



tM⁺

Torino Metropoli **Aumentata**

Piano Strategico Metropolitano 2021-2023

Laura Martini, Maria Paola Repellino, Matteo Robiglio

Politecnico di Torino



tM+

Torino Metropoli **Aumentata**

Piano Strategico Metropolitano 2021-2023

Laura Martini

Executive Manager del centro di ricerca Interdipartimentale FULL- Future *Urban Legacy* Lab del Politecnico di Torino

Come aumentare Torino?

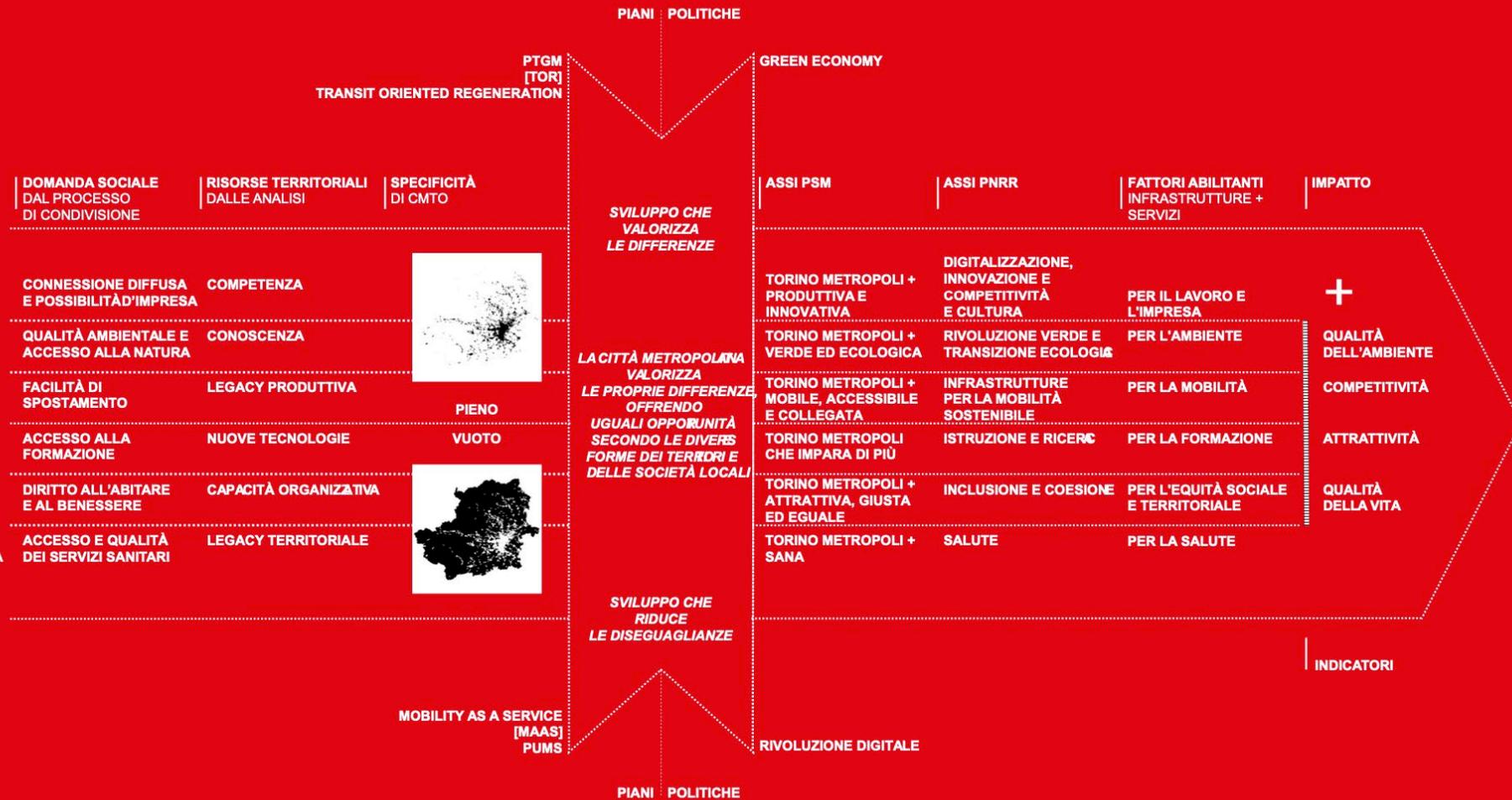
SFIDA GLOBALE
UN NUOVO EQUILIBRIO
TRA CITTÀ E TERRITORIO,
SVILUPPO E AMBIENTE

SITUAZIONE LOCALE
LA CITTÀ METROPOLITANA
CON LA PIÙ GRANDE
VARIETÀ TERRITORIALE

CONGIUNTURA
DEBOLE ATTRATTIVITÀ
DECLINO DEMOGRAFICO
DIFFICILE TRANSIZIONE
ECONOMICA
PANDEMIA
ACCENTUAZIONE DELLE
DISEGUAGLIANZE



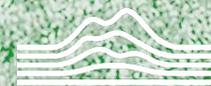
METROPOLI DIMINUITA



METROPOLI AUMENTATA



Laura Martini - FULL - Future Urban Legacy Lab del Politecnico di Torino



PIANO
STRATEGICO
DEL TERRITORIO
TORINO 2021/2029

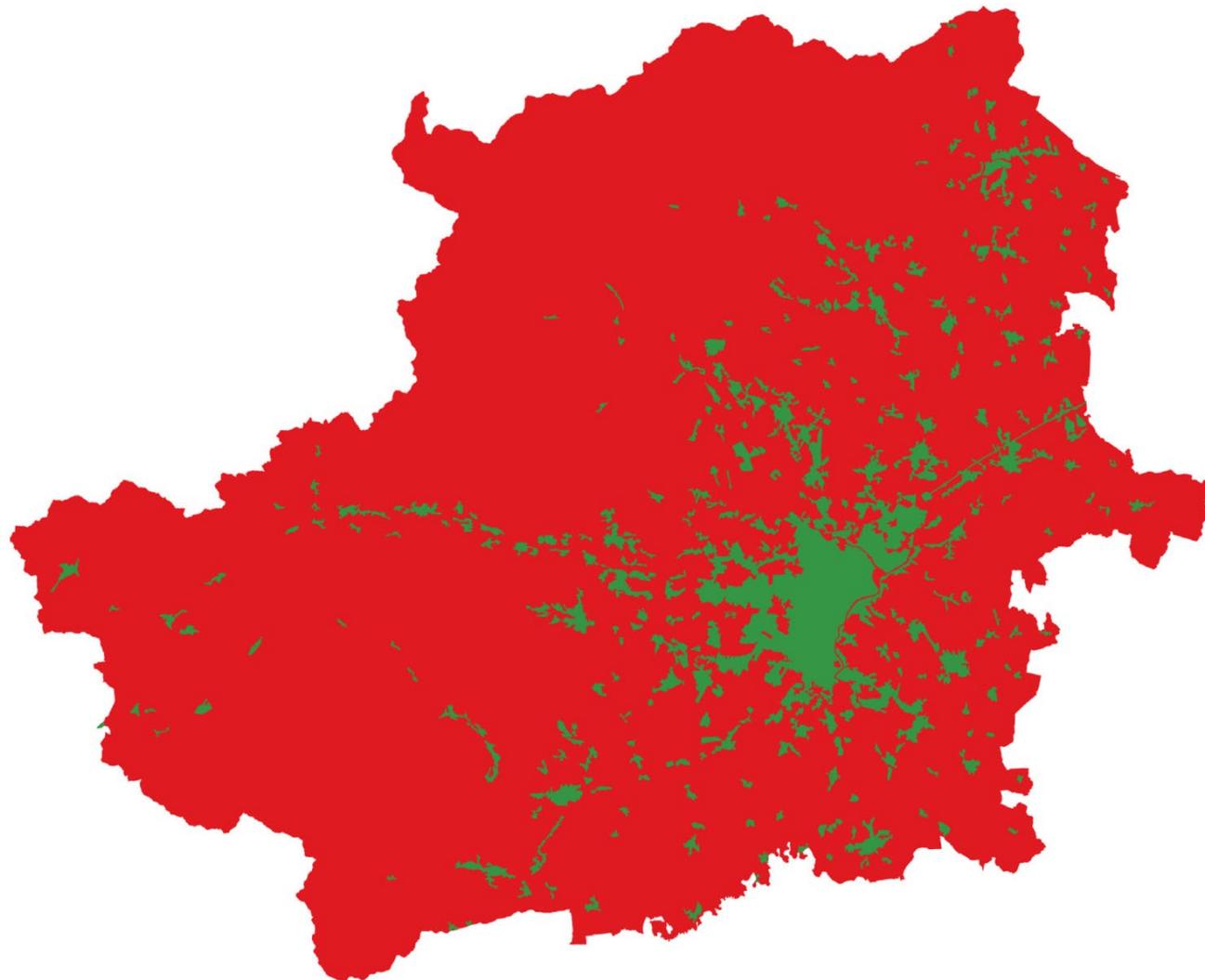


POLITECNICO
DI TORINO

Future
Urban Legacy
Lab

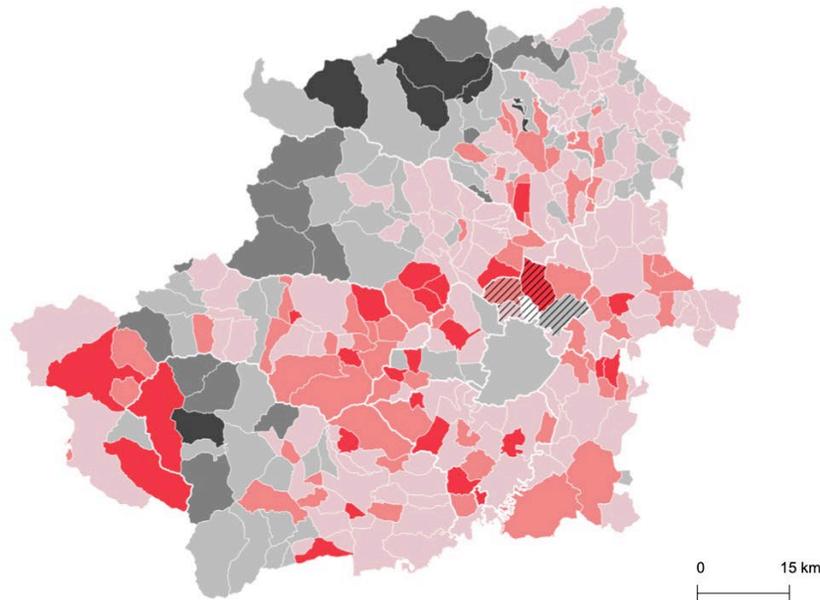


Il pieno e il vuoto

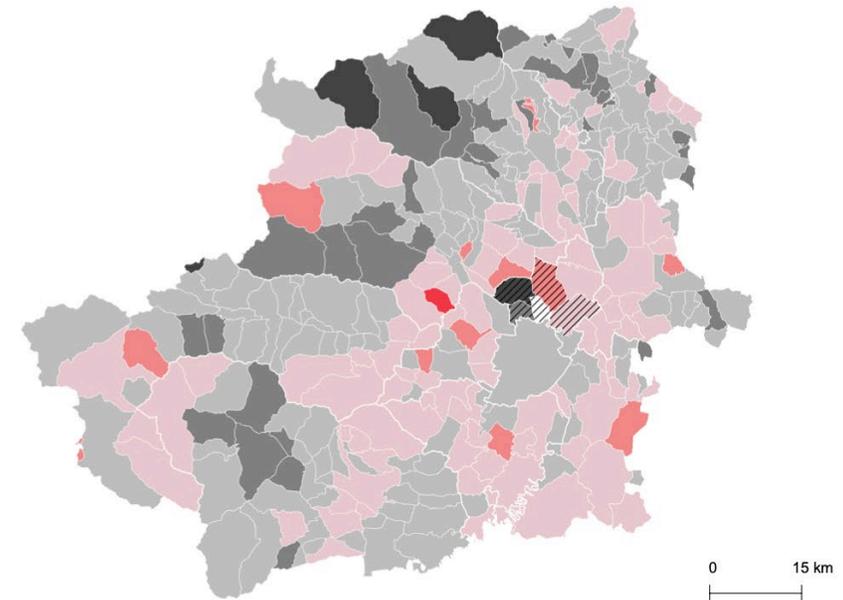


La metropoli che si sopola

Comuni: Δ Popolazione 2000-2010



Comuni: Δ Popolazione 2010-2020

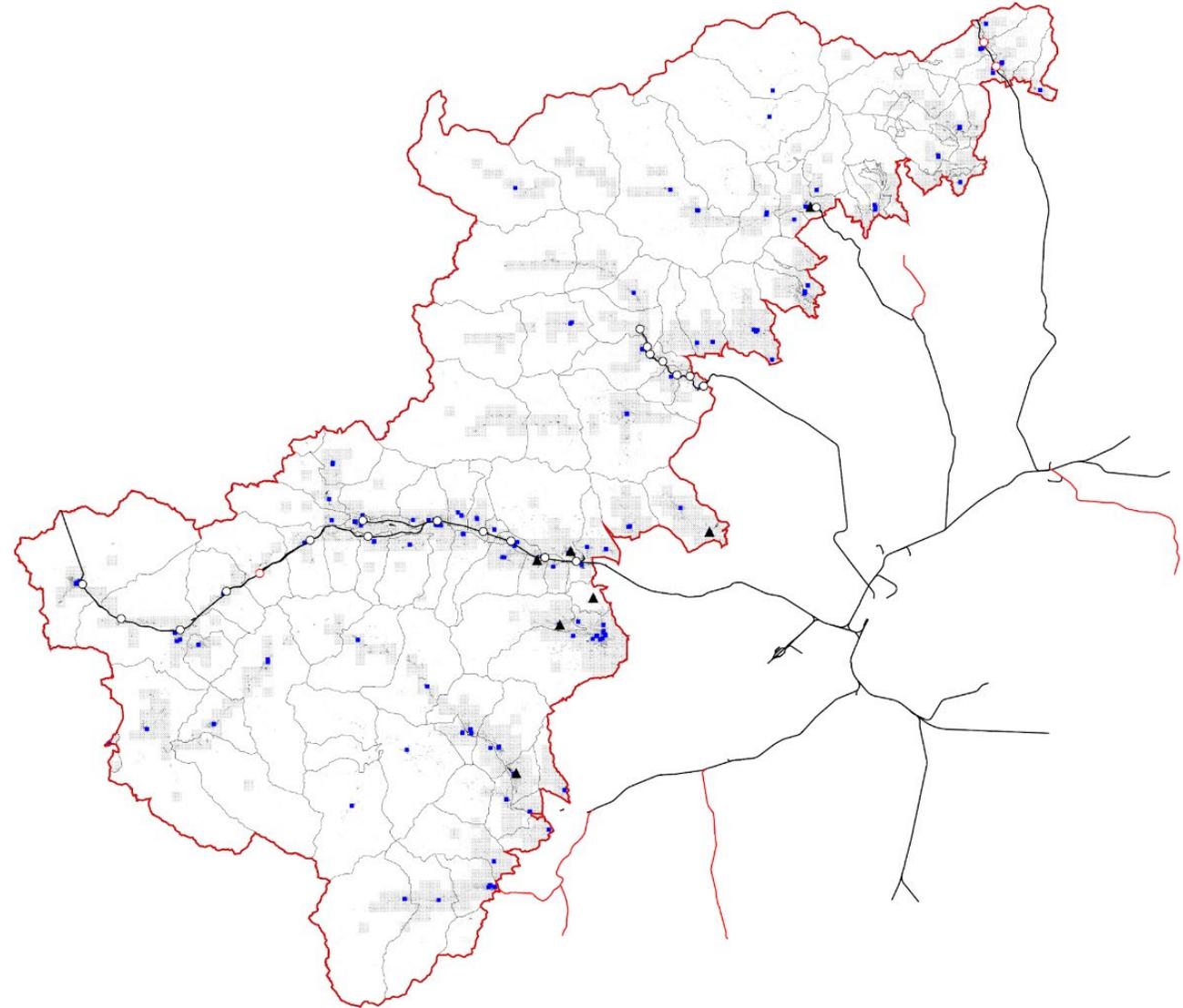
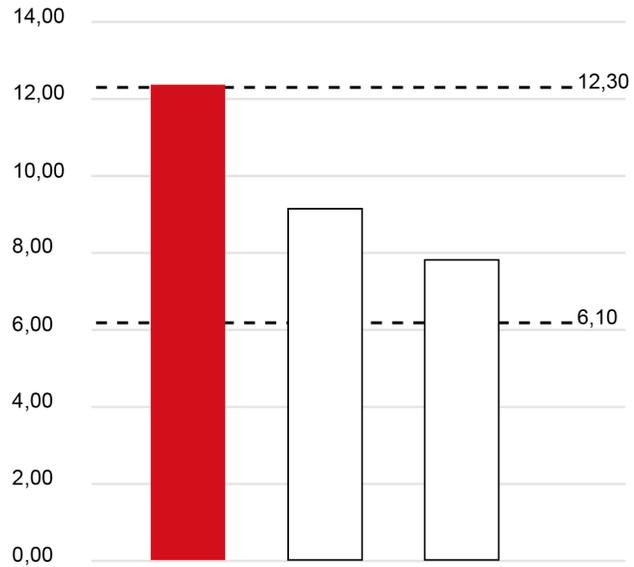


Legenda

- comuni- Δ popolazione:
- 65% - -20%
- 20% - -10%
- 10% - 0%
- 0% - +10%
- +10% - +20%
- +20% - +65%
- comuni-confini modificati per scorporo confini comunali (in bianco)

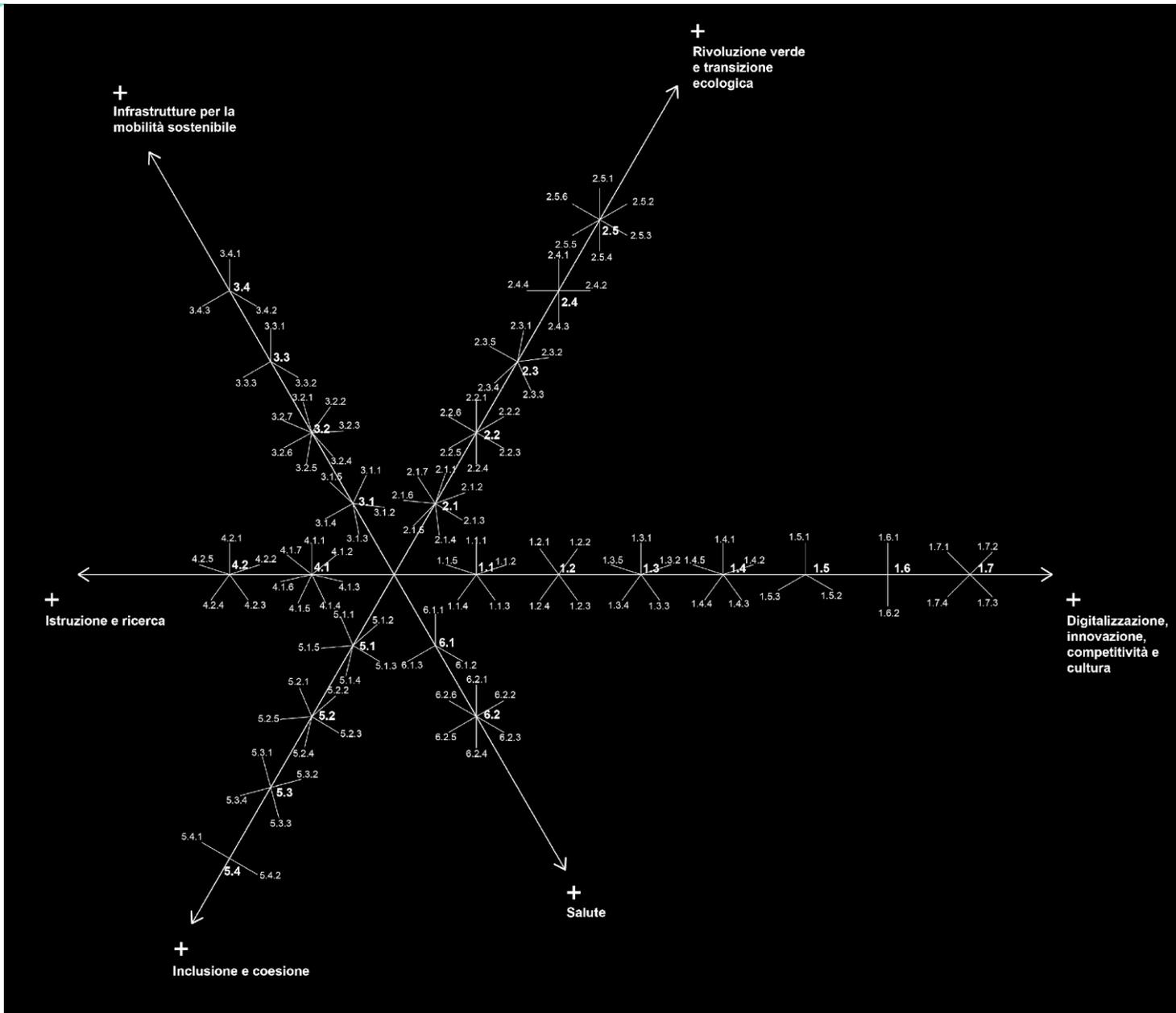
La diffusione dei servizi scolastici

Media mq per studente



Legenda

- scuole
- edificio (BDTRE)
- stazioni ferroviarie
- stazioni dismesse
- ▲ palestra, mensa, impianto sportivo (edifici indipendenti)
- rete bandalarga
- confini comunali
- altimetria - montagna

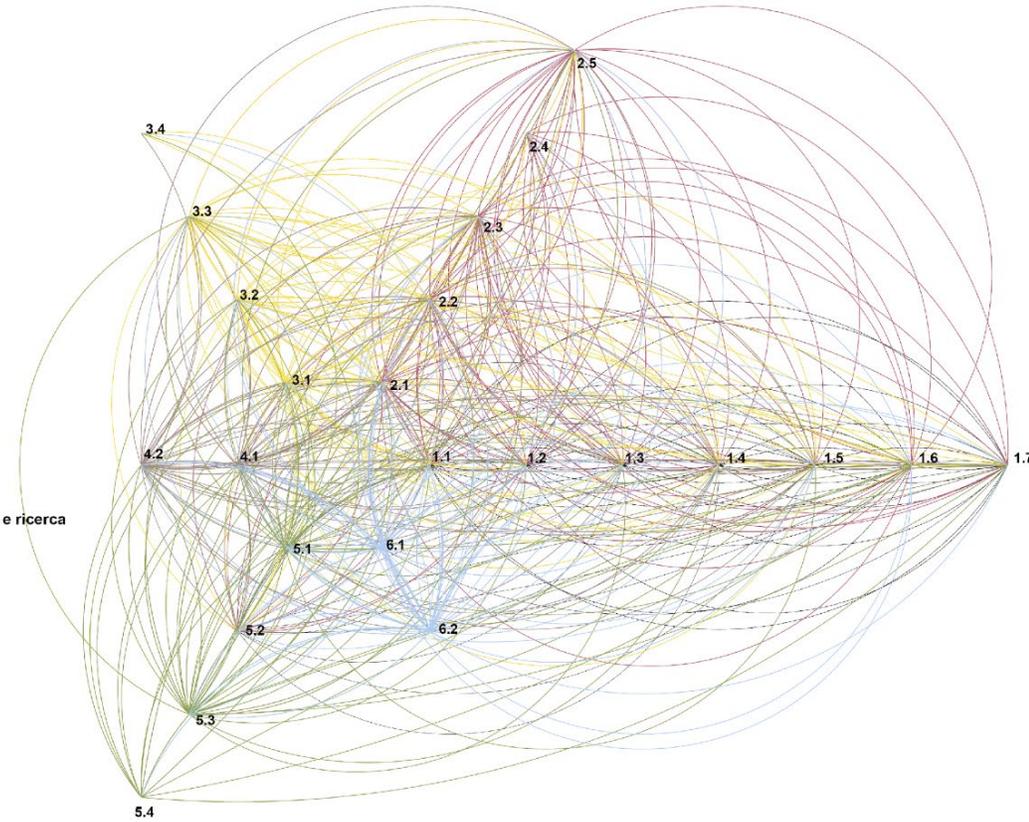


+
Infrastrutture per la
mobilità sostenibile

+
Rivoluzione verde
e transizione
ecologica

+
Istruzione e ricerca

+
Digitalizzazione,
innovazione,
competitività e
cultura

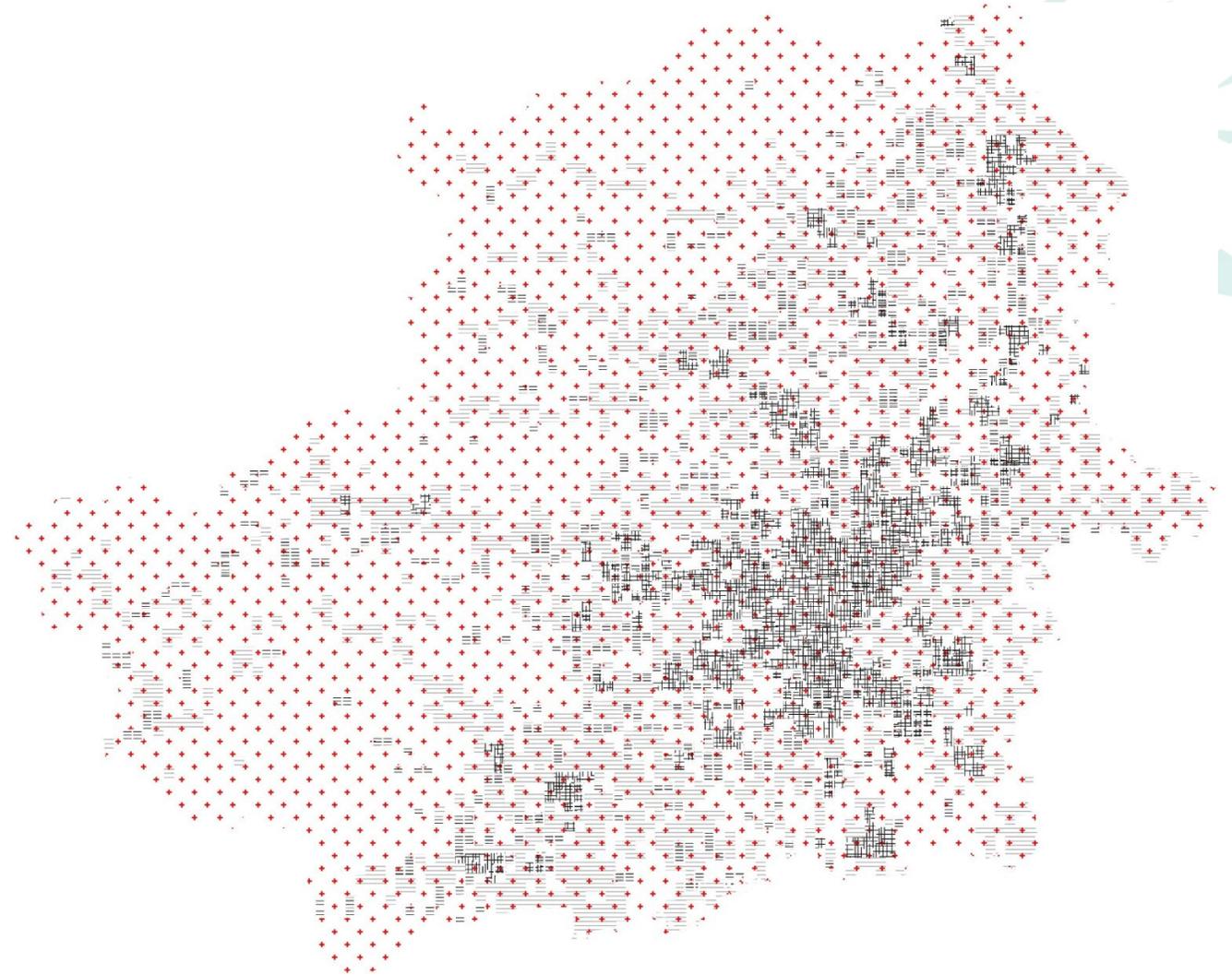


+
Salute

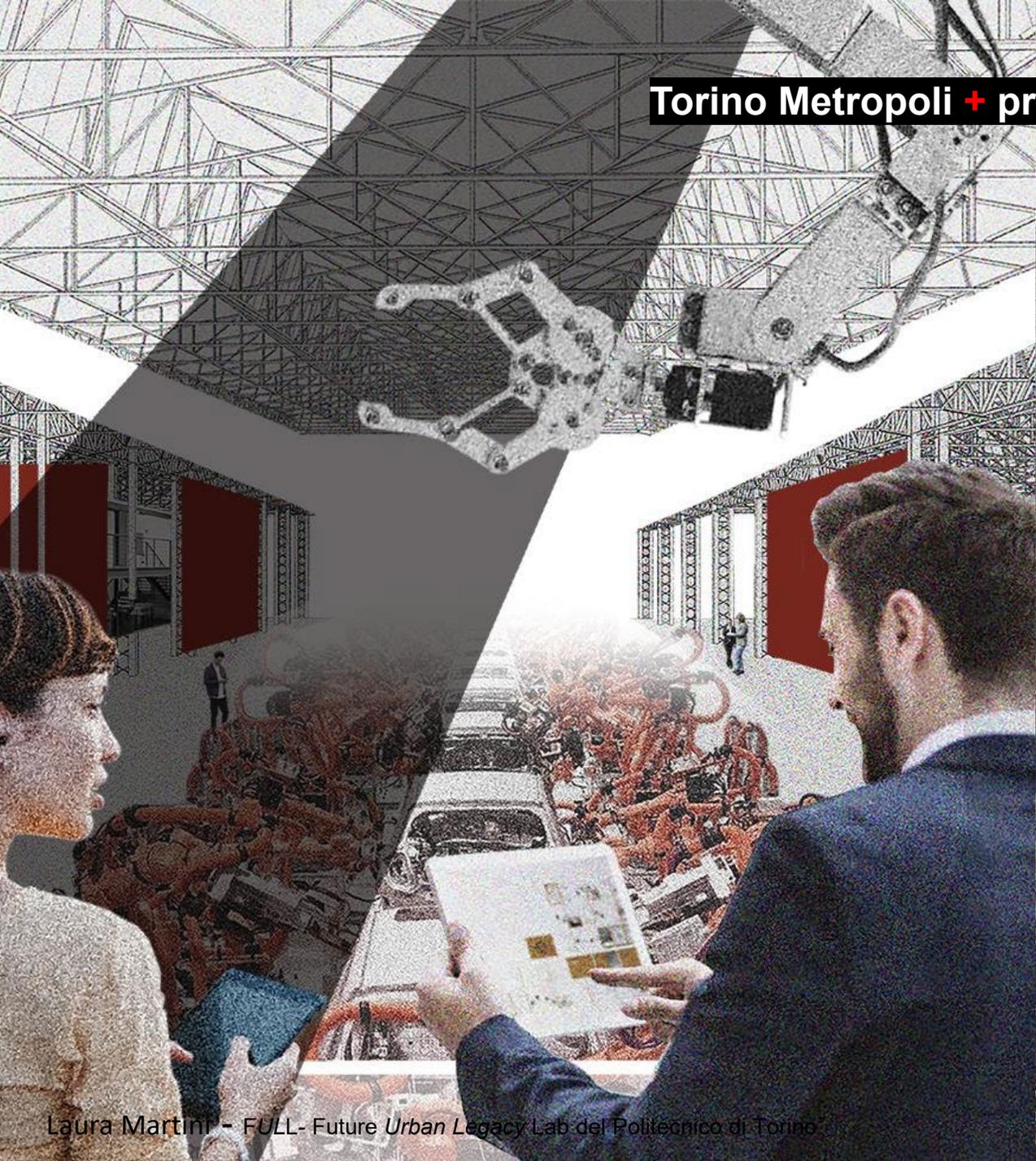
+
Inclusione e coesione

Torino Metropoli + produttiva e innovativa

Aumentare la capacità di creare valore nei diversi comparti economici (agricoltura, turismo, manifattura, servizi, commercio, pubblica amministrazione) attraverso il trasferimento tecnologico, la digitalizzazione, l'automazione, la cooperazione in reti di impresa, la costruzione di filiere, l'innovazione di processo e di prodotto, la promozione del territorio e delle sue produzioni. Aumentare così l'offerta di occasioni di lavoro e di impresa e l'attrattività del sistema metropolitano torinese per nuove iniziative e investimenti.

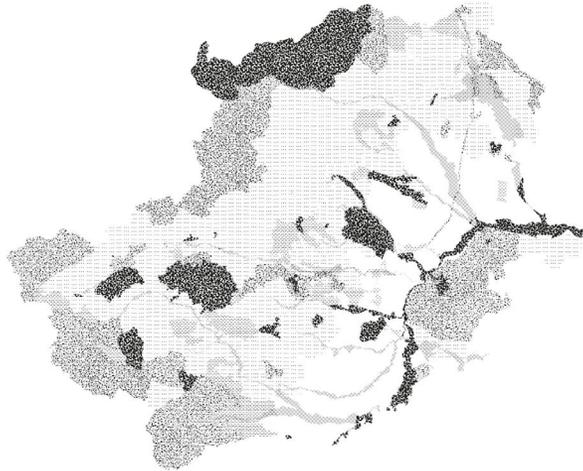
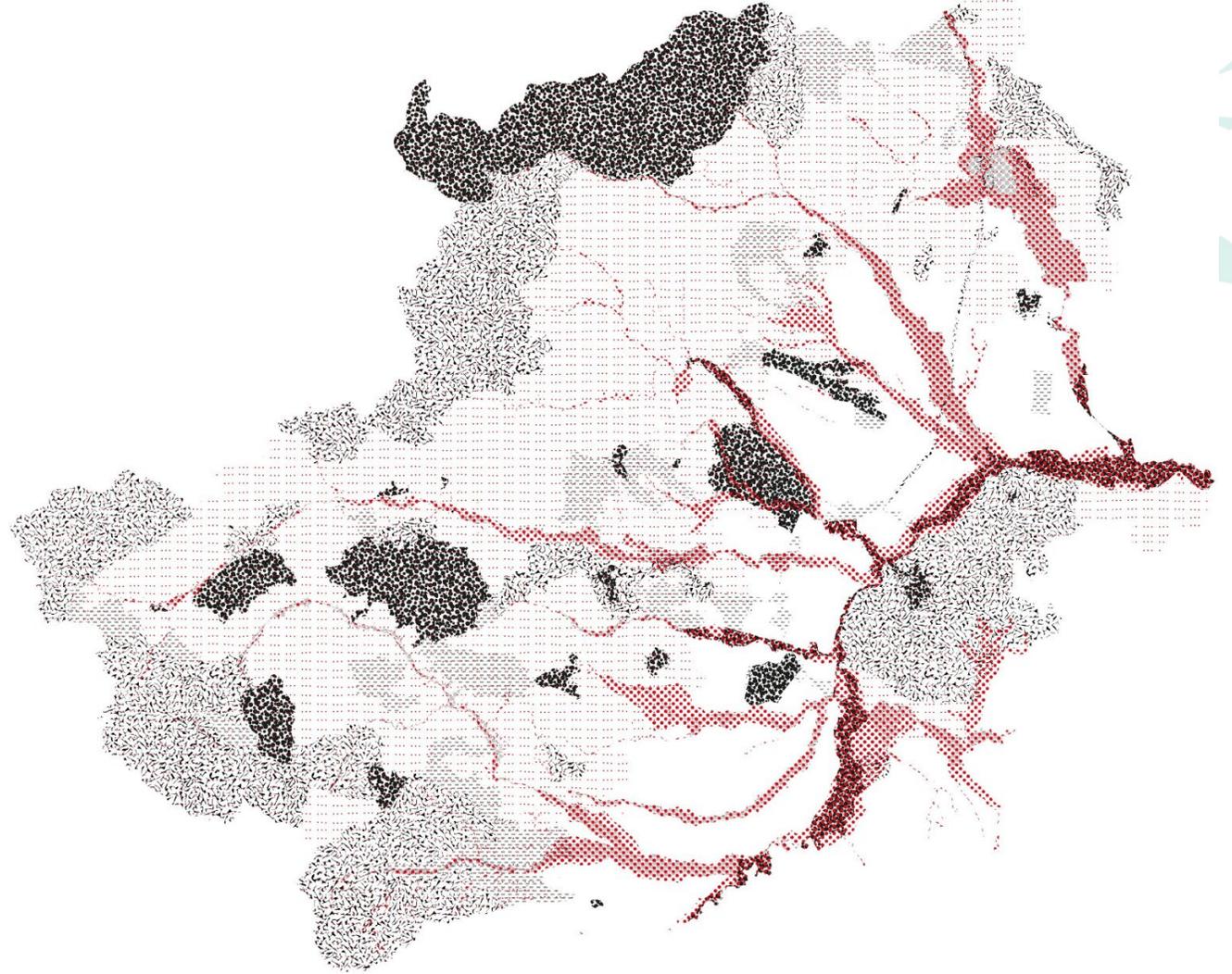


Torino Metropoli + produttiva e innovativa



Torino Metropoli + verde ed ecologica

Aumentare la qualità ecologica, ambientale e paesaggistica dell'area metropolitana, riducendo la sua impronta ecologica, ridefinendo i suoi processi metabolici in forma circolare, e contribuendo così attraverso azioni locali alla sfida globale posta dal cambiamento climatico.



Torino Metropoli + verde ed ecologica

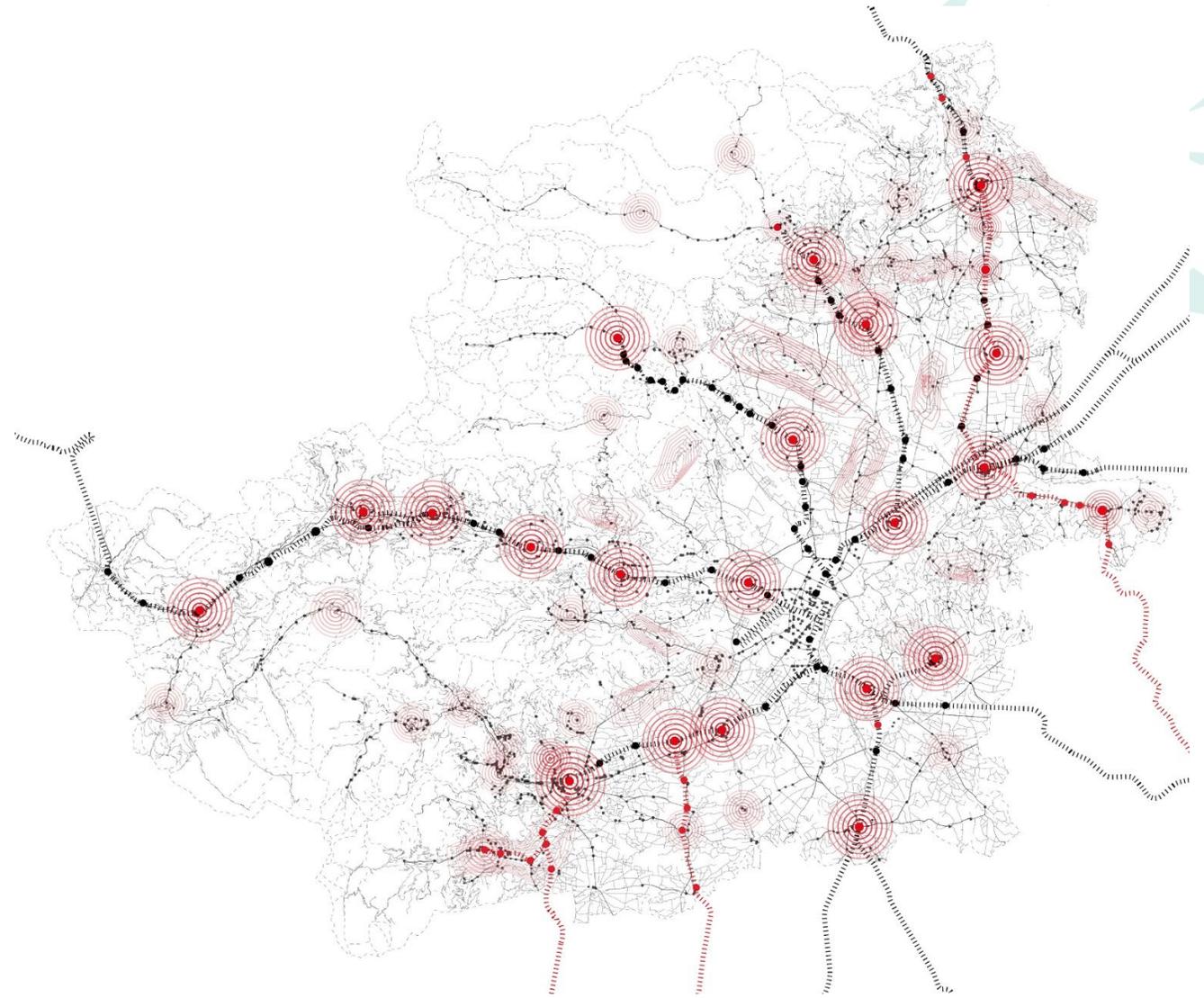
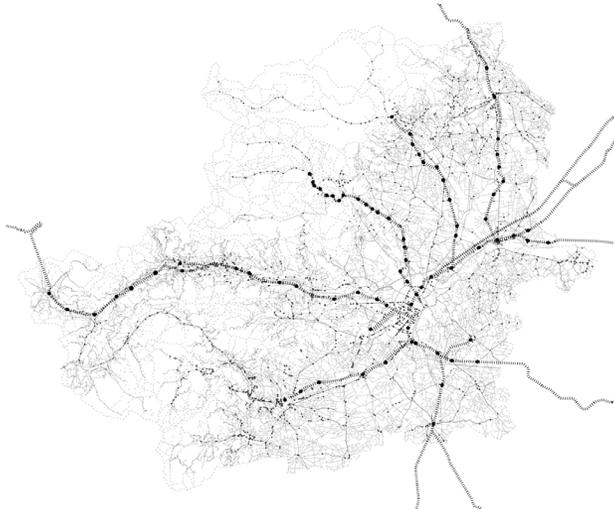


+2000

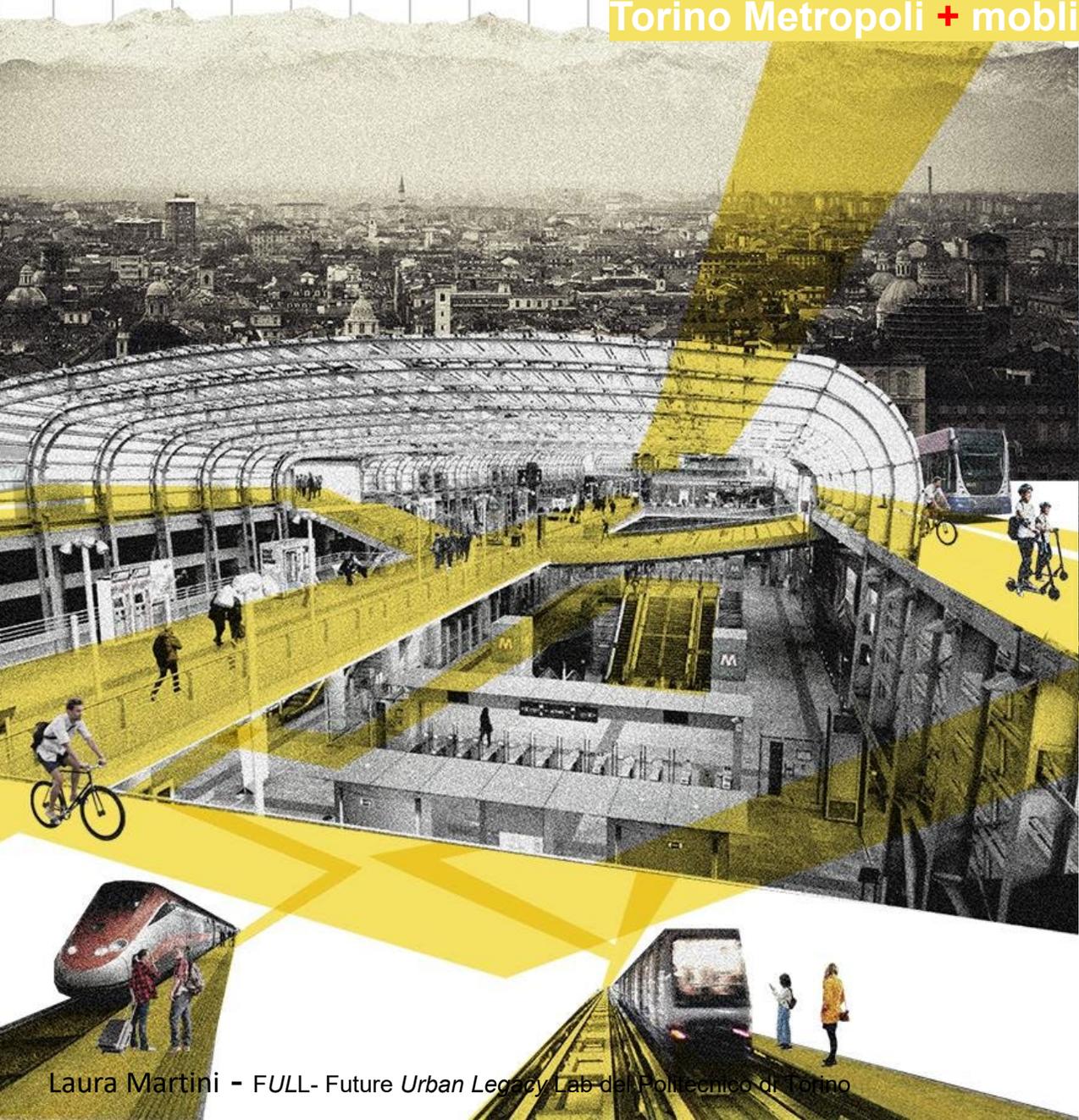
+1000

Torino Metropoli + mobile accessibile e collegata

Cogliere l'occasione della trasformazione dei cicli della pendolarità casa-lavoro per migliorare la connettività e l'accessibilità al e del territorio metropolitano, innestando sulla rete radiocentrica del ferro, potenziata, un reticolo di mobilità locale alle diverse scale che abbia nelle stazioni nodi di scambio modale e di servizi. Promuovere così lo spostamento con i mezzi pubblici, in bicicletta e a piedi e la qualificazione dello spazio pubblico nei contesti di urbanizzazione recente.



Torino Metropoli + mobile accessibile e collegata



Laura Martini - FULL- Future Urban Legacy Lab del Politecnico di Torino



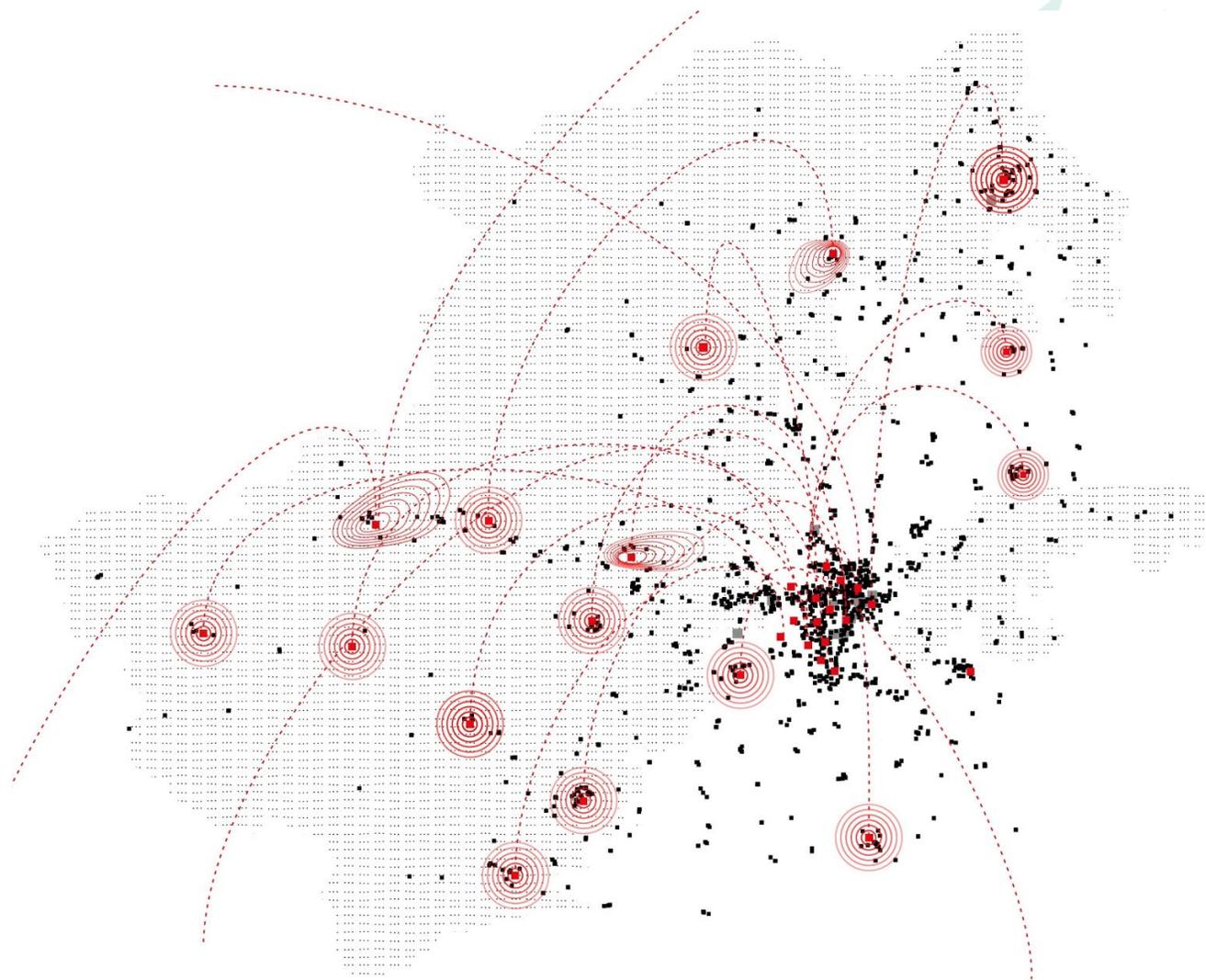
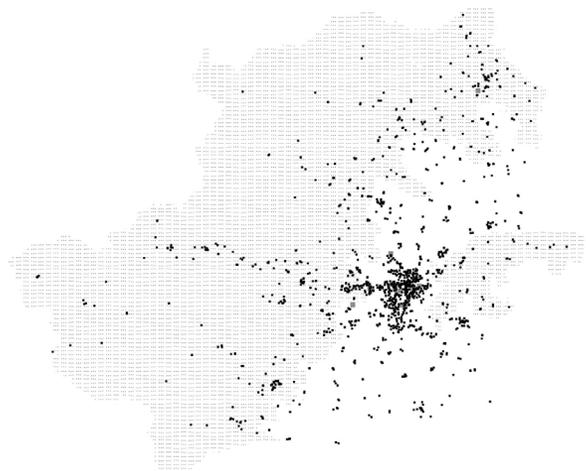
POLITECNICO
DI TORINO

Future
Urban Legacy
Lab

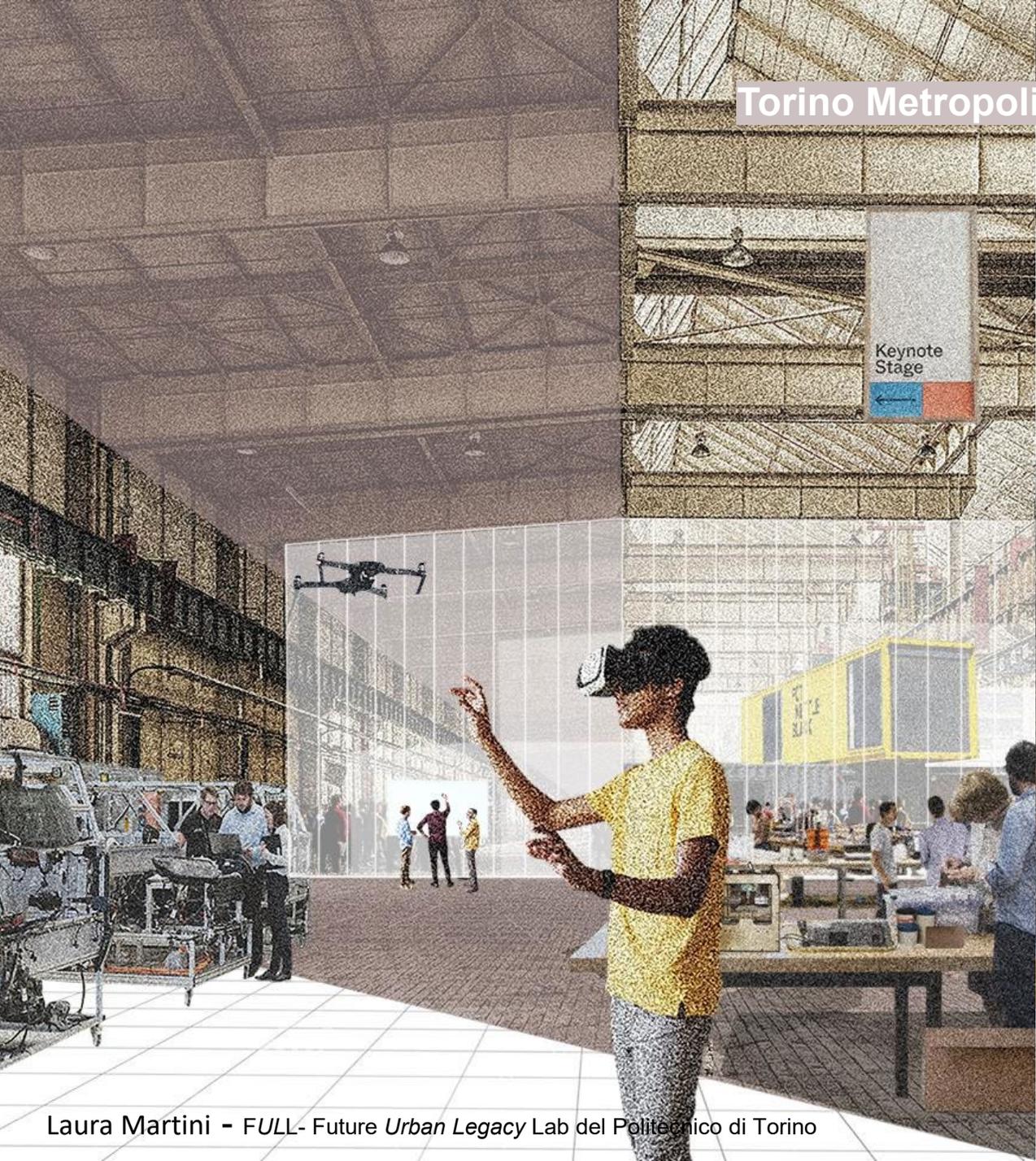


Torino Metropoli che impara di +

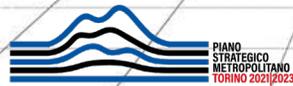
Investire sul rinnovo strutturale dell'infrastruttura scolastica metropolitana in termini edilizi e di modello spaziale della formazione, cogliendo le opportunità sperimentate con la DAD in periodo Covid-19 e ibridandole con la qualità della didattica tradizionale. Rafforzare e innovare nella formazione vocazionale, sia a livello di istruzione secondaria superiore sia a livello universitario. Diffondere e promuovere la scolarizzazione precoce anche in un'ottica di equilibrio di genere. Promuovere la relazione tra scuola e territorio in tutti i contesti, facendo dell'infrastruttura scolastica una piattaforma civica multiservizi.



Torino Metropoli che impara di +



Laura Martini - FULL- Future Urban Legacy Lab del Politecnico di Torino



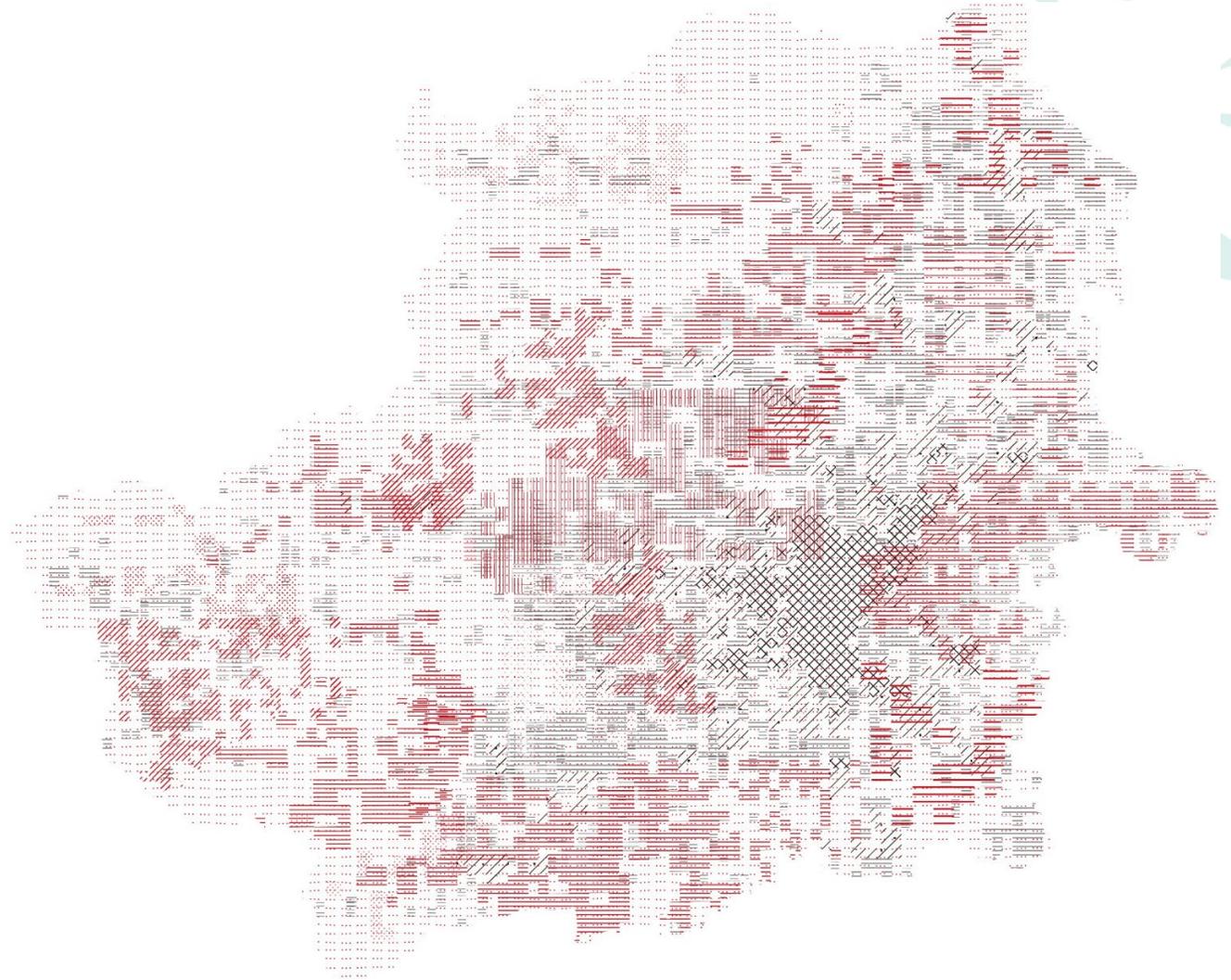
POLITECNICO DI TORINO

Future Urban Legacy Lab



Torino Metropoli + attrattiva, giusta ed eguale

Promuovere eguali opportunità di sviluppo personale e di comunità nelle diverse parti del territorio metropolitano e per l'intera popolazione metropolitana, rendendo la Città metropolitana un luogo nuovamente attrattivo per l'insediamento di residenti ed imprese. Introdurre e sostenere forme originali di housing sociale e di residenzialità di comunità, adatte alle specificità dei diversi contesti territoriali per ripopolare i territori a demografia debole. Sperimentare e incentivare forme duali di residenza metropolitana per rafforzare i legami tra centro e aree interne. Prevenire e recuperare l'esclusione sociale.

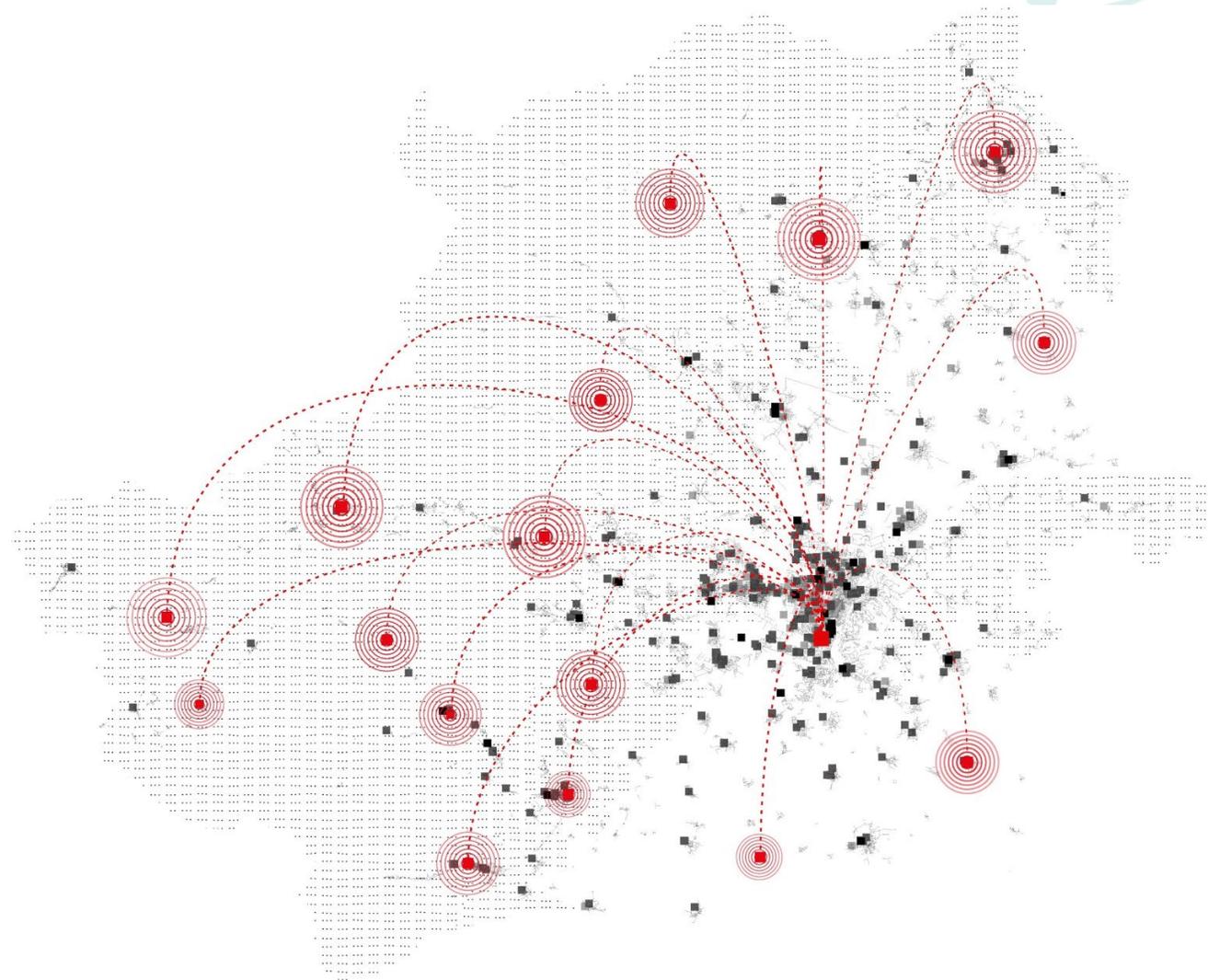
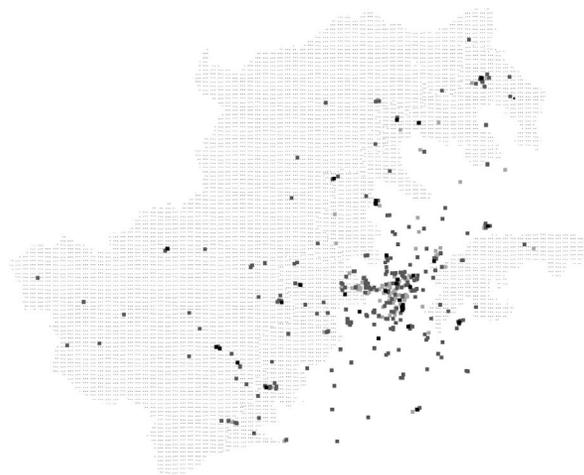


Torino Metropoli + attrattiva, giusta ed eguale

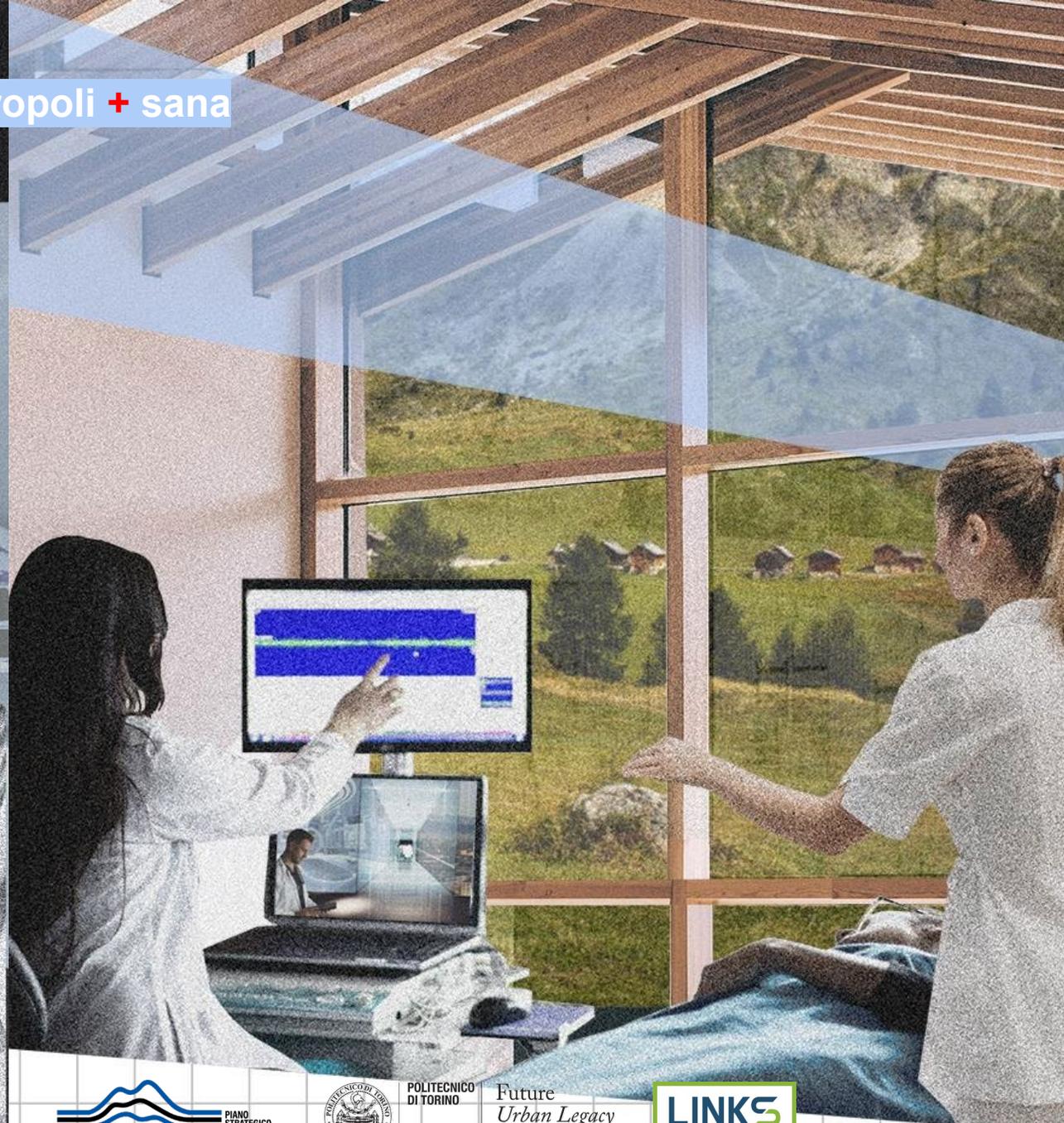


Torino Metropoli + sana

Innestare sulla futura Città della Salute di Torino un sistema territoriale integrato di educazione, prevenzione e diagnosi che, anche attraverso le possibilità della telemedicina e della diagnostica a distanza, promuova un eguale accessibilità del sistema sanitario sul territorio. Sostenere l'invecchiamento attivo e sano della popolazione e i legami intergenerazionali.



Torino Metropoli + sana





tM+

Torino Metropoli **Aumentata**

Piano Strategico Metropolitan 2021-2023

Laura Martini, Maria Paola Repellino, Matteo Robiglio

Coordinatore del gruppo di lavoro composto da FULL-PoliTo, Links Foundation, Unito, Tiresia-PoliMi



POLITECNICO
DI TORINO

Future
Urban Legacy
Lab



confe
renza
GARR
2021
soste
nibile
digi
tale