - IRTECO sas

Responsabile Unico del Procedimento:

- Arch. Silvia GIUNTA – Comune di Leini

RINGRAZIAMENTI

Si ringraziano, altresì, **tutti i cittadini** e **tutti gli stakeholder**, rappresentanti delle associazioni/organizzazioni cittadine, per il prezioso contributo nelle fasi di partecipazione, propedeutiche alla definizione degli indirizzi del Piano.



INDICE

TAVOLA 00 – Inquadramento territoriale del Comune di Leini [Fonte: elaborazioni consulenti]	6
TAVOLA 01 – Popolazione residente per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	7
TAVOLA 02 – Densità residenziale per zona di censimento, abitanti/kmq – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	8
TAVOLA 03 – Unità locali per zona di censimento, n° [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	9
TAVOLA 04 – Densità insediativa Unità Locali per zona di censimento – UL/kmq [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	10
TAVOLA 05 – Addetti alle Unità Locali per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat].....	11
TAVOLA 06 – Densità addetti alle Unità Locali per zona di censimento, addetti/kmq – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	12
TAVOLA 07 – Popolazione occupata per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat].....	13
TAVOLA 08 – Mobilità totale per motivi di studio/lavoro – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]	14
TAVOLA 09 – Mobilità intercomunale per motivi di studio/lavoro – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat].....	15
TAVOLA 10 – Mobilità itracomunale per motivi di studio/lavoro – [Fonte: elaborazioni consulenti].....	16
TAVOLA 11 – Classificazione viaria prevista dal PUT del 199, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati PUT 1999]	17
TAVOLA 12 – Perimetrazione del Centro Abitato cogente anno 2019, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Comune Leini]	18
TAVOLA 13 – Proposta PUT 2021 Perimetrazione del Centro Abitato e dei Nuclei Abitati, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti]	19
TAVOLA 14a – Proposta PUT 2021 Classificazione viaria, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti]	20
TAVOLA 14b – Proposta PUT 2021 Classificazione viaria, particolare zona centrale urbana – [Fonte: elaborazioni consulenti]	21
TAVOLA 15 – Schema della circolazione dell'area urbana centrale, STATO DI FATTO – [Fonte: elaborazioni consulenti]	22
TAVOLA 16 – Schema della circolazione di PROGETTO di breve e medio periodo PUT 2021– [Fonte: elaborazioni consulenti]	23
TAVOLA 17 – Proposta PUT2021 Zona a Traffico Limitato Ambientale di progetto/Zona 30 e viabilità di progetto – [Fonte: elaborazioni consulenti]	24



TAVOLA 18 – Proposta PUT2021 Zona a Traffico Limitato Ambientale di progetto: varchi di controllo accessi – [Fonte: elaborazioni consulenti].....	25
TAVOLA 18C – Estratto Progetto Fattibilità tecnico economica del nodo Via Papa Giovanni XIII/Via Caselle/Via F.lli Fiore – [Fonte: elaborazioni consulenti su PFTE IRTECO SAS 02/2021]	26
TAVOLA 18D – Estratto Progetto Fattibilità tecnico economica relativo alla messa in sicurezza dell’asse di Via Lombardore nella tratta tra Viale Europa e Via Fausto Coppi 1/2 – [Fonte: Elaborazione consulenti su PFTE CRAS srl 02/2021]	27
TAVOLA 18E – Estratto Progetto Fattibilità tecnico economica relativo alla messa in sicurezza dell’asse di Via Lombardore nella tratta tra Viale Europa e Via Fausto Coppi 2/2, proposta PUT2021 nuova localizzazione capolinea linea 46 – [Fonte: Elaborazione consulenti su PFTE CRAS srl 02/2021]	28
TAVOLA 18F – Accessibilità aò Centro Storico per effetto delle proposte di riorganizzazione della circolazione del PUT2021 – [Fonte: Elaborazione consulenti].....	29
TAVOLA 19 – Proposta PUT2021 perimetrazione Zone di tariffazione della sosta a pagamento – [Fonte: elaborazioni consulenti]	30
TAVOLA 20 – Proposta PUT2021 principali itinerari ciclopedonali previsti e localizzazione stazioni bikesharing, ciclostazioni e bike box– [Fonte: elaborazioni consulenti]	31
TAVOLA 22 – Interventi strategici per lo sviluppo e la competitività territoriali previsti dal PTC2 (cogente) di Città Metropolitana [Fonte: elaborazione consulenti su dati PTCP2]	33
TAVOLA 23 – Interventi strategici per lo sviluppo e la competitività territoriali previsti dal PTGM (in itinere) di Città Metropolitana [Fonte: elaborazione consulenti su dati PTGM]	34



TAVOLA 00 - Inquadramento territoriale del Comune di Leini [Fonte: elaborazioni consulenti]

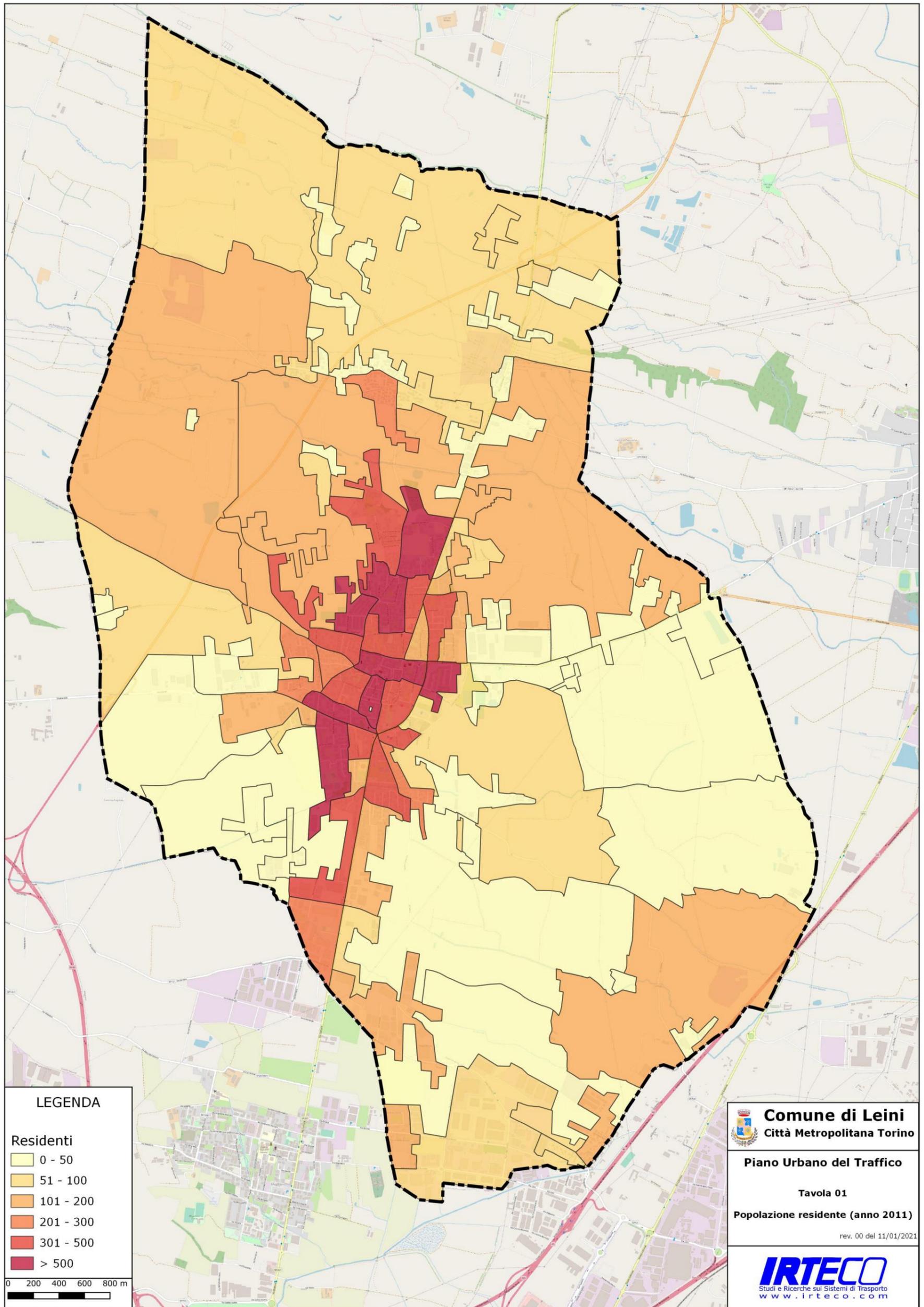


TAVOLA 01 – Popolazione residente per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

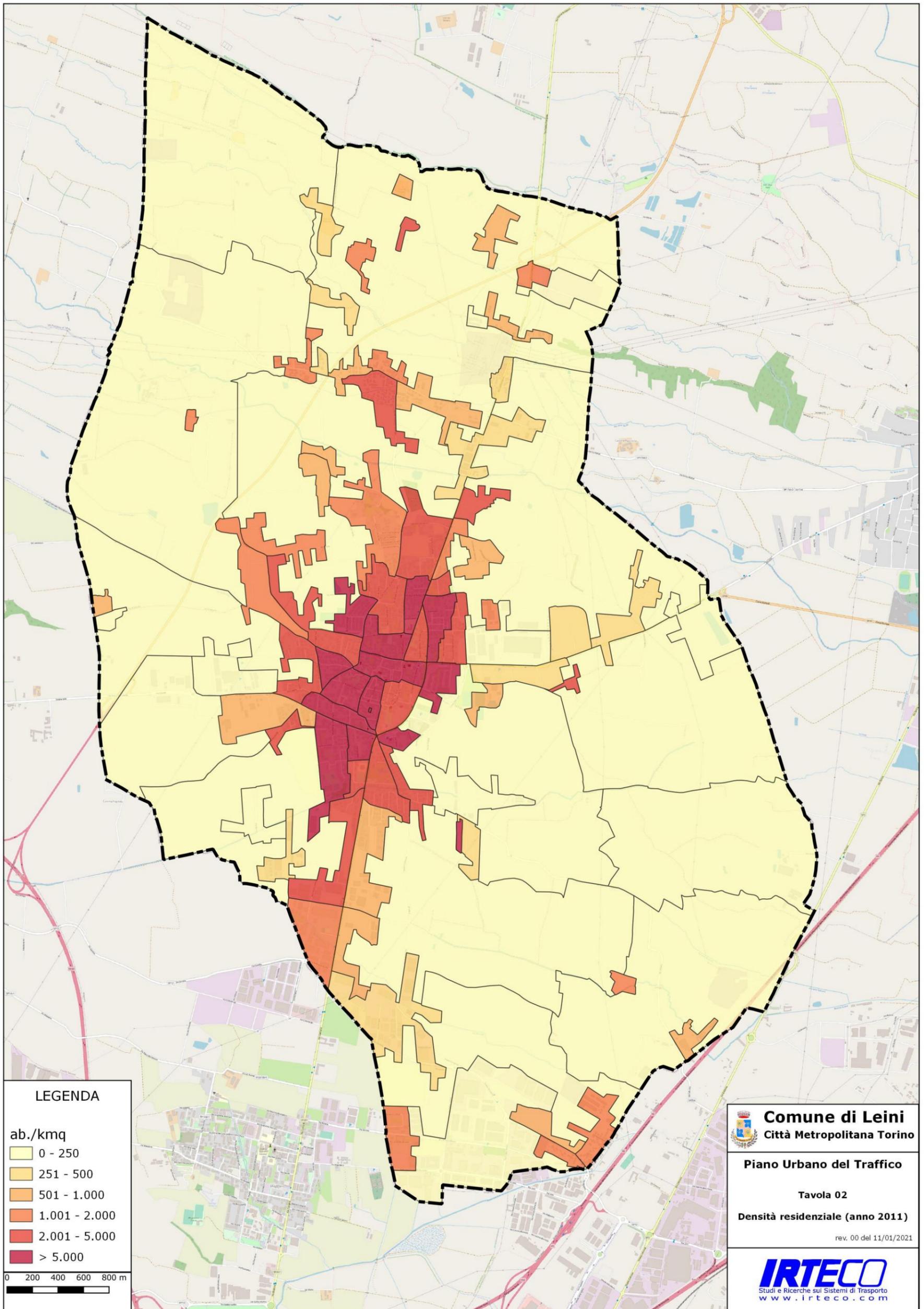


TAVOLA 02 - Densità residenziale per zona di censimento, abitanti/kmq - [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

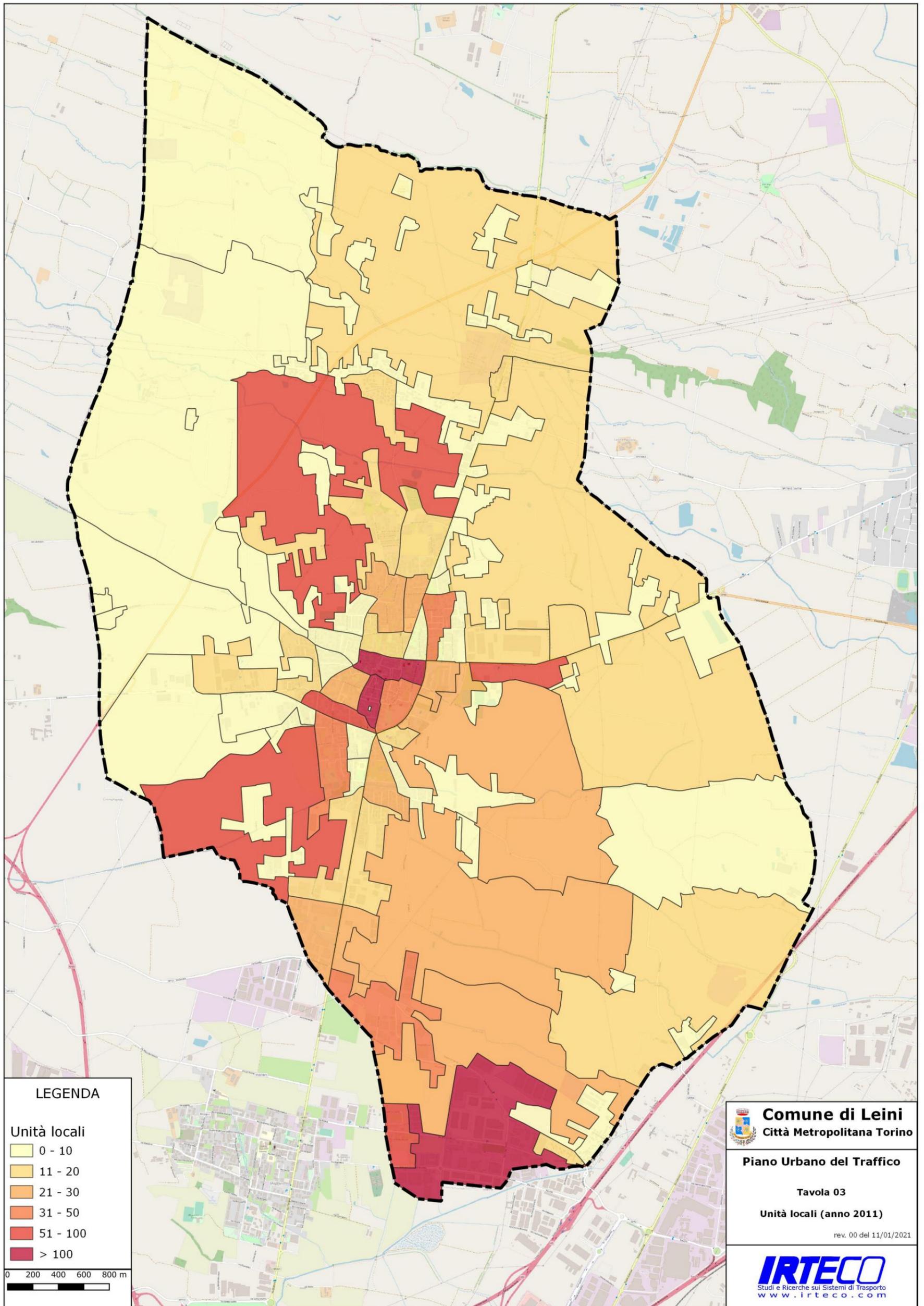


TAVOLA 03 – Unità locali per zona di censimento, n° [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

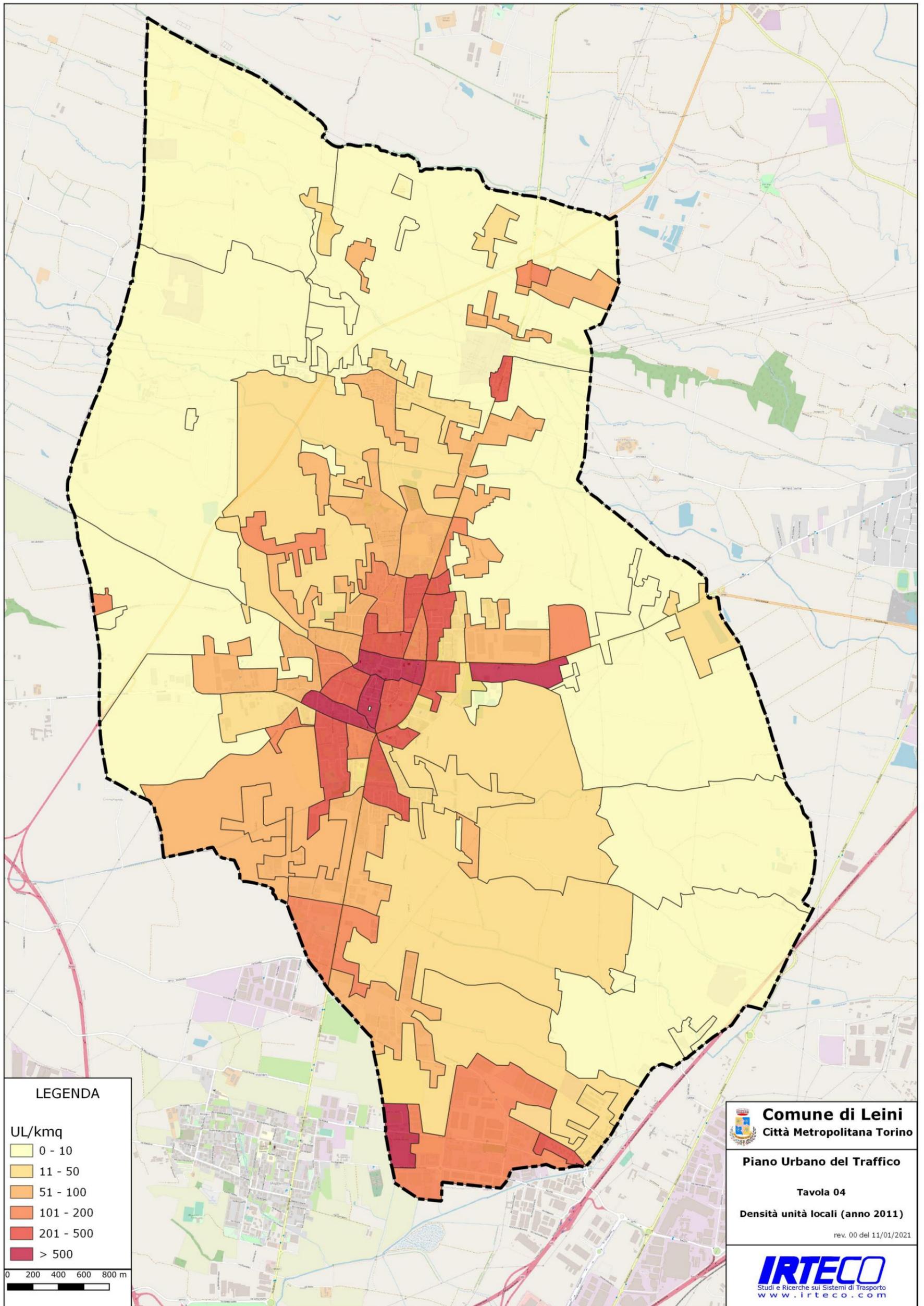


TAVOLA 04 - Densità insediativa Unità Locali per zona di censimento - UL/kmq [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

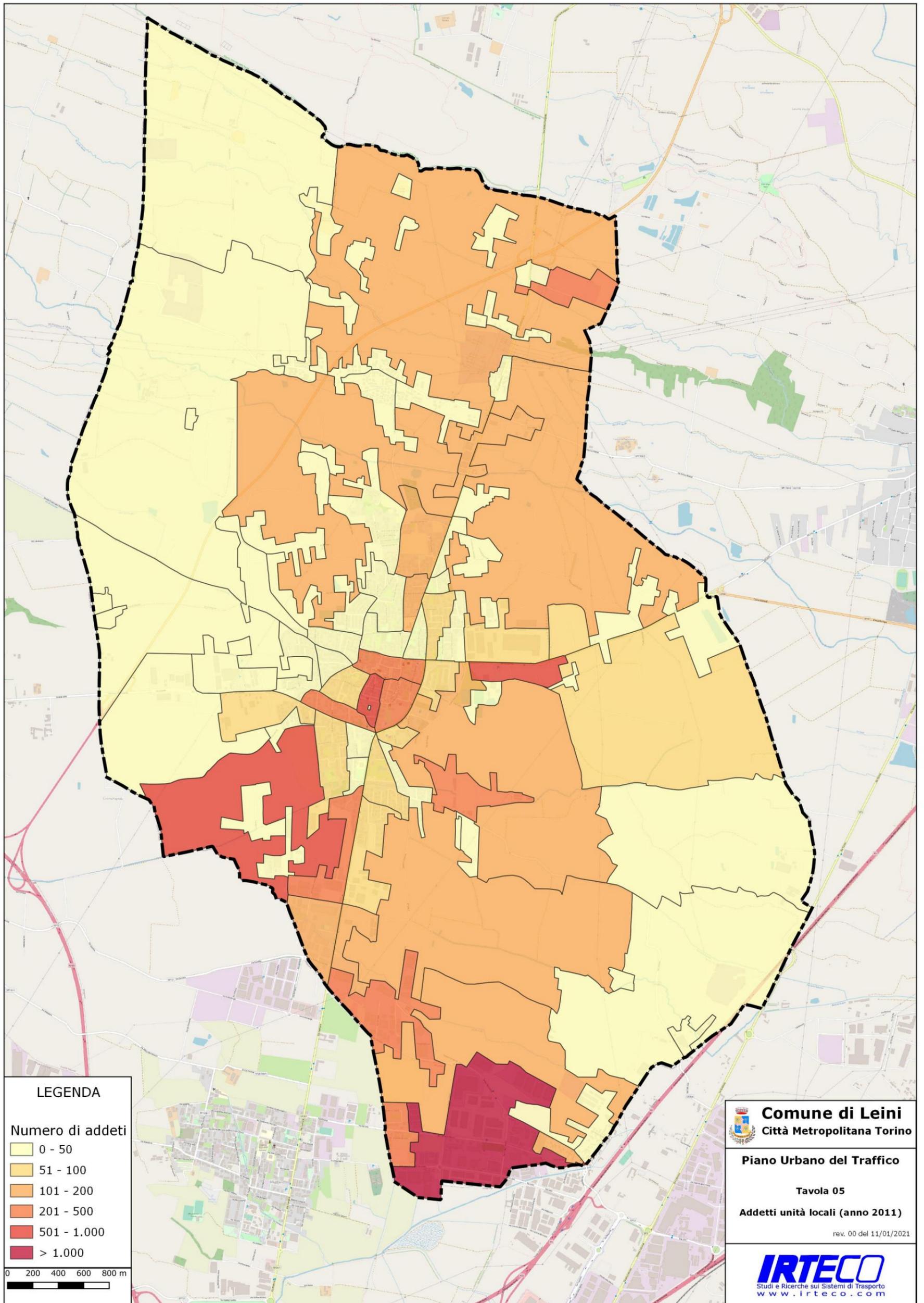


TAVOLA 05 – Addetti alle Unità Locali per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

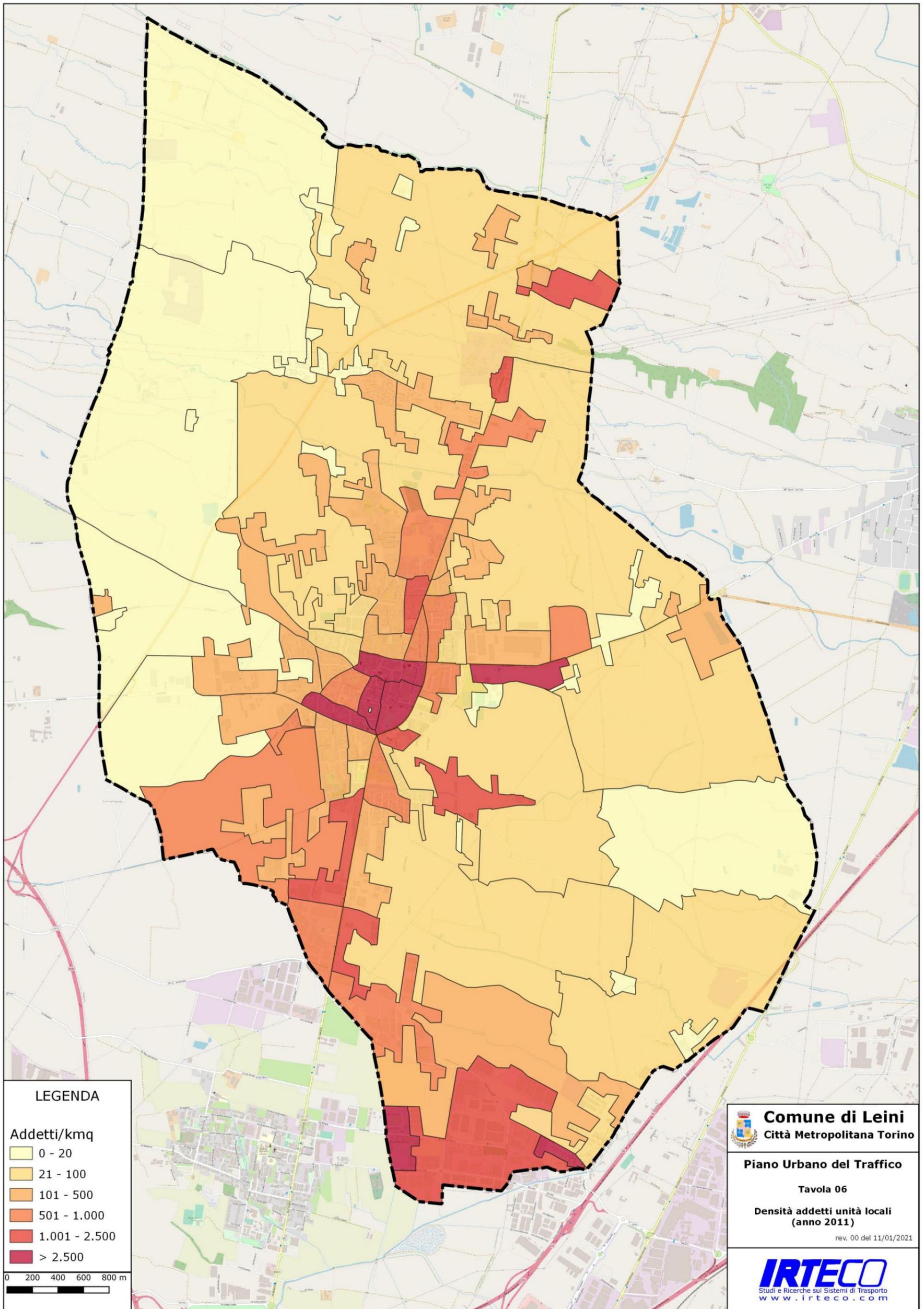


TAVOLA 06 – Densità addetti alle Unità Locali per zona di censimento, addetti/kmq – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

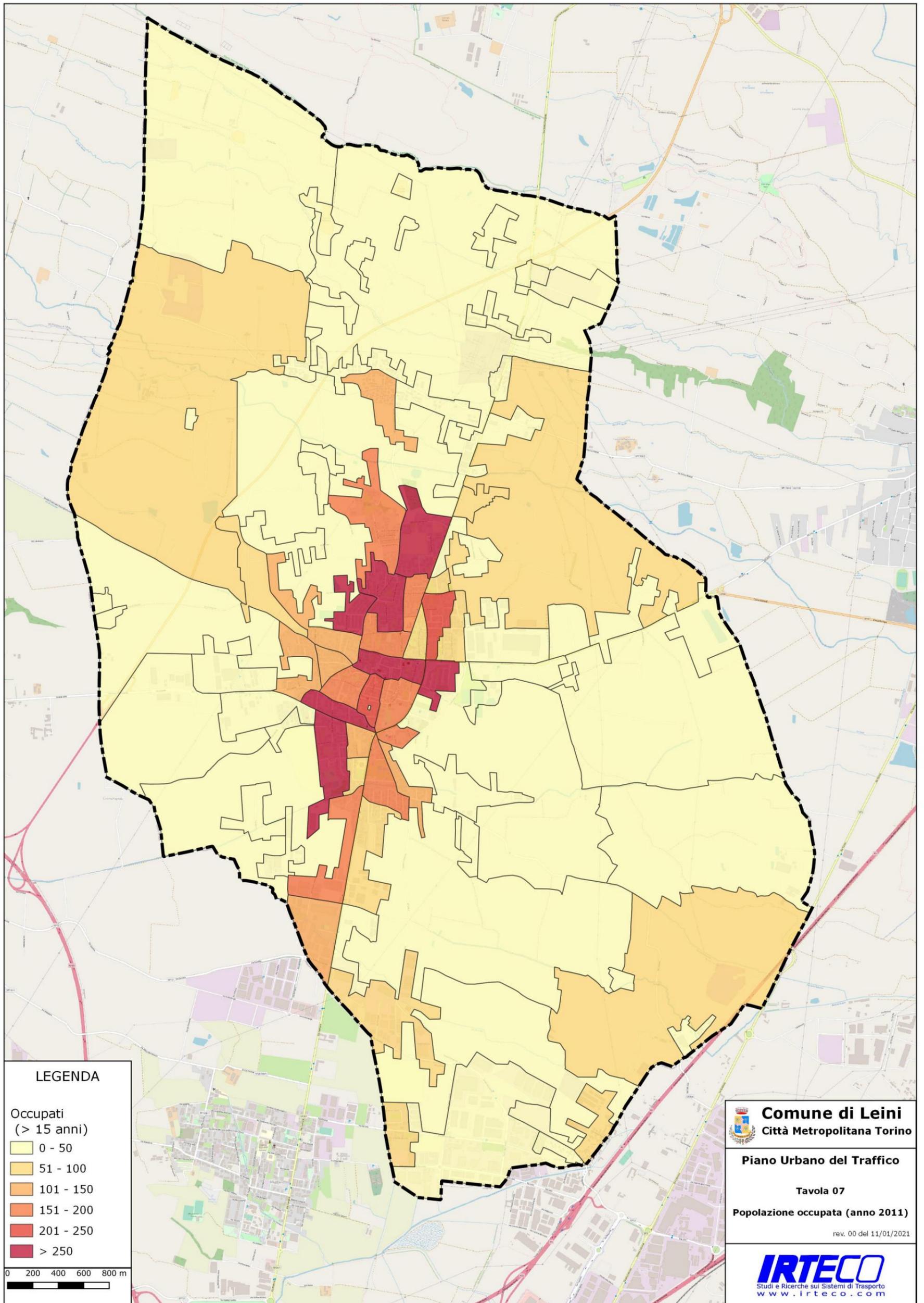
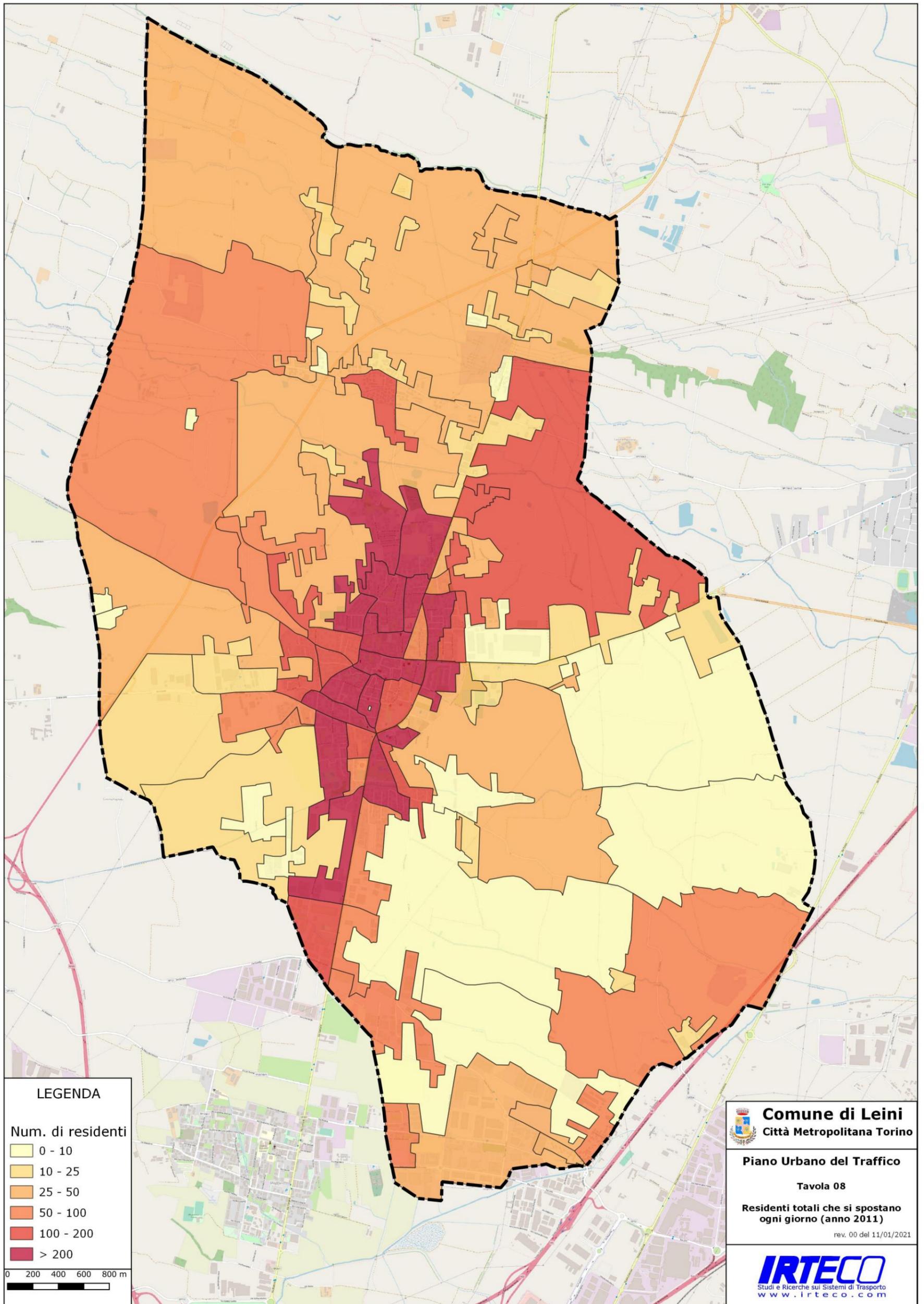


TAVOLA 07 – Popolazione occupata per zona di censimento, n° – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]



LEGENDA

Num. di residenti

- 0 - 10
- 10 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- > 200

0 200 400 600 800 m

Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico

Tavola 08

**Residenti totali che si spostano
ogni giorno (anno 2011)**

rev. 00 del 11/01/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 08 - Mobilità totale per motivi di studio/lavoro - [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]

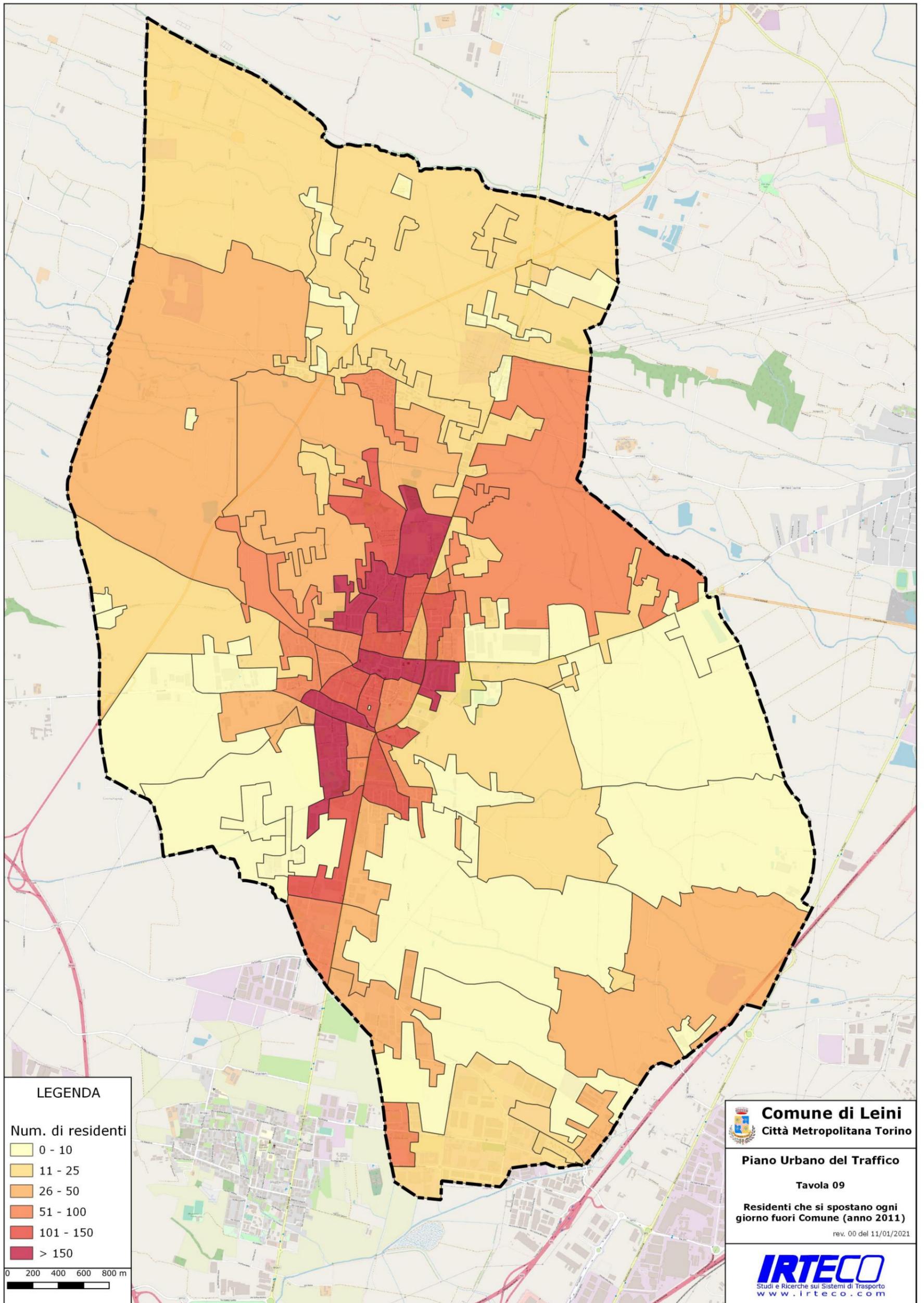
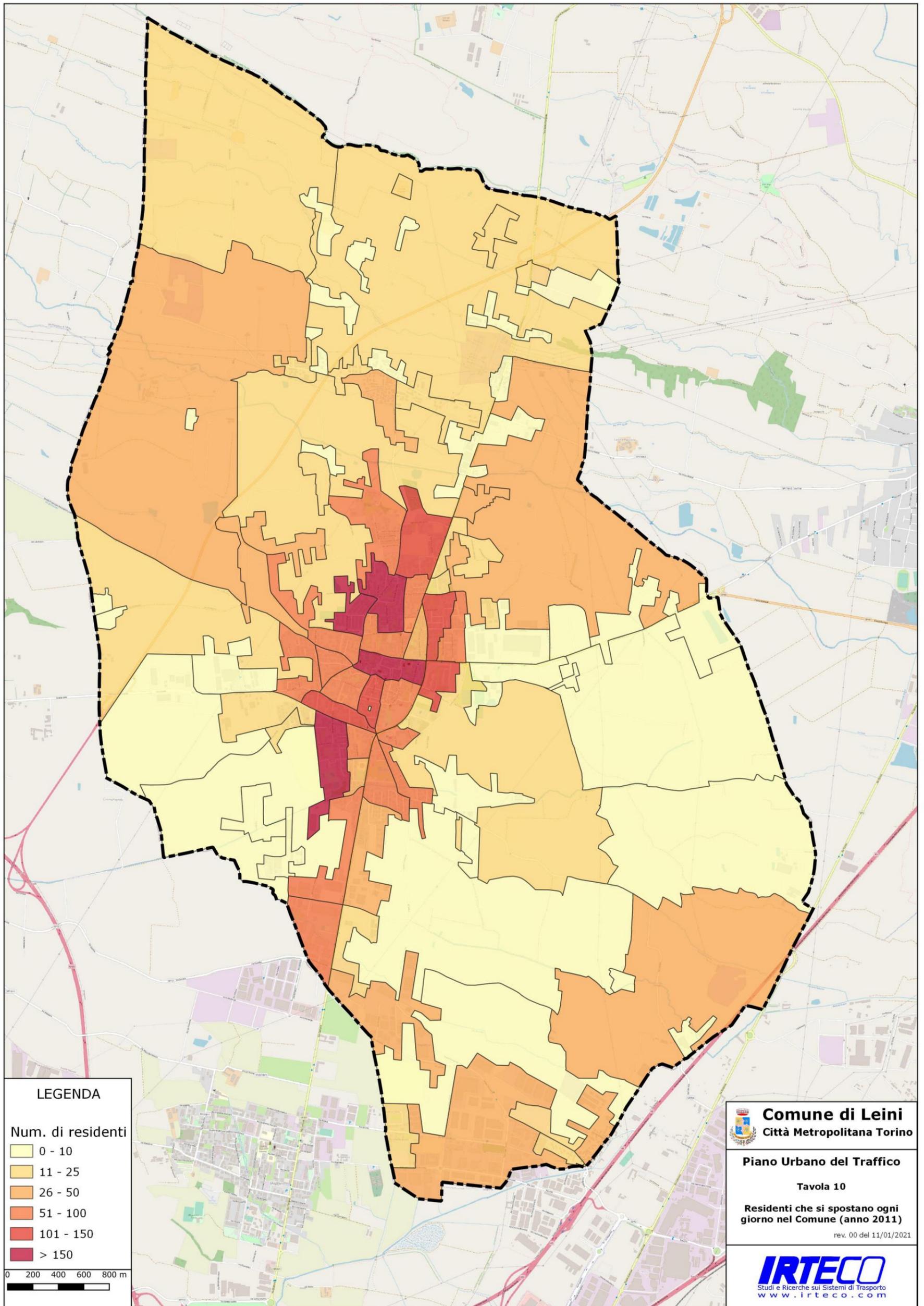


TAVOLA 09 – Mobilità intercomunale per motivi di studio/lavoro – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Istat]



LEGENDA

Num. di residenti

0 - 10

11 - 25

26 - 50

51 - 100

101 - 150

> 150

0 200 400 600 800 m



Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico

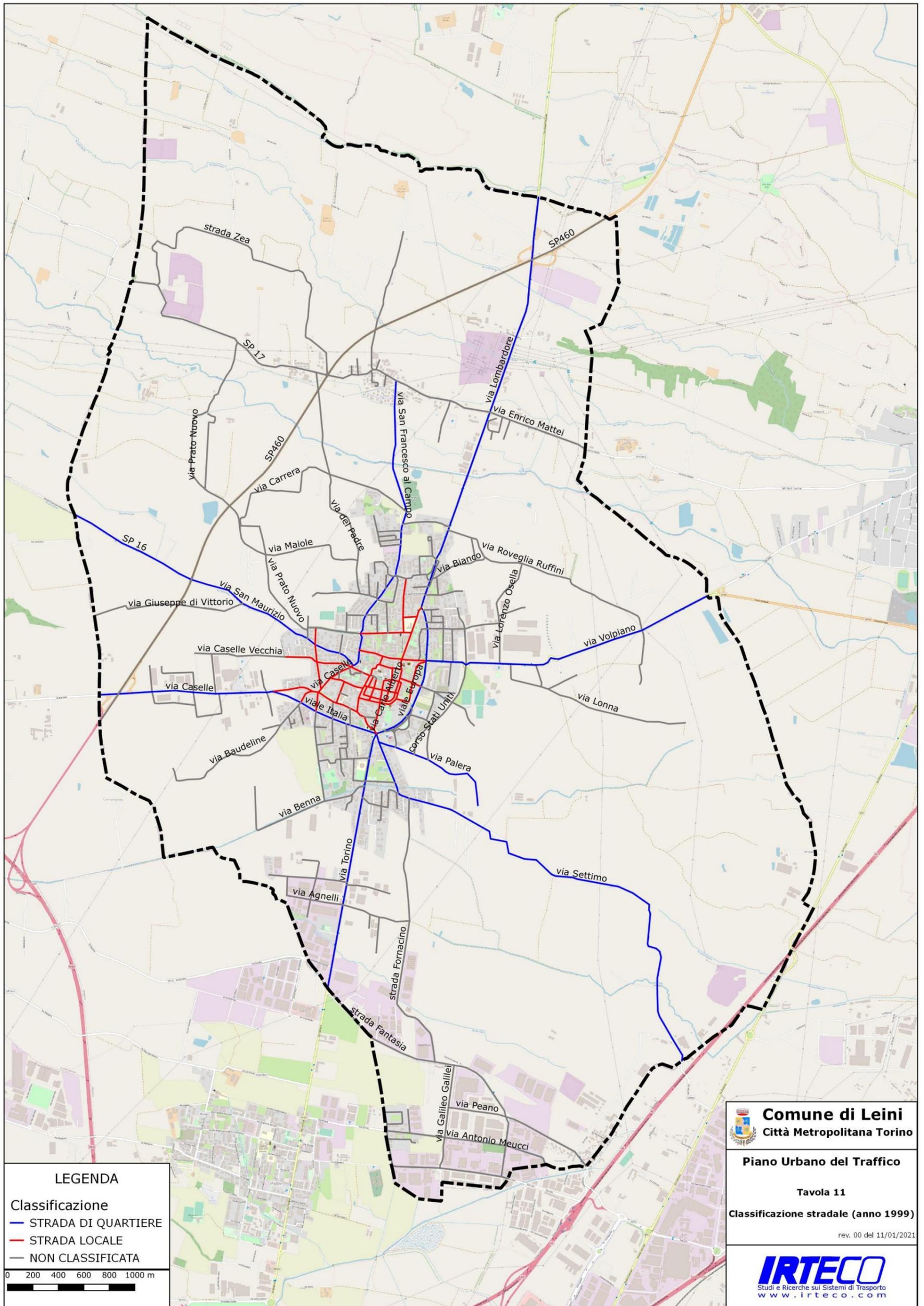
Tavola 10

Residenti che si spostano ogni giorno nel Comune (anno 2011)

rev. 00 del 11/01/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 10 – Mobilità itracomunale per motivi di studio/lavoro – [Fonte: elaborazioni consulenti]



LEGENDA

Classificazione

- STRADA DI QUARTIERE
- STRADA LOCALE
- NON CLASSIFICATA

0 200 400 600 800 1000 m

Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico

Tavola 11

Classificazione stradale (anno 1999)

rev. 00 del 11/01/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 11 – Classificazione viaria prevista dal PUT del 199, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati PUT 1999]

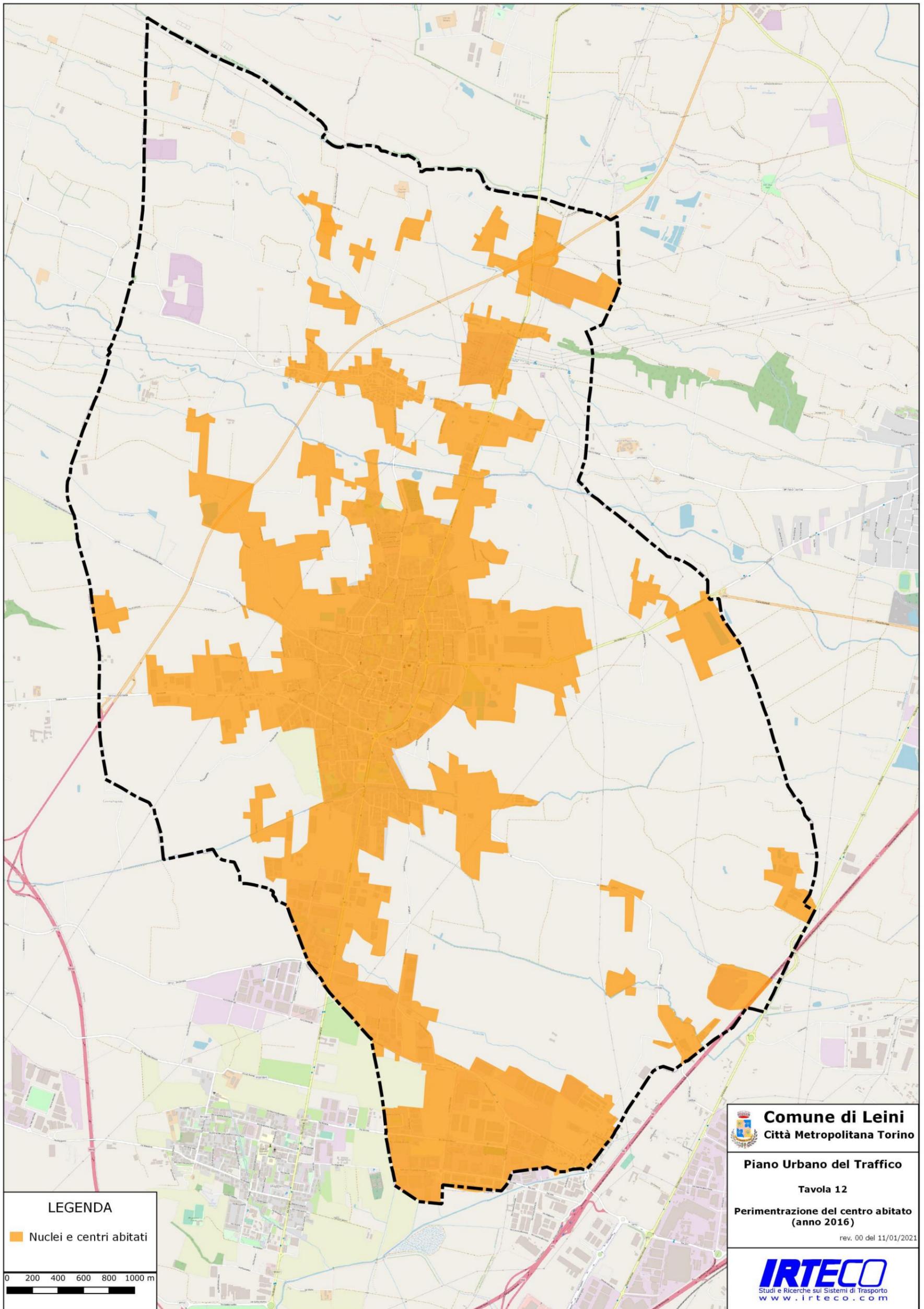
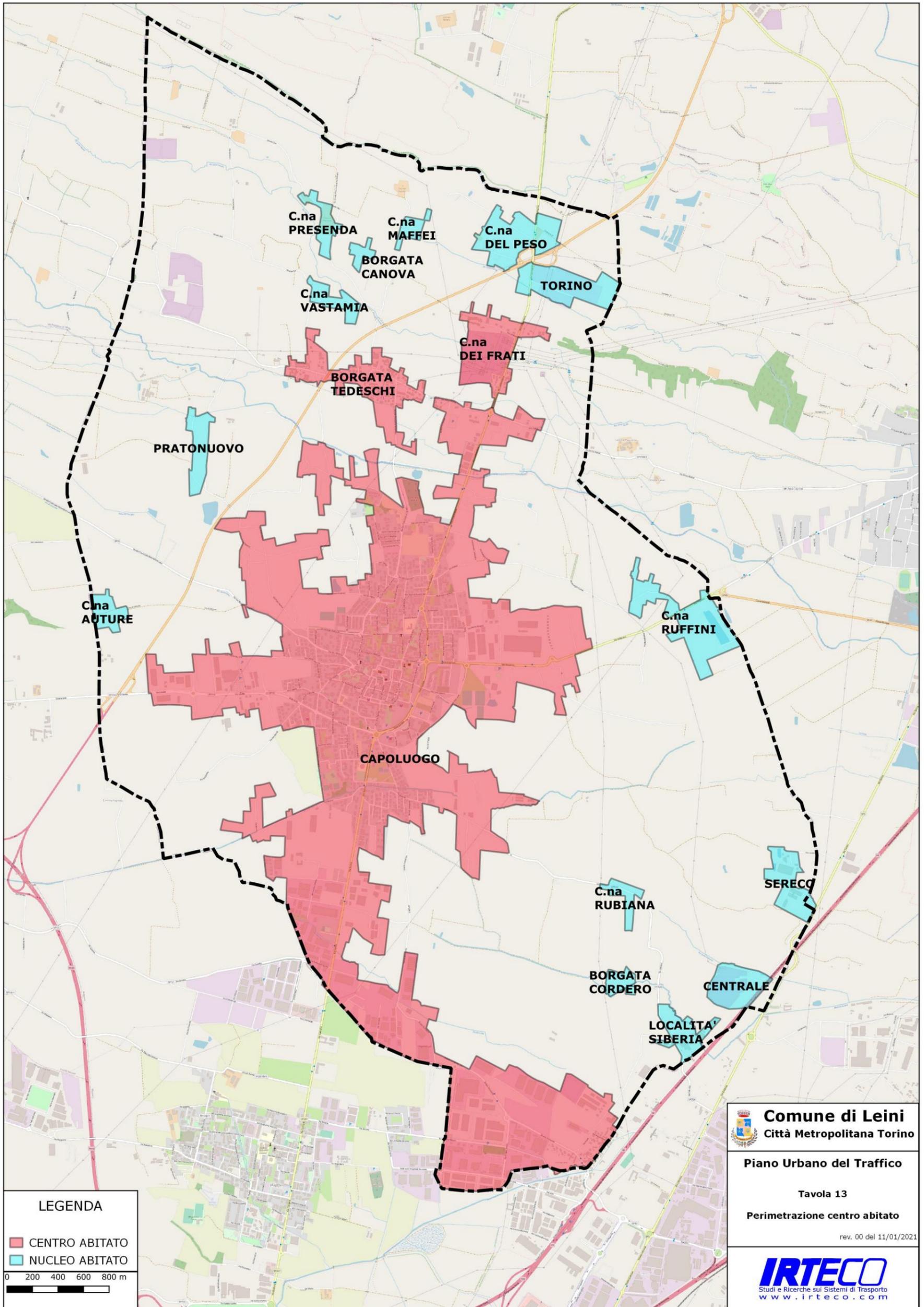


TAVOLA 12 – Perimetrazione del Centro Abitato cogente anno 2019, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti su dati Comune Leini]



LEGENDA

- CENTRO ABITATO
- NUCLEO ABITATO

0 200 400 600 800 m

Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico

Tavola 13

Perimetrazione centro abitato

rev. 00 del 11/01/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 13 – Proposta PUT 2021 Perimetrazione del Centro Abitato e dei Nuclei Abitati, vista di insieme – [Fonte: elaborazioni consulenti]

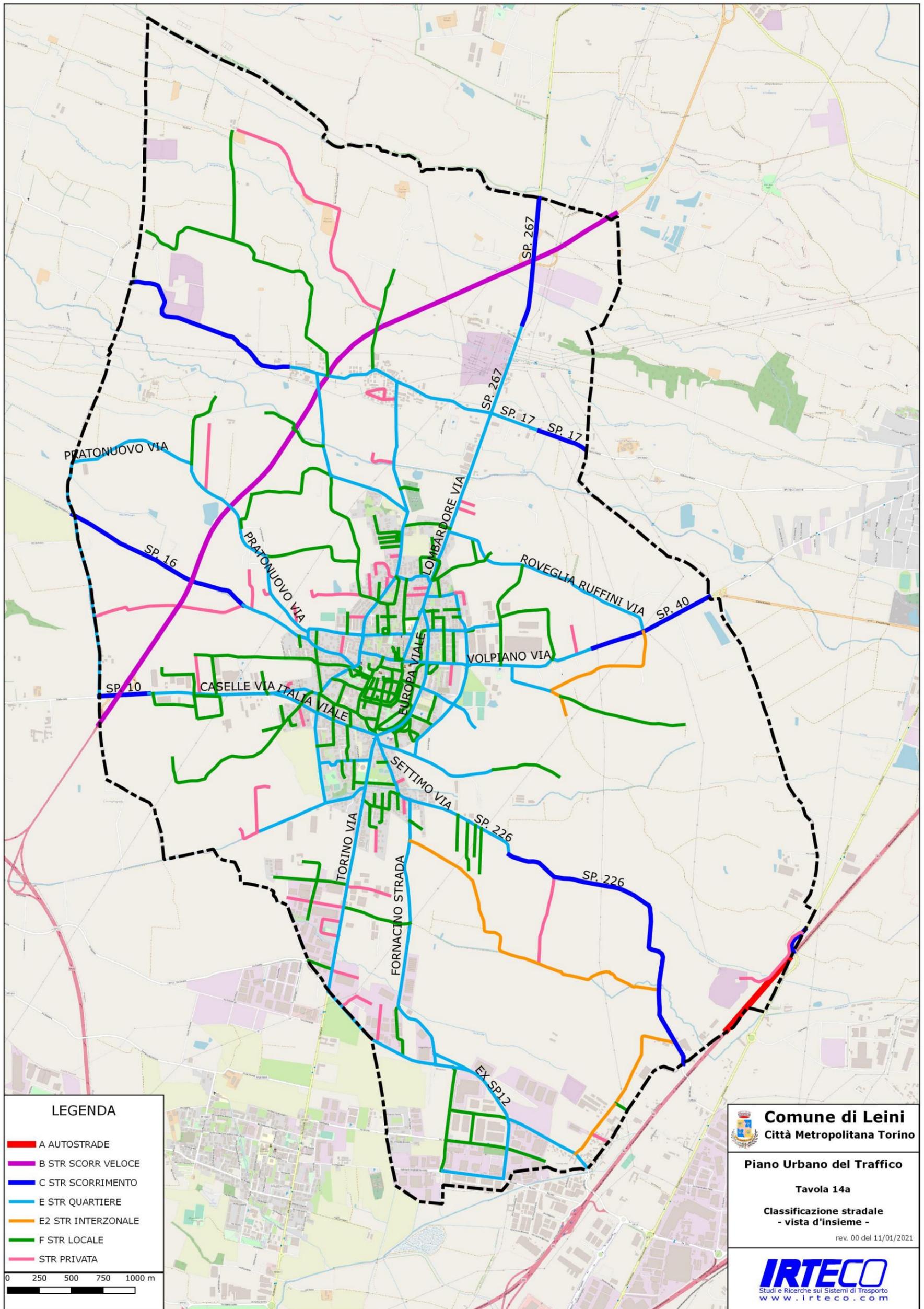


TAVOLA 14a - Proposta PUT 2021 Classificazione viaria, vista di insieme - [Fonte: elaborazioni consulenti]

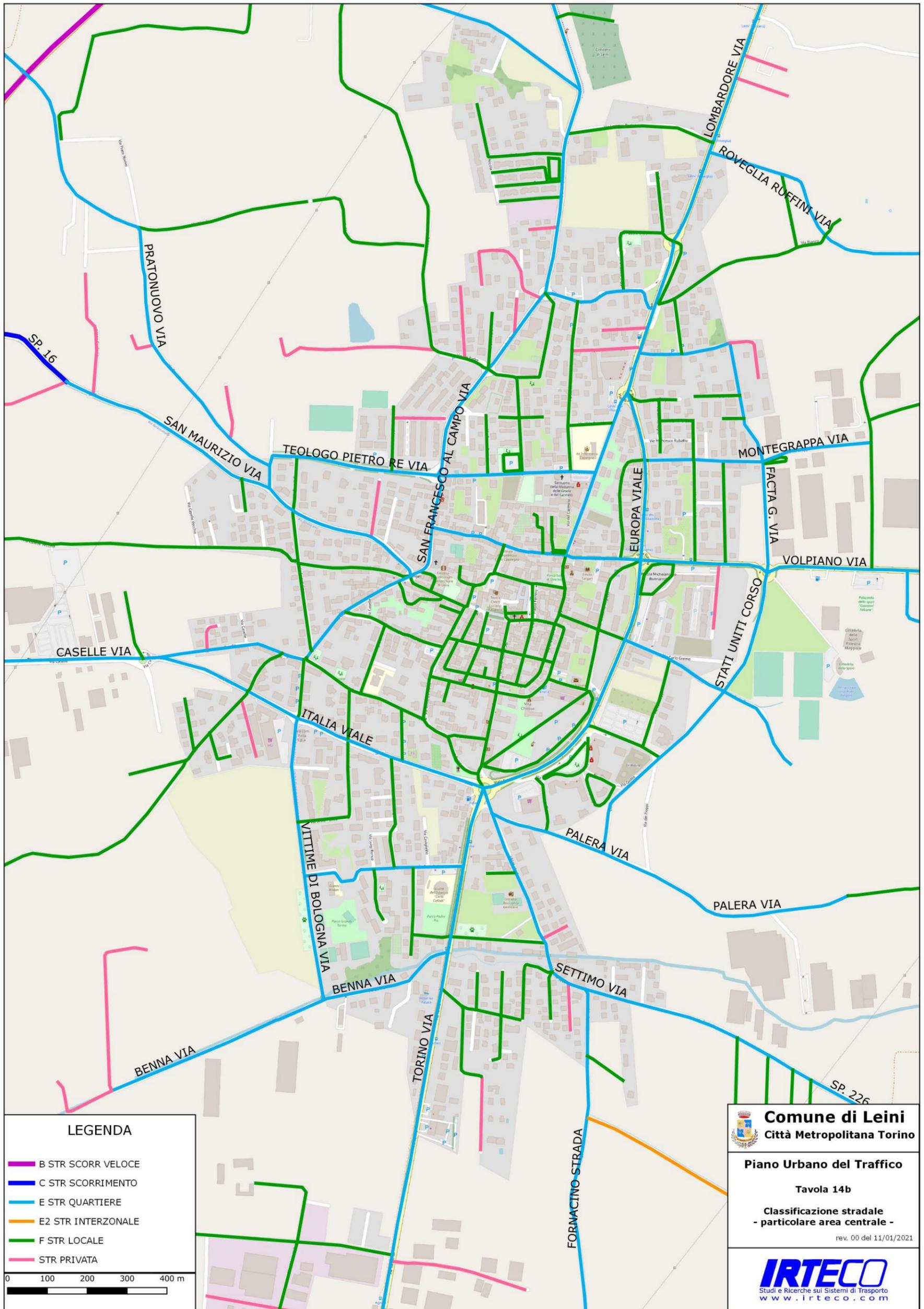


TAVOLA 14b – Proposta PUT 2021 Classificazione viaria, particolare zona centrale urbana – [Fonte: elaborazioni consulenti]

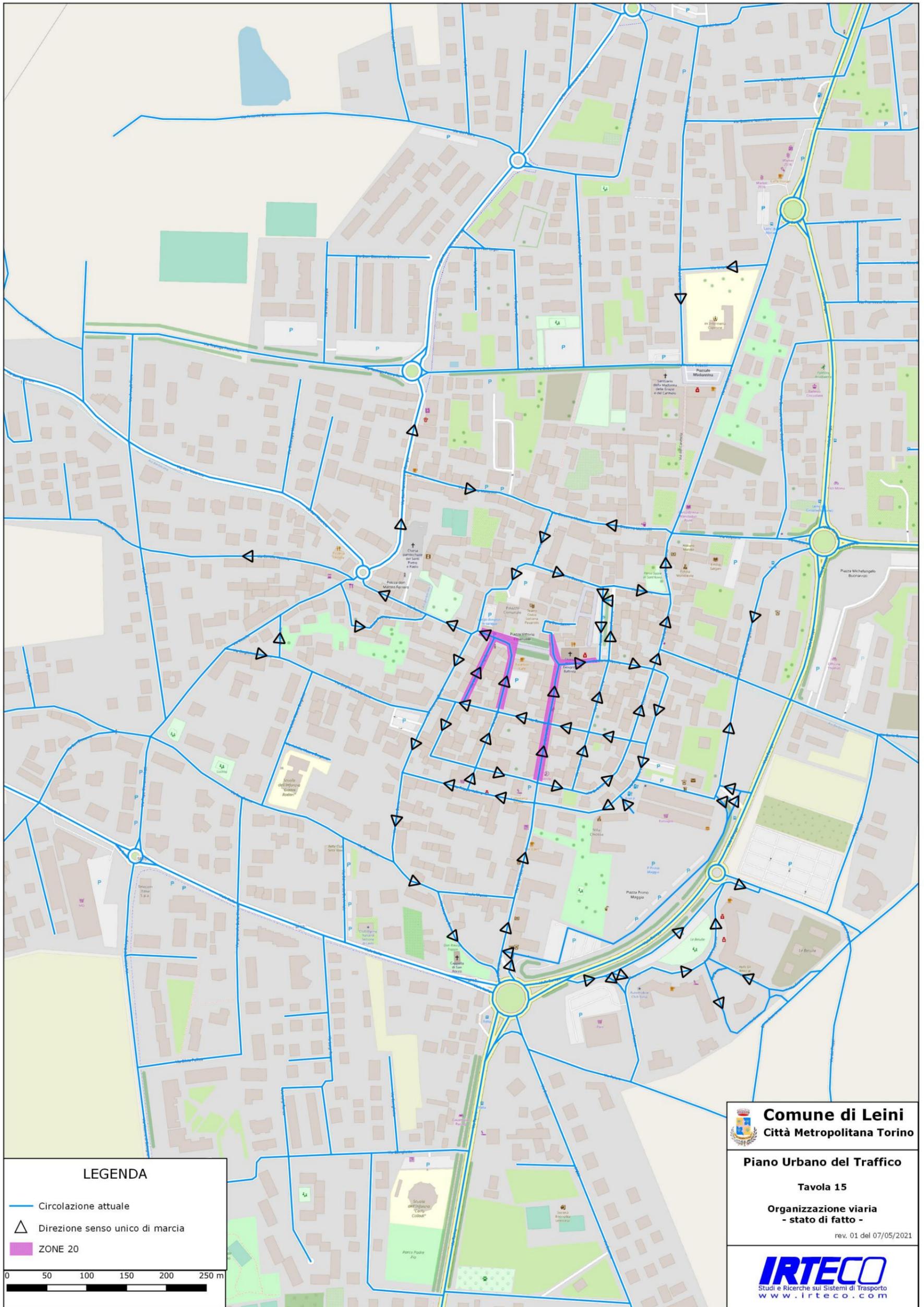
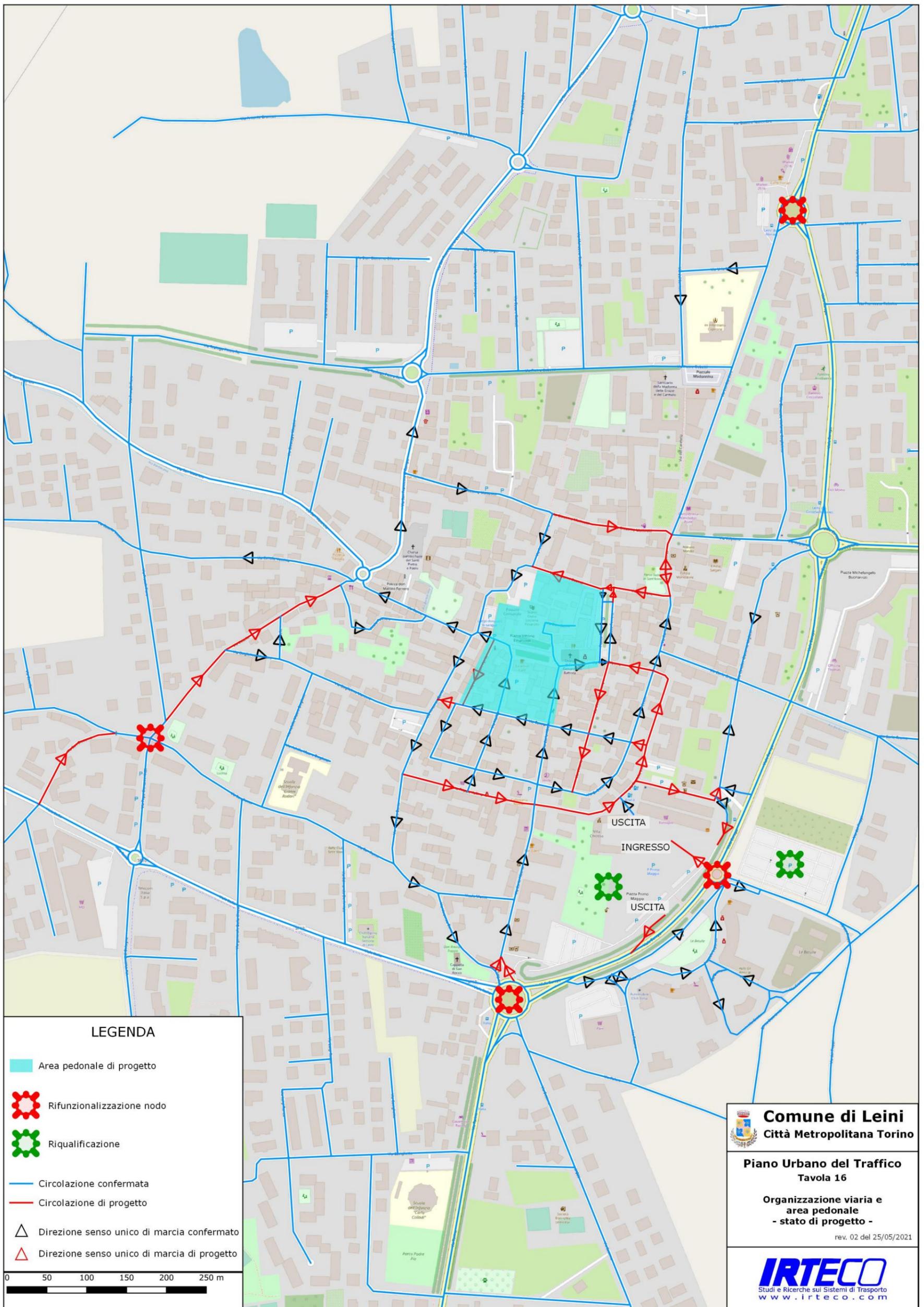
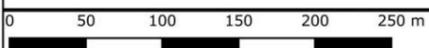


TAVOLA 15 - Schema della circolazione dell'area urbana centrale, **STATO DI FATTO** - [Fonte: elaborazioni consulenti]



LEGENDA

- Area pedonale di progetto
- Rifunzionalizzazione nodo
- Riqualificazione
- Circolazione confermata
- Circolazione di progetto
- Direzione senso unico di marcia confermato
- Direzione senso unico di marcia di progetto



Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico
Tavola 16

Organizzazione viaria e area pedonale - stato di progetto -
rev. 02 del 25/05/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 16 – Schema della circolazione di **PROGETTO** di breve e medio periodo PUT 2021- [Fonte: elaborazioni consulenti]

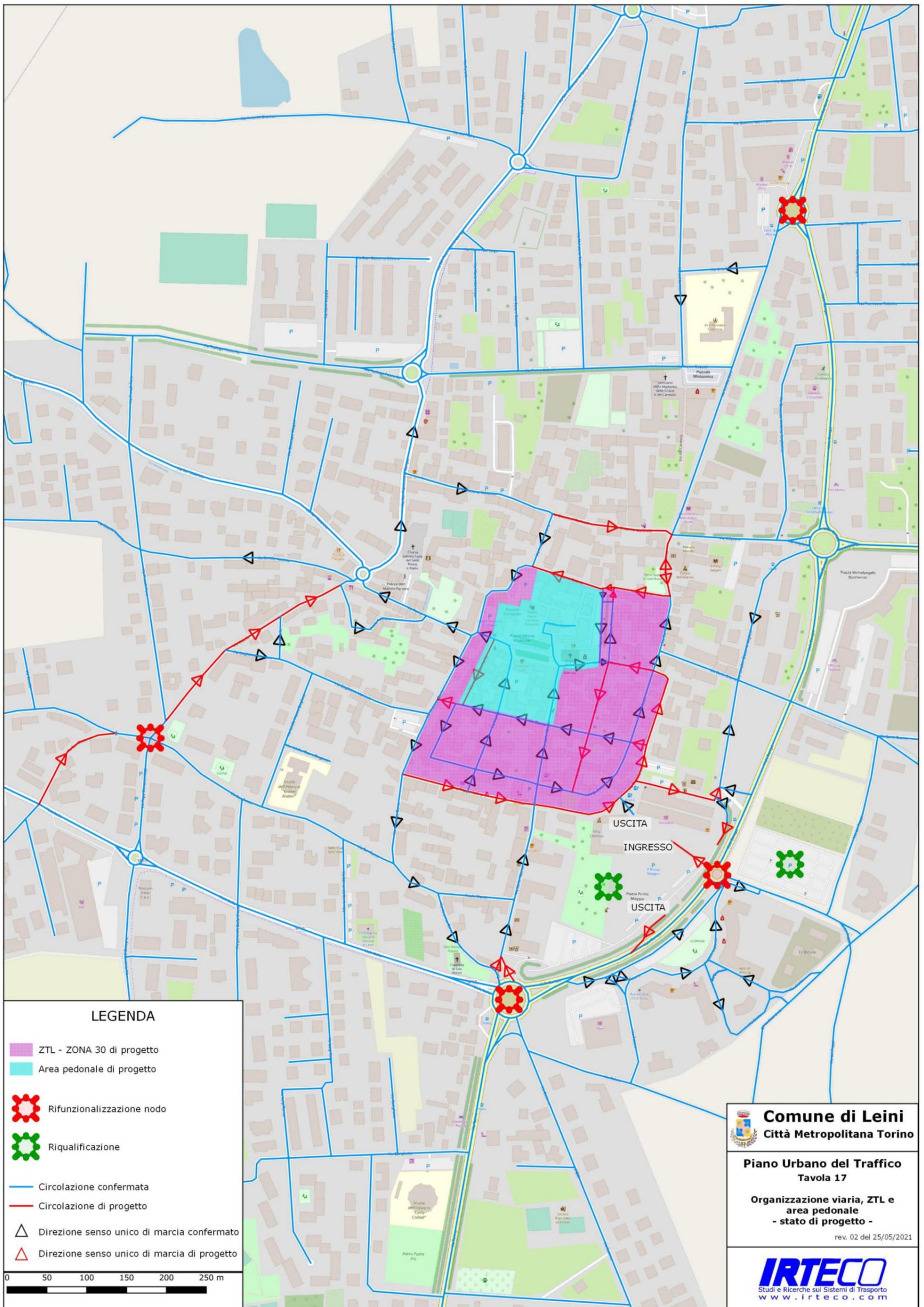


TAVOLA 17 - Proposta PUT2021 Zona a Traffico Limitato Ambientale di progetto/Zona 30 e viabilità di progetto - [Fonte: elaborazioni consulenti]

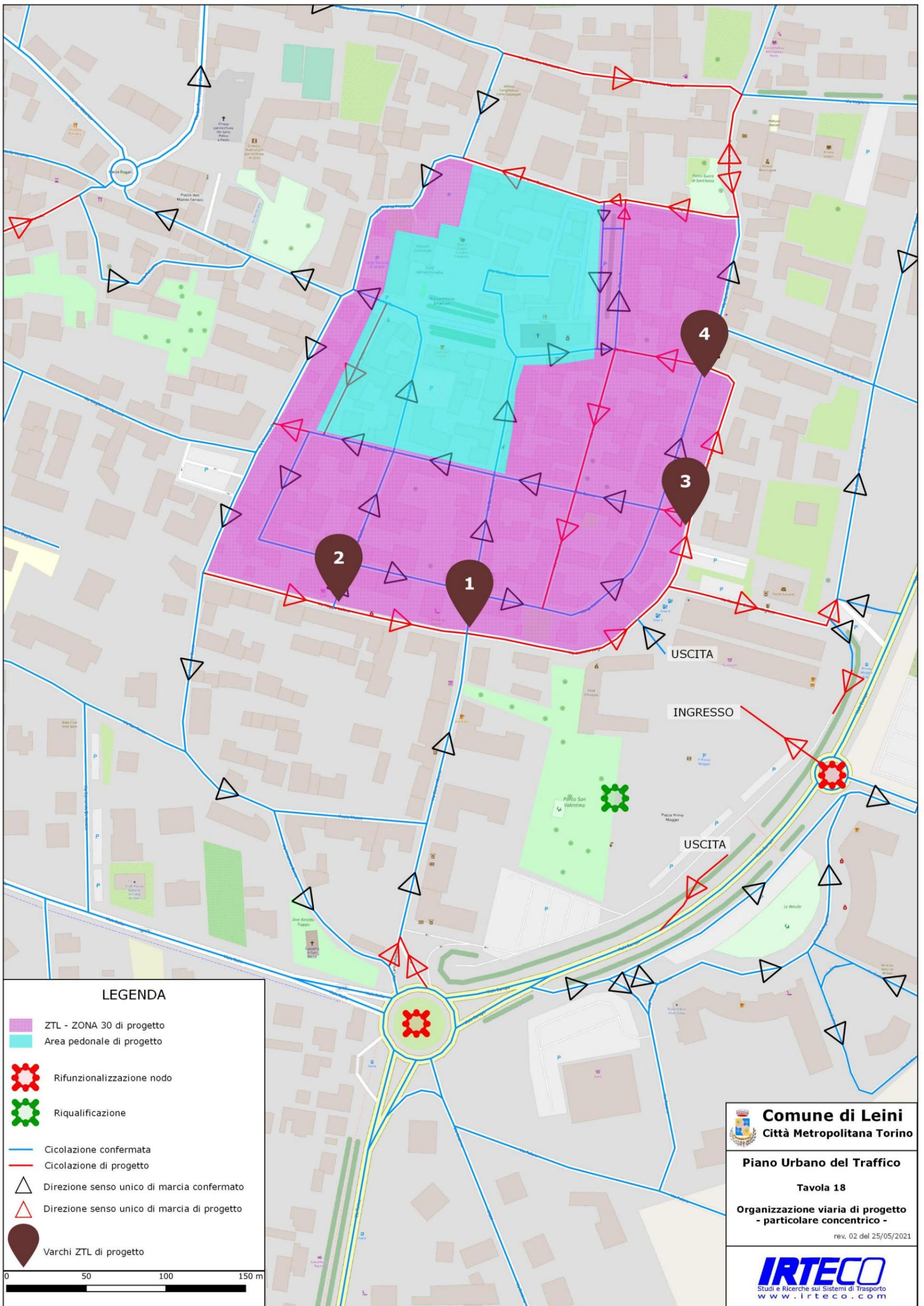


TAVOLA 18 - Proposta PUT2021 Zona a Traffico Limitato Ambientale di progetto: varchi di controllo accessi - [Fonte: elaborazioni consulenti]



Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico
Tavola 18f
Accessibilità
al concentrico storico
dalle principali direttrici esterne

rev.00 24/05/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

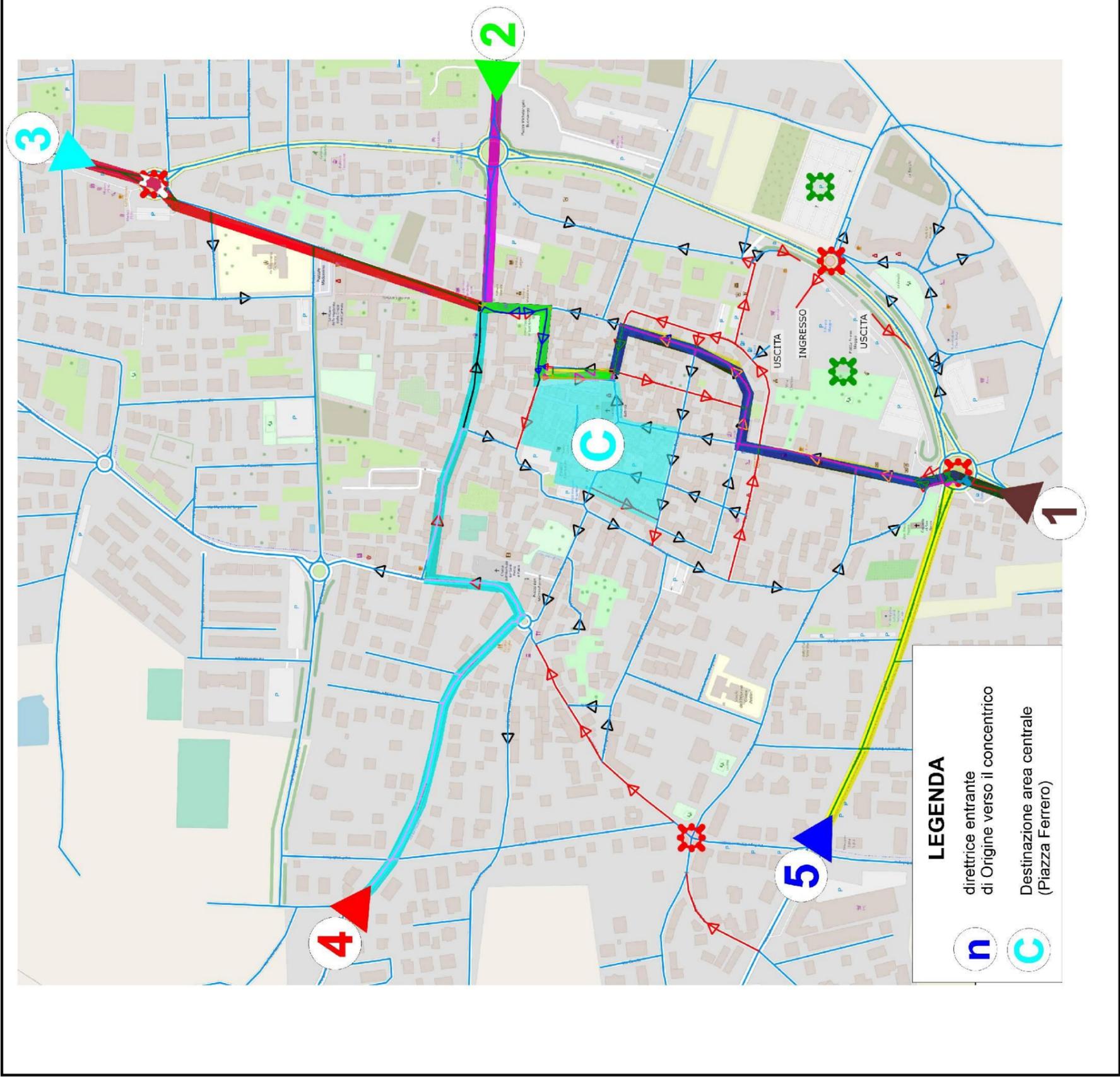


TAVOLA 18F – Accessibilità ad Centro Storico per effetto delle proposte di riorganizzazione della circolazione del PUT2021 – [Fonte: Elaborazione consulenti]

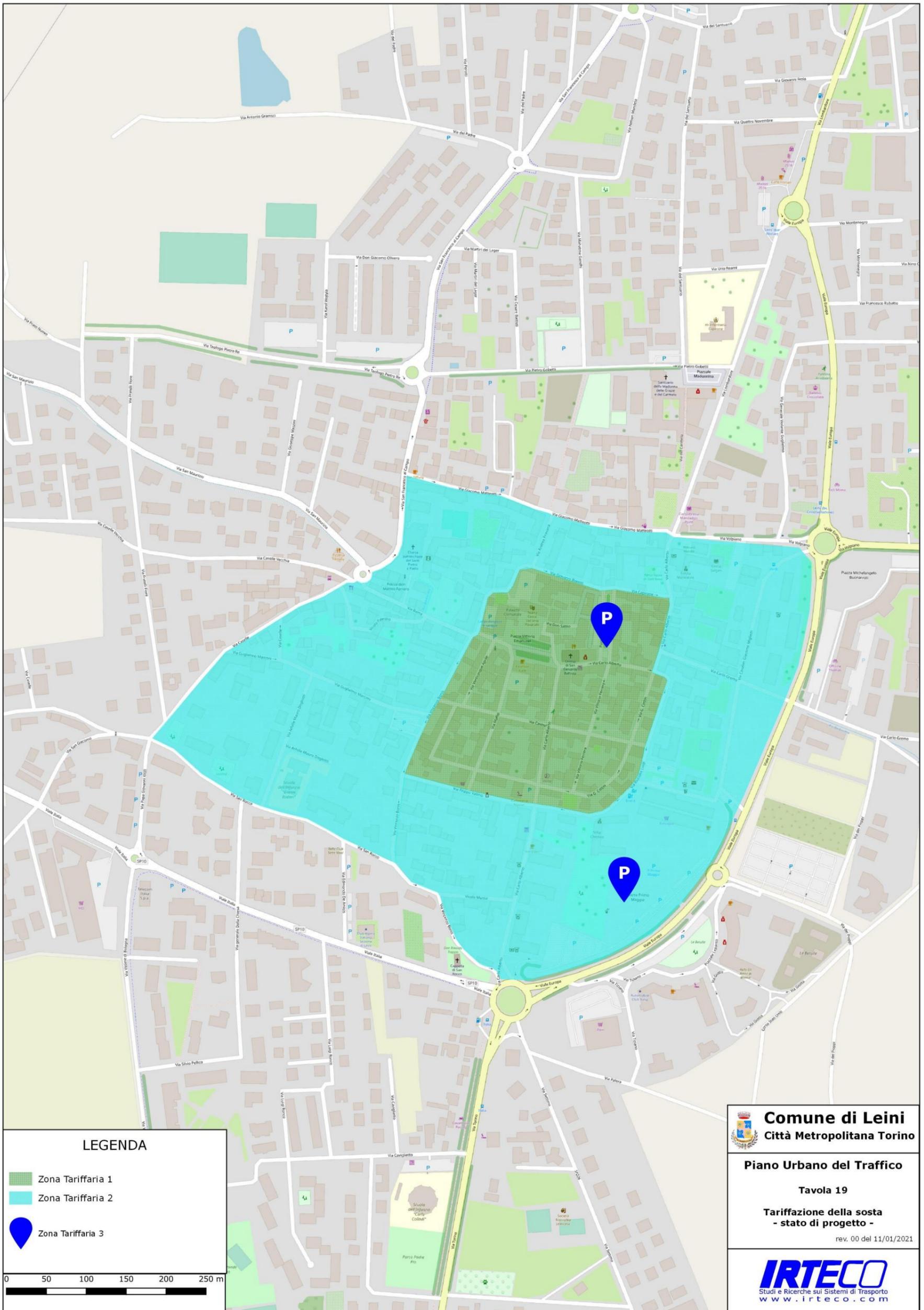
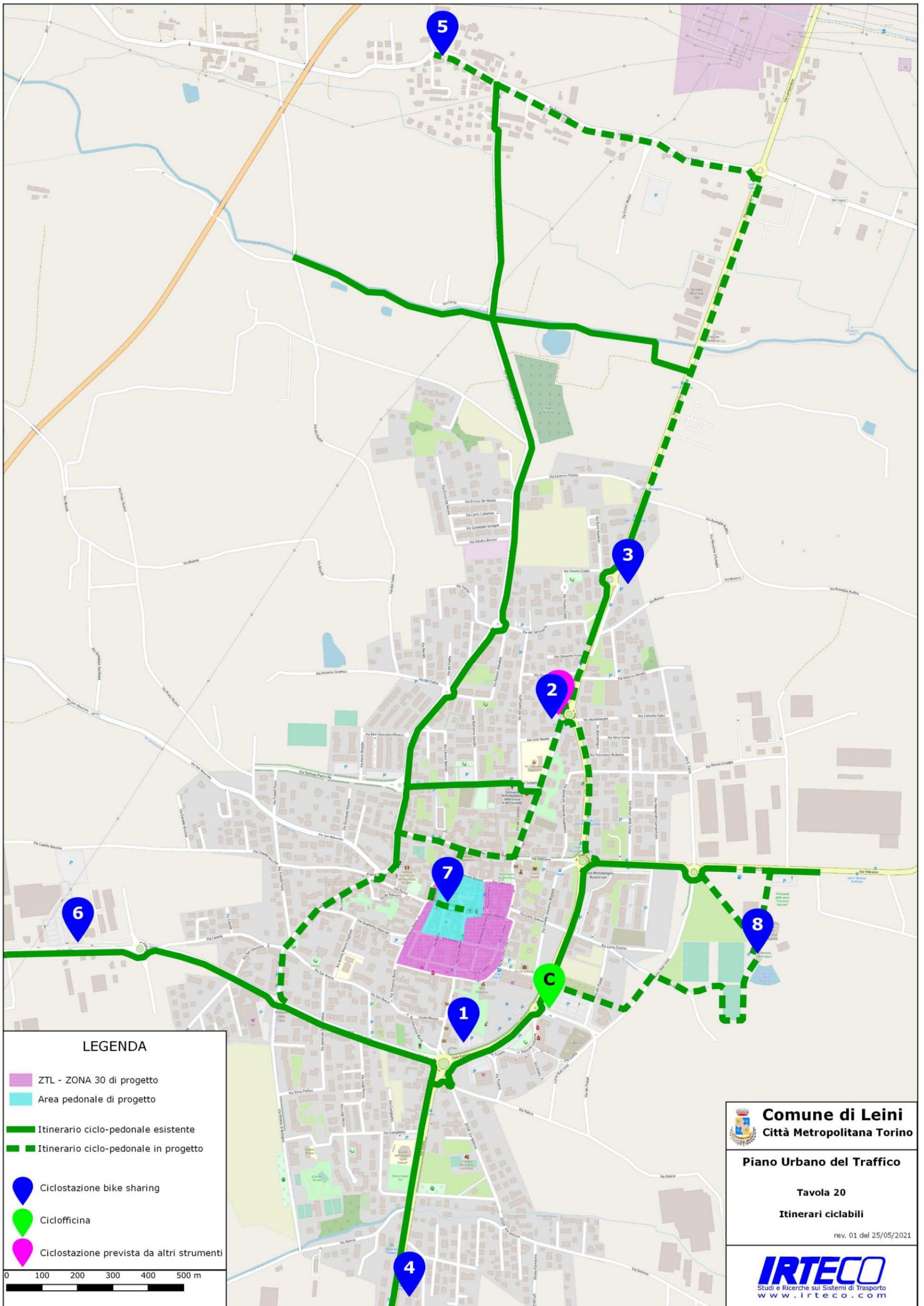


TAVOLA 19 - Proposta PUT2021 perimetrazione Zone di tariffazione della sosta a pagamento - [Fonte: elaborazioni consulenti]



TAVOLA 20 - Proposta PUT2021 principali itinerari ciclopedonali previsti e localizzazione stazioni bikesharing, ciclostazioni e bike box- [Fonte: elaborazioni consulenti]



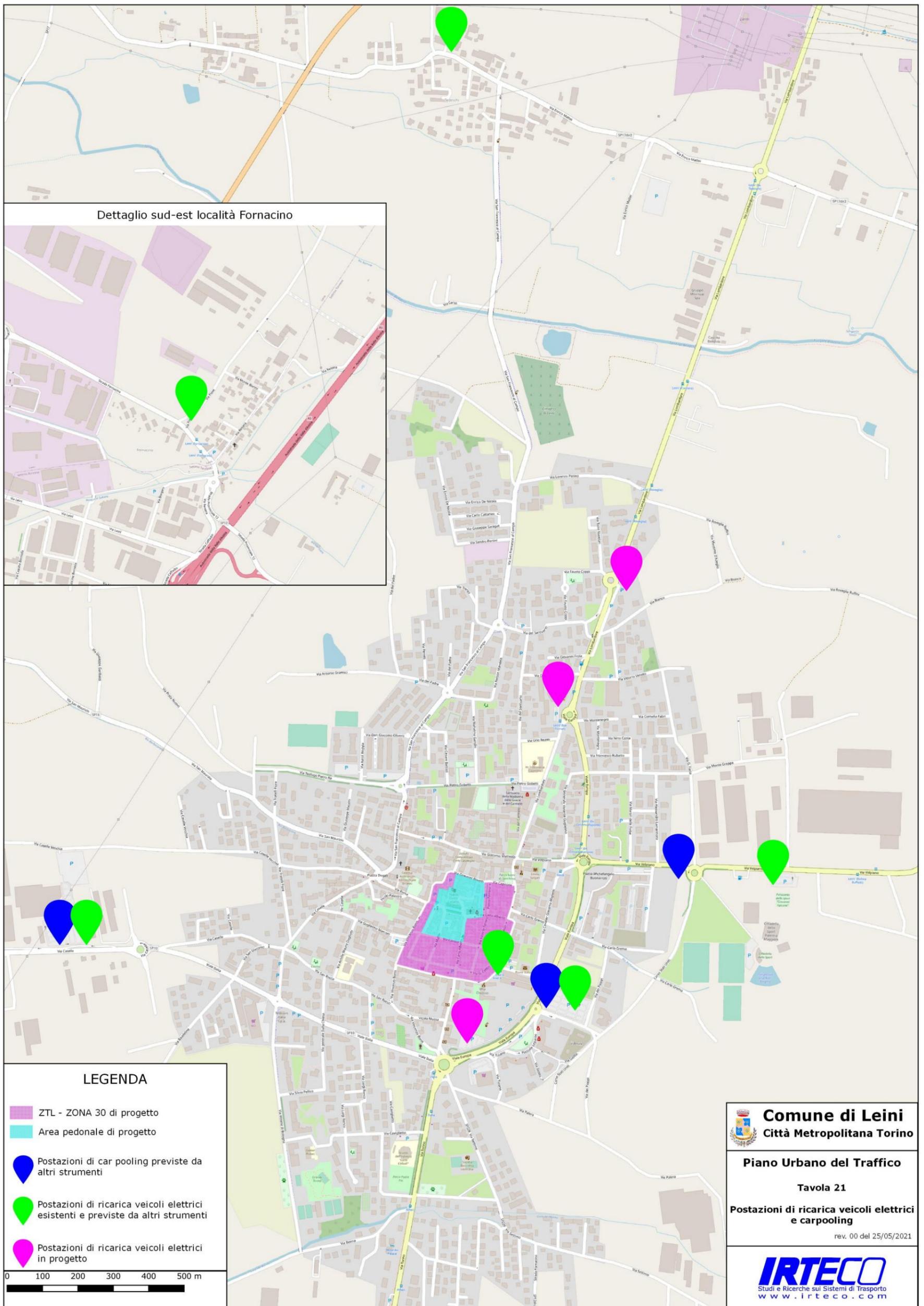
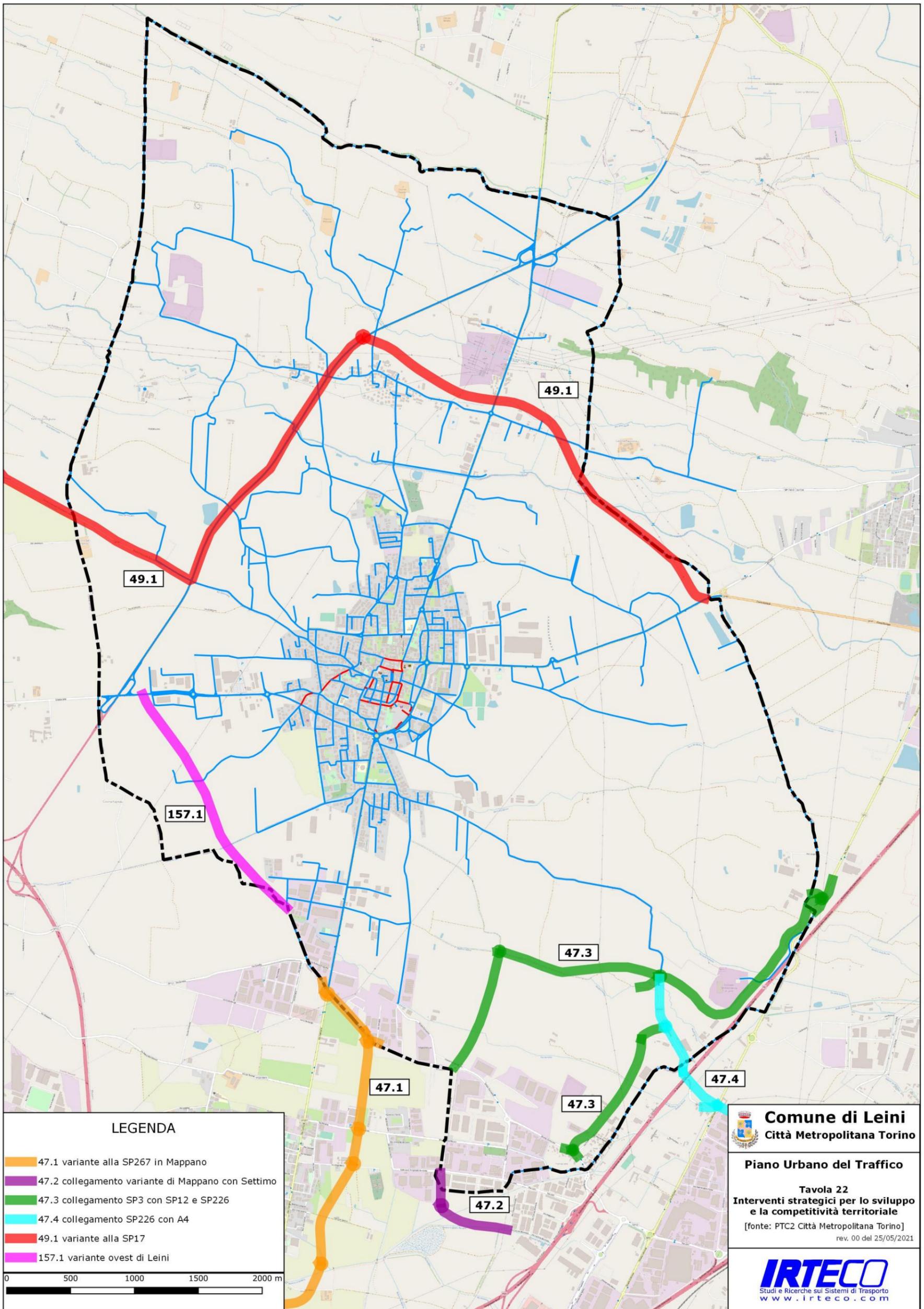


TAVOLA 21 - Proposta PUT2021 localizzazione postazioni ricarica veicoli elettrici [Fonte: elaborazioni consulenti]

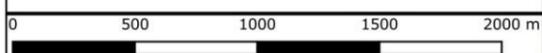


TAVOLA 22 – Interventi strategici per lo sviluppo e la competitività territoriali previsti dal PTC2 (cogente) di Città Metropolitana [Fonte: elaborazione consulenti su dati PTCP2]



LEGENDA

- 47.1 variante alla SP267 in Mappano
- 47.2 collegamento variante di Mappano con Settimo
- 47.3 collegamento SP3 con SP12 e SP226
- 47.4 collegamento SP226 con A4
- 49.1 variante alla SP17
- 157.1 variante ovest di Leini



Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico

Tavola 22
Interventi strategici per lo sviluppo e la competitività territoriale
[fonte: PTC2 Città Metropolitana Torino]

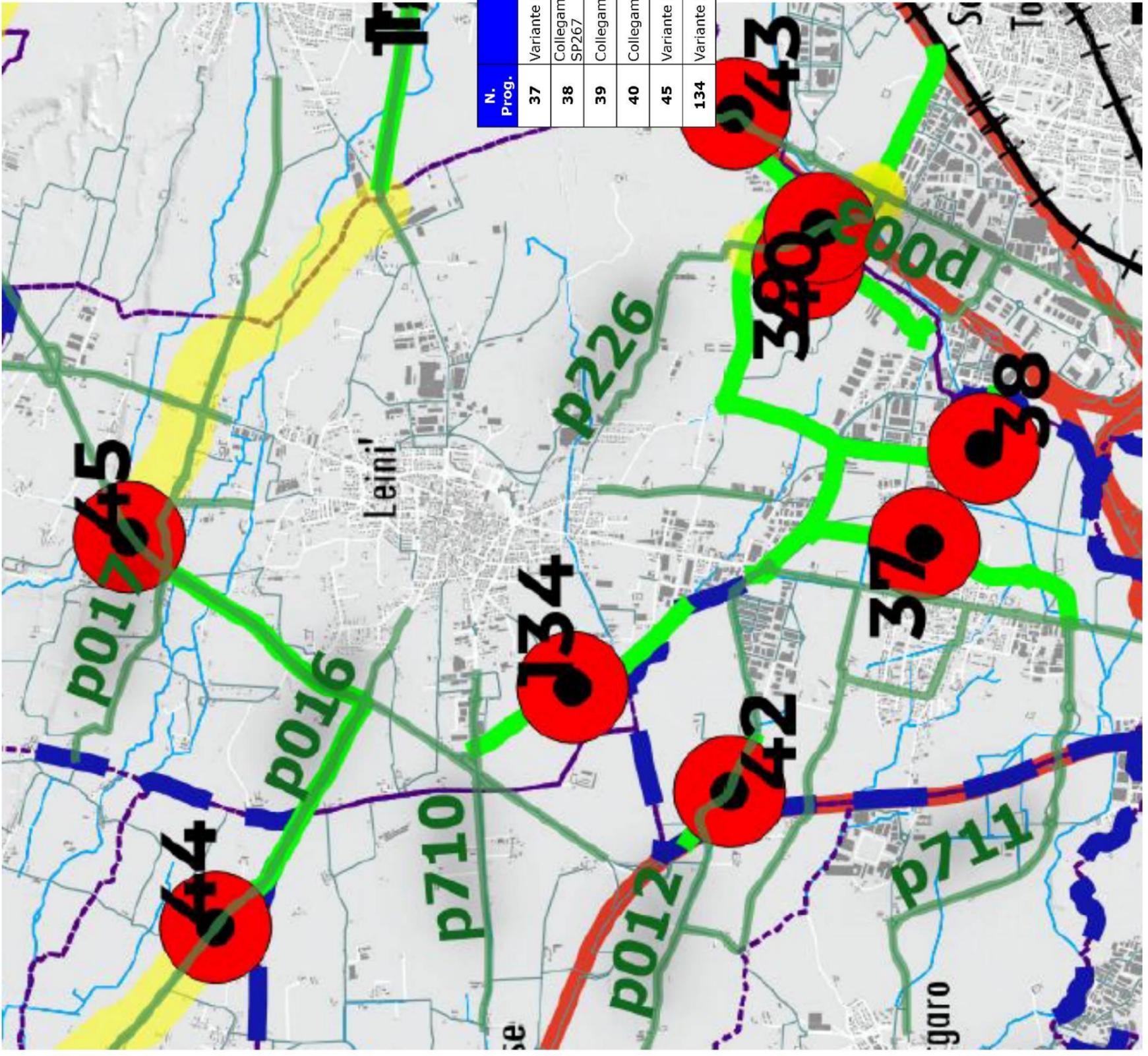
rev. 00 del 25/05/2021



Il Piano Territoriale Generale Metropolitanano (P.T.G.M.) della Città Metropolitana di Torino è nuovo strumento di pianificazione territoriale di area vasta che, una volta approvato, assumerà anche efficacia di Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.).

Ad oggi è stata presentata la Proposta Tecnica del Progetto Preliminare di PTGM che fino al prossimo 7 luglio 2021 è in fase di consultazione

Relativamente al futuro assetto infrastrutturale che in un orizzonte temporale di medio/lungo periodo interesserà il territorio comunale di Leini **la proposta di PTGM sostanzialmente conferma gli interventi previsti dal cogente PTCP2 del 2011**



N. Prog.	Nome Progetto	Descrizione
37	Variante alla SP267 in Mappano	Da sud/est o nord/est di Mappano
38	Collegamento variante di Mappano con SP267	Prolungamento Via Gaivani
39	Collegamento SP3 con SP12 e SP226	Dalla SP226 alla SP12
40	Collegamento SP226 con A4	Dal nuovo collegamento SP3 SP226 alla A4
45	Variante alla SP17	Dalla SP40 in Volpiano alla SP13 in San Francesco al Campo
134	Variante ovest di Leini	Dalla SP267 allo svincolo della SP460

Comune di Leini
Città Metropolitana Torino

Piano Urbano del Traffico
Tavola 23
P.T.G.M., in itinere,
della Città Metropolitana Torino
[Fonte: PTGM Tav. PTP4, 2021]

rev.00 07/06/2021

IRTECO
Studi e Ricerche sui Sistemi di Trasporto
www.irteco.com

TAVOLA 23 – Interventi strategici per lo sviluppo e la competitività territoriali previsti dal PTGM (in itinere) di Città Metropolitana [Fonte: elaborazione consulenti su dati PTGM]

