



9 788862 425964



Se oggi possiamo tendere a ritenerci *uguali* come abitanti del mondo, lo dobbiamo a quell'ambito urbano comunitario che conosciamo come *Spazio Pubblico*. Pur se poco curato, quasi sconosciuto, forse ferito dall'evento pandemico che ha sconvolto l'umanità, lo spazio di tutti è il luogo dell'inclusione, dell'incontro e dello scontro, del diverso e della sorpresa, che ci ha accolti proprio quando i nostri interni residenziali hanno manifestato i propri limiti spaziali, economici e sociali.

Questo libro, *Milano Spazio Pubblico. Un atlante in divenire dello spazio di tutti*, indaga lo spazio pubblico di Milano (città che può essere considerata come paradigma di un vasto panorama di realtà internazionali), proponendone una descrizione e una mappatura il più possibile fedeli e, soprattutto, immaginando una strategia per il suo futuro.

If today we can tend to consider ourselves as *equal* inhabitants of the world, we owe it to that urban community scope that we know as *Public Space*. Although little cared for, almost unknown, perhaps wounded by the pandemic event that has shocked humanity, the *Everyone's Space* is a place of inclusion, of encounter and confrontation, of diversity and surprise, which has welcomed us precisely when our residential interiors have manifested their spatial, economic and social limitations.

This book, *Milan Public Space. An in-progress atlas of everyone's space*, investigates the public space of Milan (a city that can be considered a paradigm of a vast panorama of international realities), proposing a description and mapping that is as accurate as possible and, above all, imagining a strategy for its future.

Chiara Quinzii, Diego Terna Architetti, studiosi della città e dei fenomeni urbani. Attraverso ricerche progettuali, si occupano di architettura, paesaggio, urbanistica e visioni strategiche a grande scala come autori di articoli e saggi, come professori attraverso l'attività accademica in università italiane e internazionali e come progettisti nello studio di architettura fondato nel 2012, Quinzii Terna Architecture.

Chiara Quinzii, Diego Terna Architects, scholars of the city and urban phenomena. Through design-based research, they engage with architecture, landscape, urban planning and large-scale strategic visions as authors of articles and essays, as professors through academic activity in Italian and international universities, and as designers through Quinzii Terna Architecture, the architectural practice they have established in 2012.

Chiara Quinzii
Diego Terna

Milan Public Space

Un atlante in divenire dello spazio di tutti
An in-progress atlas of everyone's space





COUNE DI MILANO / THE MUNICIPALITY OF MILAN

**Assessorato Urbanistica, Verde e Agricoltura /
Councillor's Office for Urban Planning, Green Areas and Agriculture**
Pierfrancesco Maran, Assessore sino al 12.10.2021 /
Councillor Pierfrancesco Maran until 12.10.2021

**Assessorato Rigenerazione Urbana /
Councillor's Office for Urban Regeneration**
Giancarlo Tancredi, Assessore dal 13.10.2021 /
Councillor Giancarlo Tancredi since 13.10.2021

**Direttore Direzione Urbanistica /
Director of Urban Planning Department**
Simona Collarini

**Unità Urban Center Concorsi di Progettazione e Gestione Programmi
e Progetti Finanziati / Urban Center, Design Competitions and
Management of Funded Programmes and Projects Unit**

Paola Velluto
Chiara Desiderio
Chiara Guidarelli
Giacomo Longo
Myriam Alice Lunghini
Giovanni Vitali

Unità Funzioni Trasversali / Transversal functions unit

Ivana Belloni
Anna Sala
Annalisa Salvi

**Segreteria Direzione Urbanistica /
Secretariat of Urban Planning Department**
Maddalena Boldrin
Lorella Pola

**COMITATO SCIENTIFICO MILANO URBAN CENTER /
SCIENTIFIC COMMITTEE MILANO URBAN CENTER**

Stefano Boeri
Pierfrancesco Maran
Lorenza Baroncelli
Simona Collarini

Direzione Operativa / Operational management
Carla Morogallo

Coordinamento progetto / Project coordination
Clara Angioletti
Paola Velluto

Assistenza al coordinamento / Coordination assistance
Myriam Alice Lunghini



FONDAZIONE LA TRIENNALE DI MILANO

Presidente / President
Stefano Boeri

Consiglio d'Amministrazione / Board of Directors
Elena Vasco (Vicepresidente / Vice-President)
Stefano Boeri
Stefano Bordone
Sara Goldschmied
Claudio Luti
Vincenzo Ugo Manes
Roberto Ernesto Maroni
Elena Tettamanti
Carlo Edoardo Valli

Direttore Generale / Managing Director
Carlo Morfini

Direttore Operativo / Director of Operations
Carla Morogallo

Direttore Artistico / Artistic Director
Lorenza Baroncelli

Comitato Scientifico / Advisory Committee
**Teatro, danza, performance, musica /
Theatre, Dance, Performance, Music**
Umberto Angelini

**Architettura, rigenerazione urbana, città /
Architecture, Urban Regeneration, Cities**
Lorenza Baroncelli

Fotografia / Photography
Lorenza Bravetta

Design, moda, artigianato / Design, Fashion, Crafts
Marco Sammiceli (Direttore / Director Museo del Design Italiano)

Collegio dei revisori dei conti / Board of Auditors
Alessandra Bonifazi (Presidente / President)
Pamela Palmi
Annibale Porrone

MILANO SPAZIO PUBBLICO / MILAN PUBLIC SPACE

Un atlante in divenire dello spazio di tutti / An in-progress atlas of everyone's space

Autori / Authors
Chiara Quinzii e / and Diego Terna

**Coordinamento progetto Milano Urban Center /
Milano Urban Center project coordinator**
Clara Angioletti

**Progetto grafico /
Graphic design**
Norm

**Coordinamento progetto grafico /
Graphic design coordinator**
Dario Zampiron

Impaginazione / Layout
Fabio Maragno

Editing grafiche / Graphic materials editing
Fabiano Cocozza

**Coordinamento editoriale ed editing /
Editorial coordinator and editing**
Giulia Bortoluzzi

**Traduzione ed editing testi in inglese /
Translations and english texts editing**
Giacomo Raffaelli

**Produzione grafiche e ricerca iconografica /
Graphic material and iconographic research**
Quinzii Terna Architecture (Chiara Quinzii, Diego Terna,
Martina Calegari, Andrea Deponti, Jian Du,
Dragana Mikavica, Linda Mochsen, Francesca Robustelli,
Fabio Samele, Xiaoyu Xu, Özlem Yazgan)

Milano Urban Center

Perchè una ricerca sullo spazio pubblico?



Università Bocconi



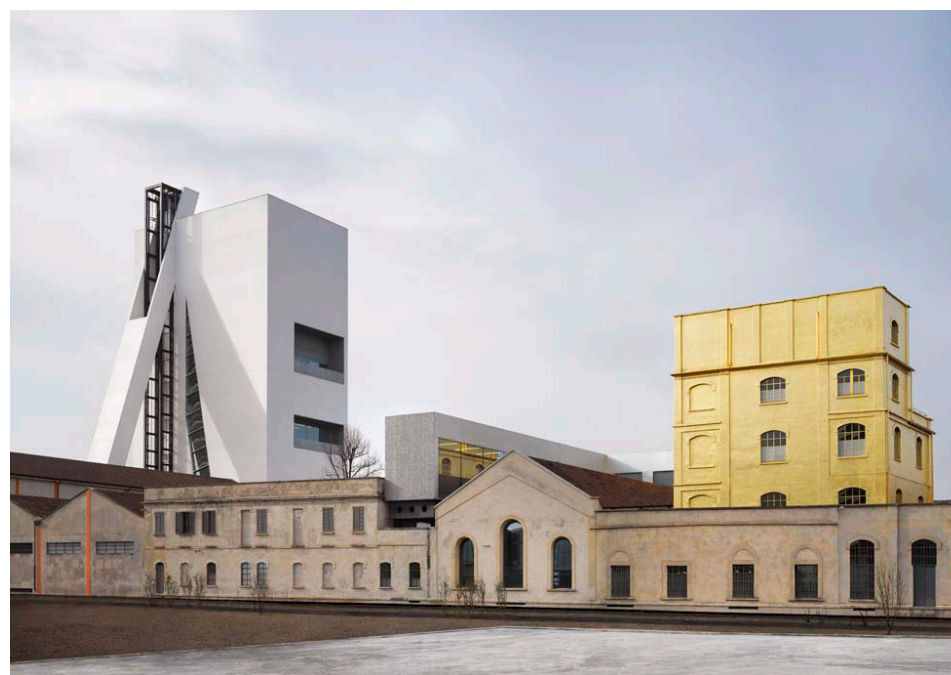
Dolce & Gabbana headquarter



Ampliamento Teatro alla Scala



Bosco Verticale



Fondazione Prada



Fondazione Feltrinelli

Milano Urban Center

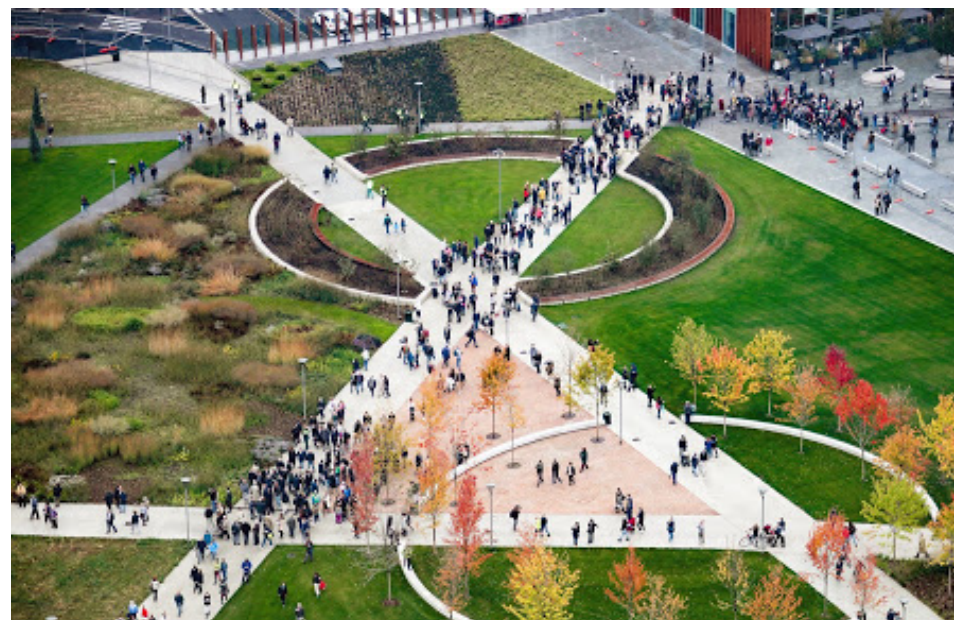
Da una città introversa ad una città estroversa



Milan World Expo 2015



Darsena



La Biblioteca degli Alberi



Programma Piazze Aperte

Milano Urban Center

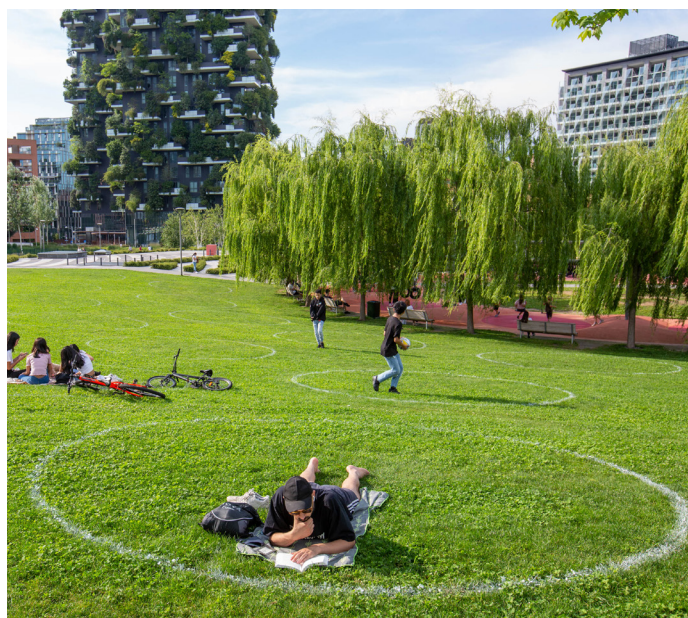
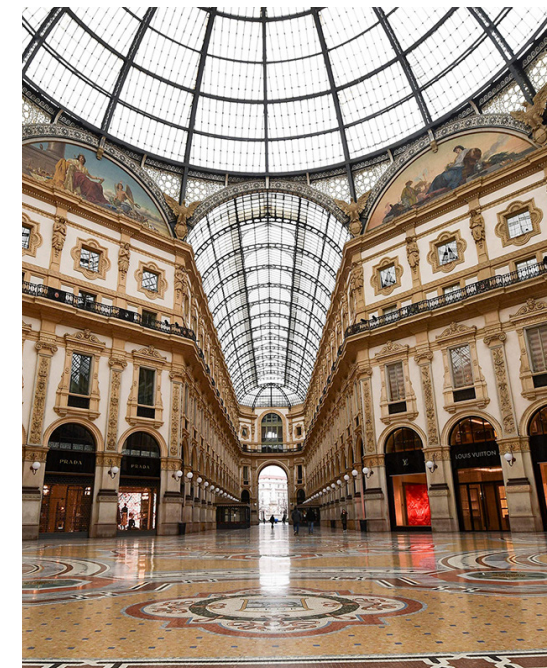
Lo spazio pubblico in pandemia



Andrea Cherchi - Milano in "lockdown"



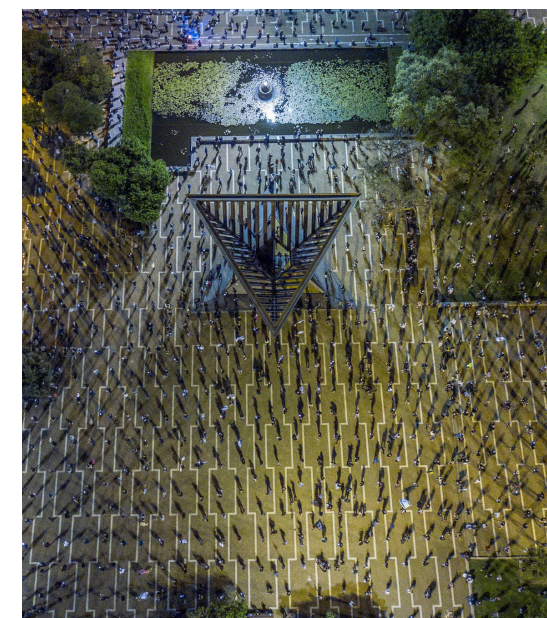
Filippo Romano, Piazza Duomo, Milano, Domenica 19 Aprile 2020, ore 14:14:00



Parco Biblioteca degli Alberi

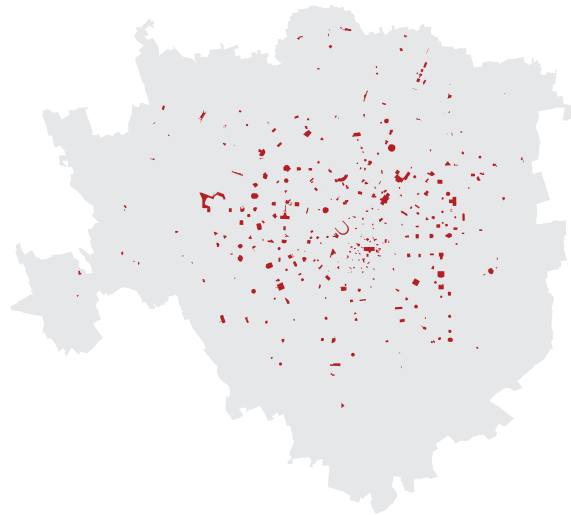


Studenti che manifestano contro la didattica a distanza, Milano, 28 Ottobre 2020



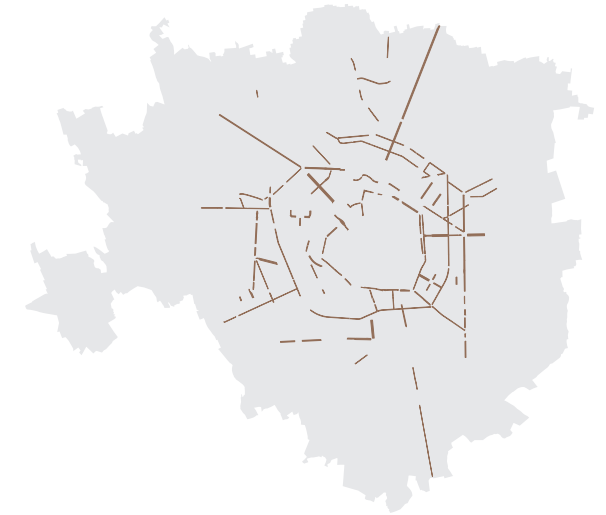
Tel Aviv demonstration, April 2020

Milano Spazio Pubblico
Il layer dello spazio pubblico



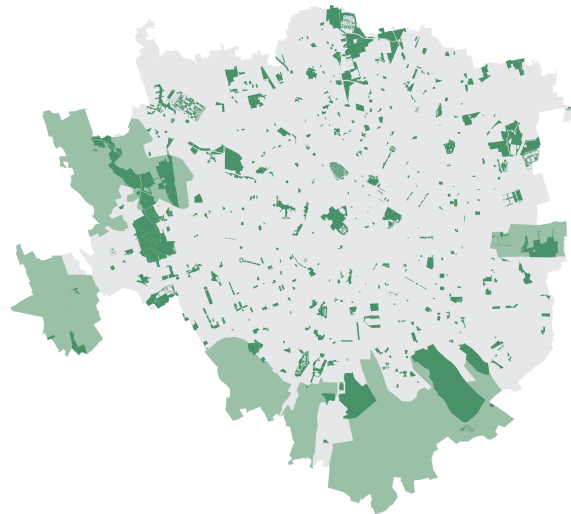
336

Piazze / Squares

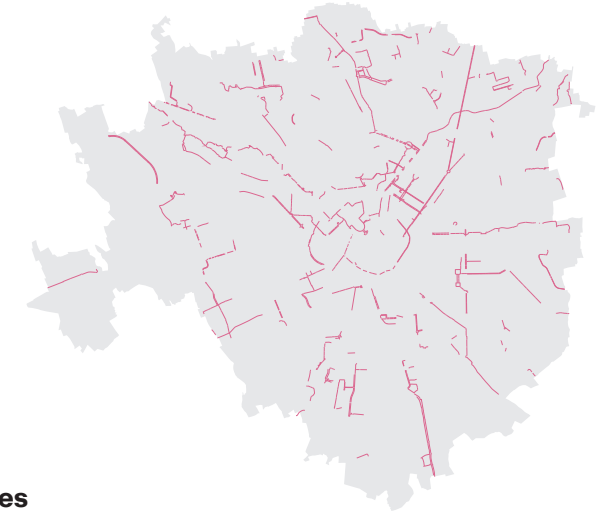


137

Parterre / Parterres

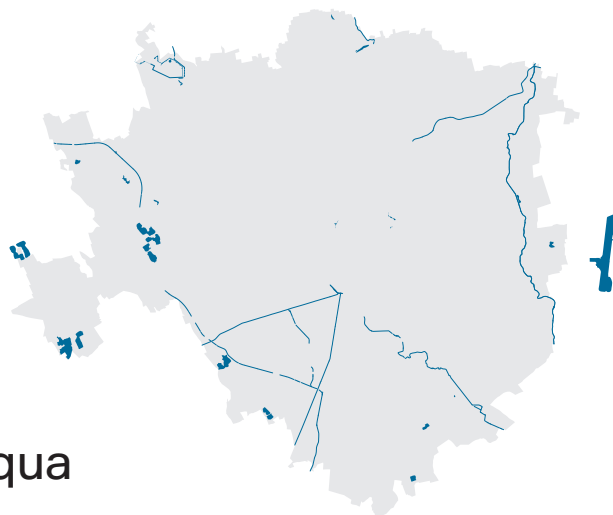


82 Parchi e
323 Giardini
Verde / Green spaces



155

Piste ciclabili / Cycle lanes



30 Spazi d'acqua
Acque / Blue spaces



3904

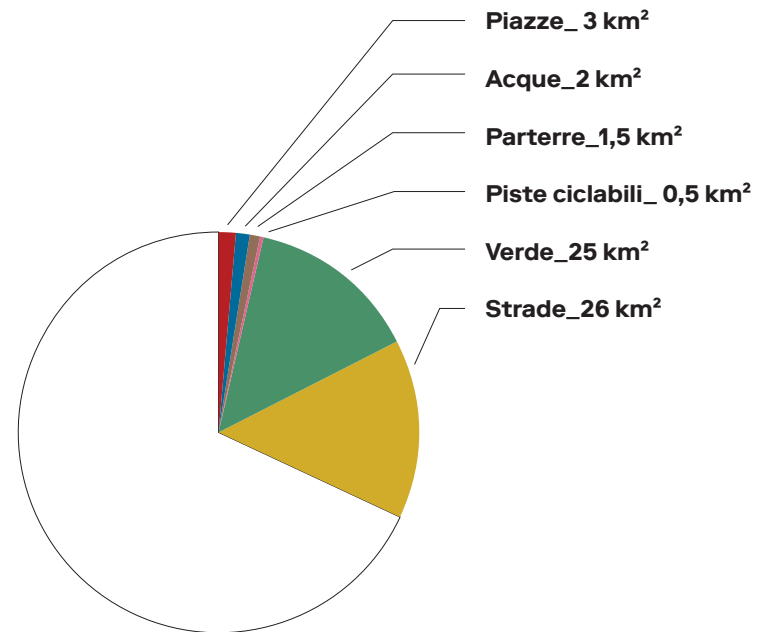
Strade / Streets

Milano Spazio Pubblico

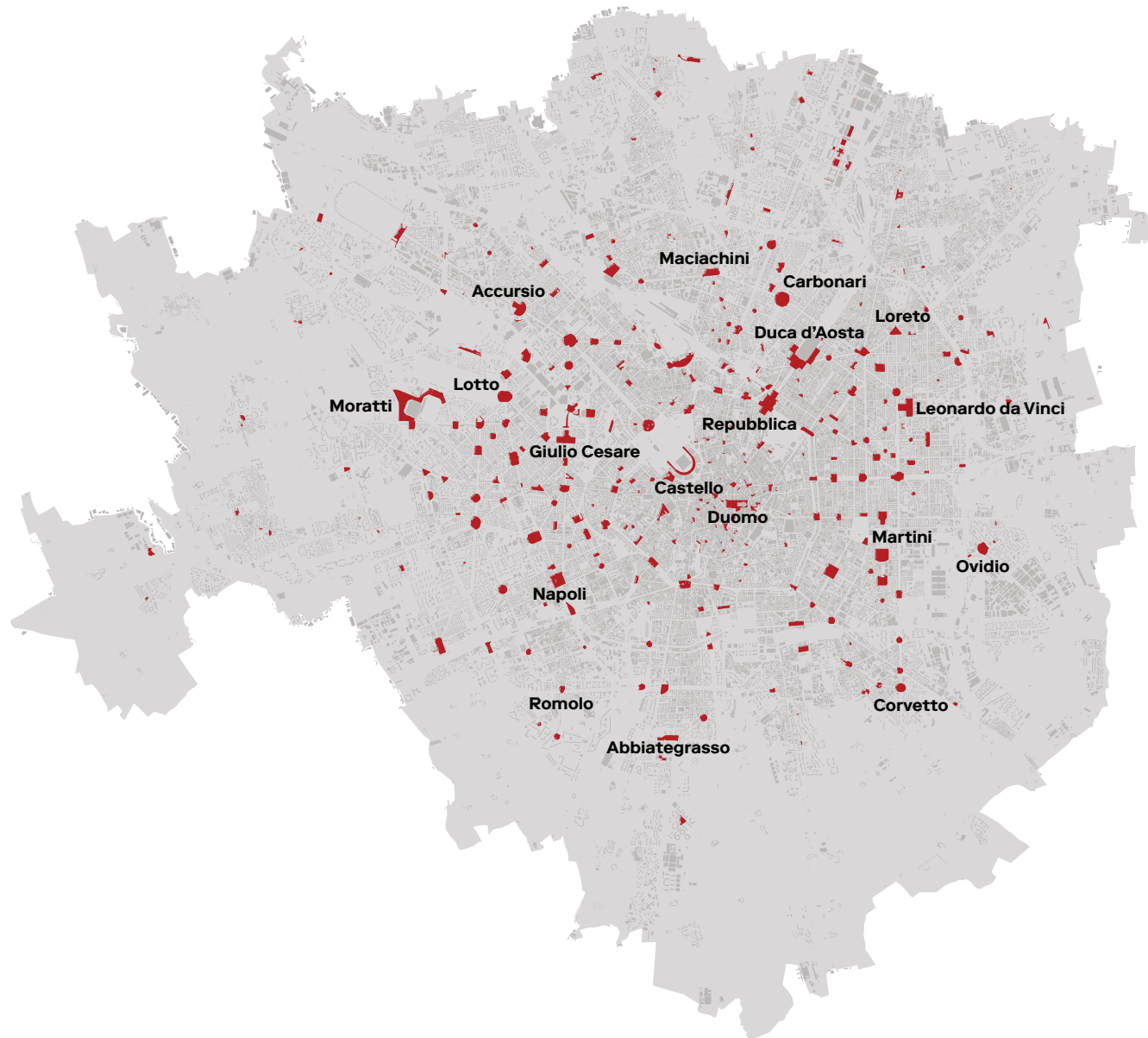
Lo spazio pubblico, struttura della città



- Piazze / Squares
- Acque / Blue spaces
- Parterre / Parterres
- Piste ciclabili / Cycle lanes
- Verde / Green spaces
- Strade / Streets



Piazze Squares



Mapa delle piazze di Milano

Fonte: Comune di Milano, Toponomastica, AMAT (Elaborazione QTA)

N. totale di piazze: 336
246 piazze, 75 piazzali, 15 piazzette

Area totale delle piazze: 3.07 km²
Area totale Milano: 181.76 km²

Le piazze occupano circa il 2% della superficie della città e rappresentano circa il 5,5% dello spazio pubblico.

Piazze

Una città di piazze?



A Piazza Gian Antonio Maggi



B Piazza Rodolfo Morandi



F Piazza Argentina



G Piazza Santa Maria Beltrade



C Piazzale Udine

165 PIAZZE VEICOLARI (49%)

- A 90 Incroci (27%)
- B 27 Parcheggi (8%)
- C 48 Rotonde (14%)

43 PIAZZE PARZIALI (13%)

- F 27 Slarghi (8%)
- G 16 Angoli (5%)

73 PIAZZE VERDI (22%)

- H 21 Common (7%)
- I 52 Giardini (15%)



H Piazza Giovanni Giolitti



I Piazza Aspromonte



D Piazza del Carmine

41 PIAZZE "PER ANTONOMASIA" (12%)

- D 25 Sagrati (7%)
- E 16 Classiche (5%)



E Piazza Sant'Alessandro



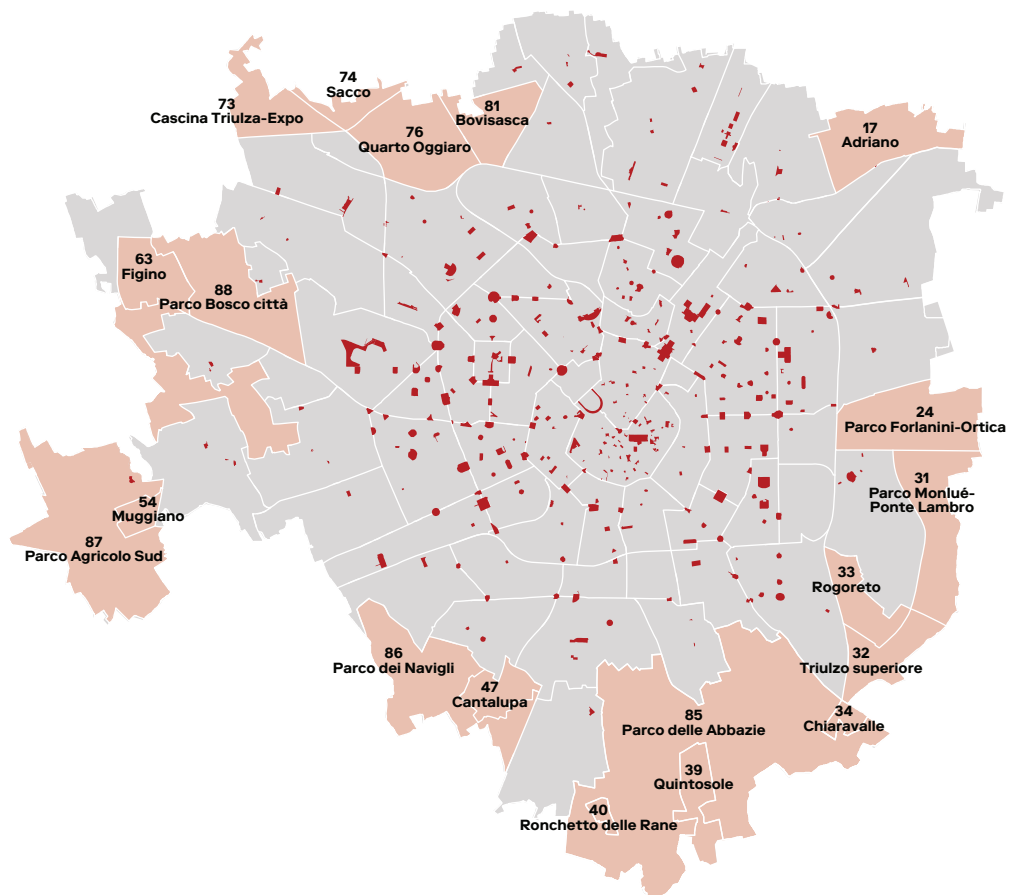
J Piazza Gae Aulenti

14 PIAZZE DIVERSE (4%)

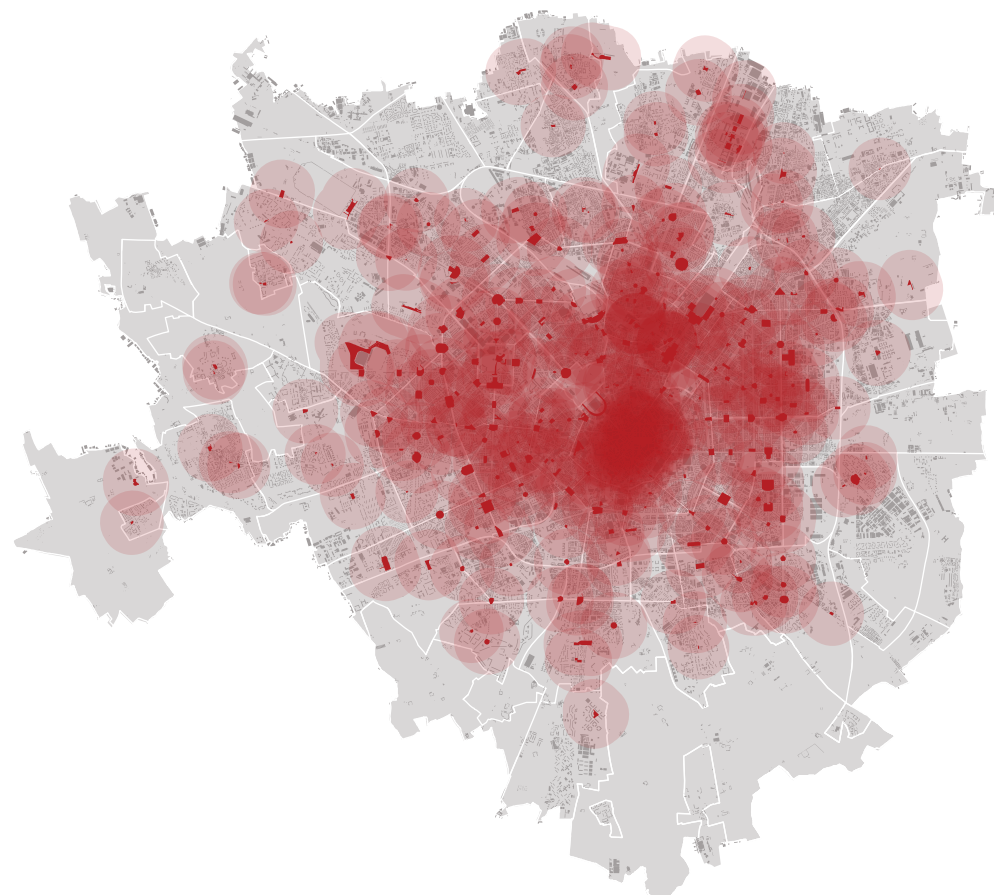
- J 14 Altre (4%)

Piazze

Spazio pubblico di prossimità



- 69 Quartieri con piazze di prossimità
- 19 Quartieri senza piazze di prossimità



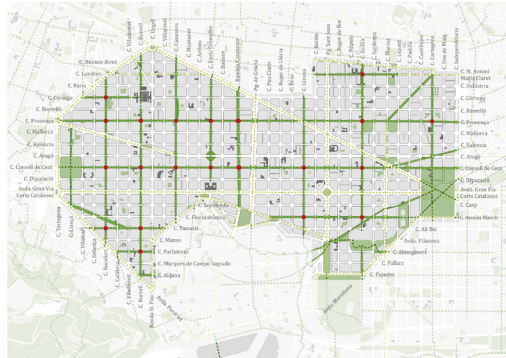
Piazze e distanza di 500 m

Le piazze e gli 88 quartieri
Nuclei Identità Locale (NIL)

Aree cieche (senza piazze di prossimità): 72,28 km²
43% del territorio cittadino

Piazze

Strategie e progetti



Comune di Barcellona, *Programma Superilles, Ambito Eixample, Strade verdi e piazze*, 2015 – 2020



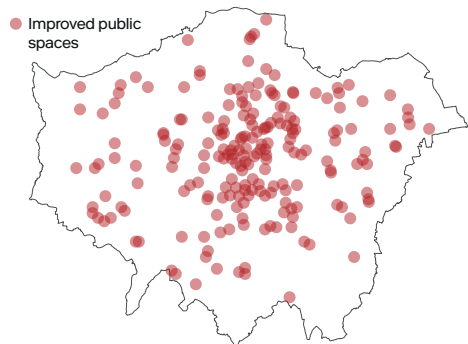
Leku Studio, *Superilla St Antoni*, Barcellona, 2019
Foto: Del Rio Bani



Herzog & De Meuron, *Plaza de España*, Santa Cruz de Tenerife, Spagna 1998- 2008



Labics, *Piazza Fontana*, Rozzano, Milano, 2009
Foto: Luigi Filetici



Mayor of London/Mayor's Design Advisory Group, *Public London: creating the best public realm*, 2016 (Rielaborazione QTA)



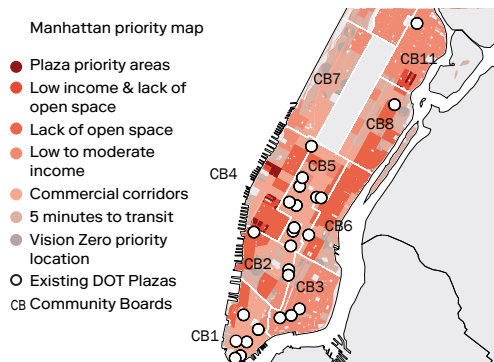
DK-CM, *Manor House Square, programma Southall Great Streets*, Londra, 2014
Foto: Lemuel Dickie-Johnson



Topotek 1 + BIG Architects + Superflex, *Superkilen*, Copenhagen, 2012



C+S Architects, *Piazza del Cinema al Lido di Venezia*, 2019 Foto: C+S Architects



Dipartimento dei Trasporti di NYC, *Linee guida NYC Plaza Program 2021*, NYC Plaza Program, 2008-2021



Dipartimento dei Trasporti di NYC, *Pearl Street Triangle*, progetto pilota del NYC Plaza Program, Brooklyn, 2007



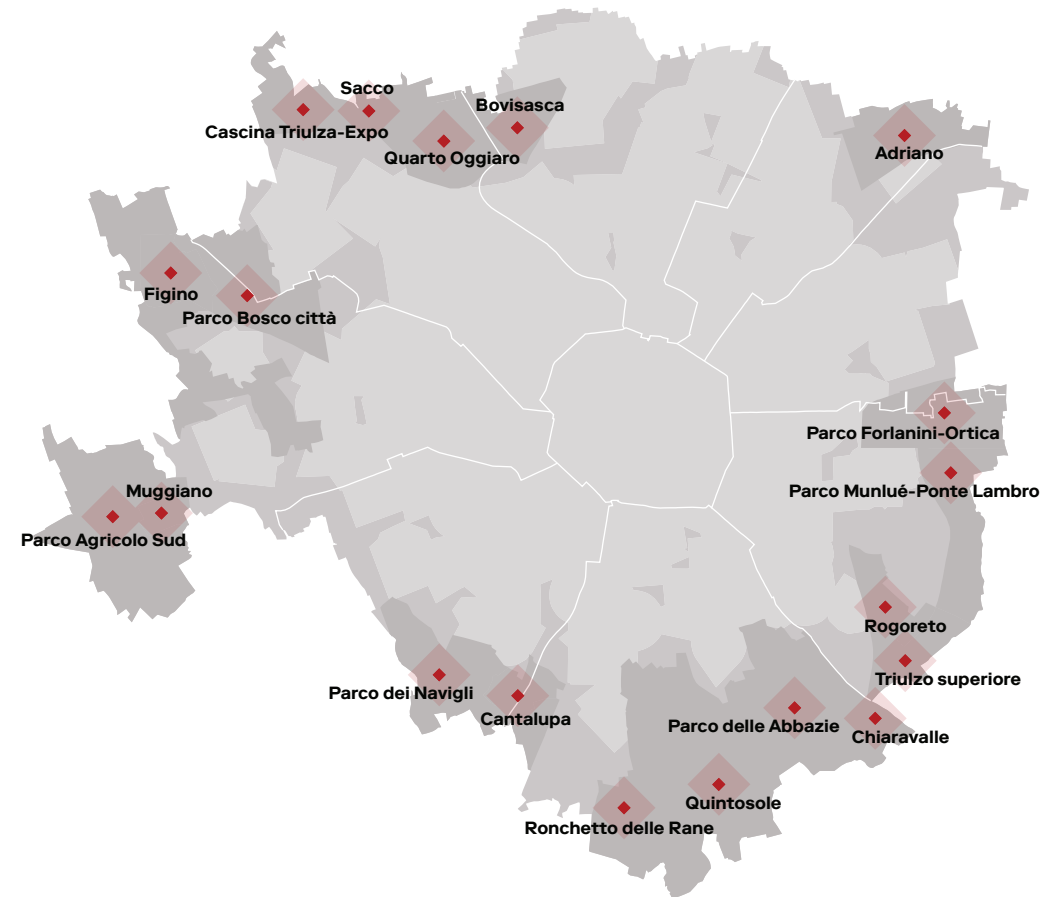
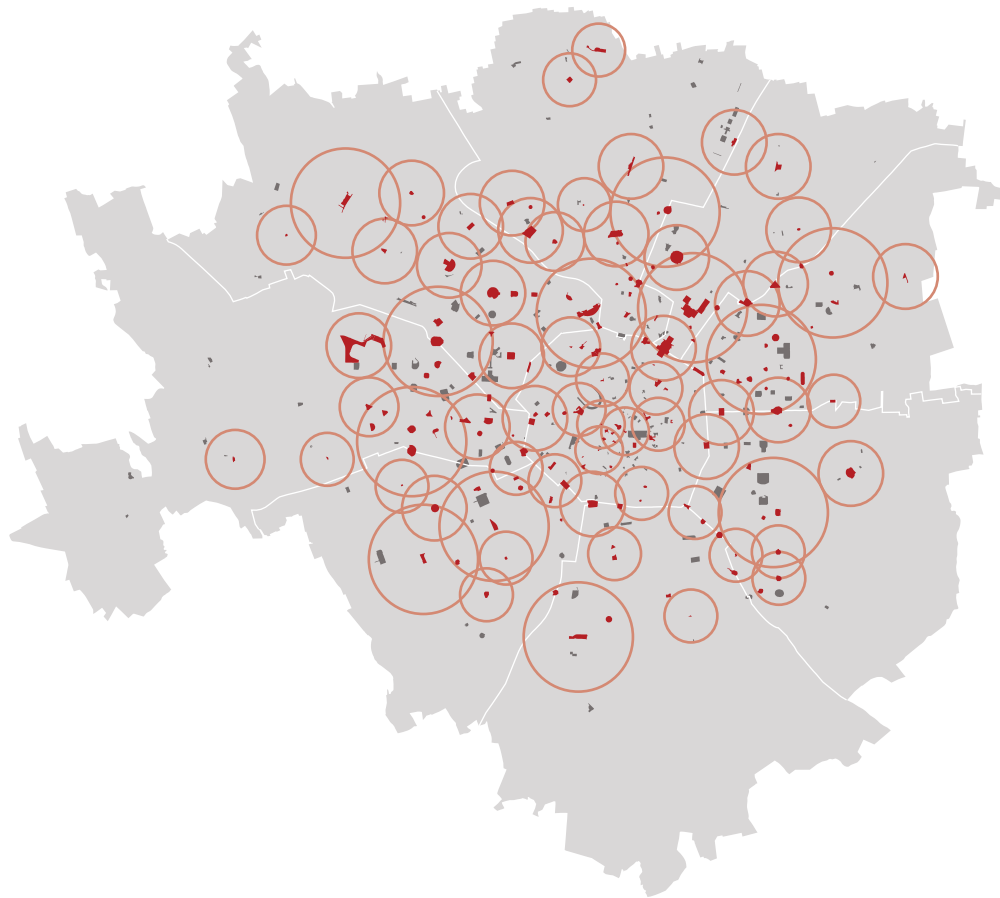
Antonio Citterio Patricia Viel, C. Masera, *Piazza Adriano Olivetti*, Milano, 2018
Foto: Comune di Milano



51N4E, *Skanderbeg Square*, Tirana, 2008-2017
Foto: Filip Dujardin

Piazze

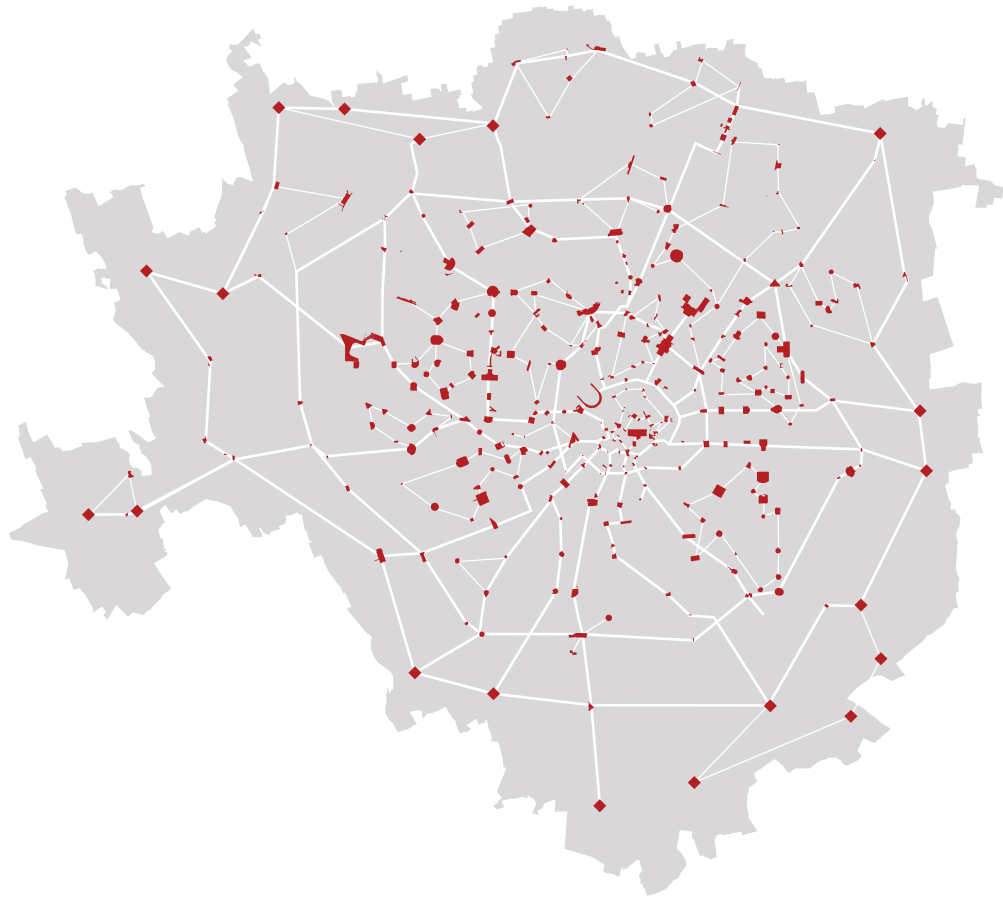
Idee per Milano



1. Riprogettare le Piazze che oggi hanno una prevalenza di mobilità e sosta veicolare

2. Pianificare nuove piazze nei quartieri e aree di frangia dove carenti

Piazze
Idee per Milano



Piazza San Materno – Stato pre Covid



Piazza San Materno – Stato di fatto



Piazza San Materno – Proposta

3. Creare un sistema di percorsi ciclo pedonali
che collega tutte le piazze della città

Verde Green spaces



Mapa degli spazi verdi fruibili

Fonte: Comune di Milano
(Elaborazione QTA)

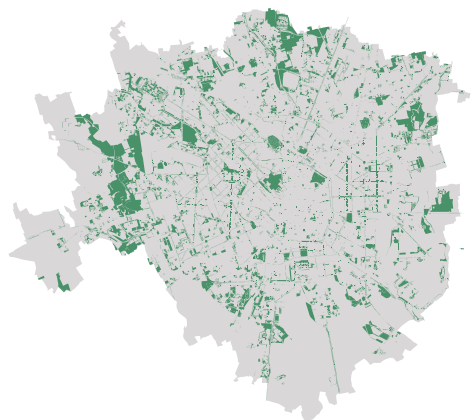
N. totale di parchi e cimiteri: 82 (15.6 km²)
N. totale di giardini e orti botanici: 323 (3.5 km²)

Area totale verde urbano fruibile: 19.1 km²
Area totale Milano: 181.76 km²

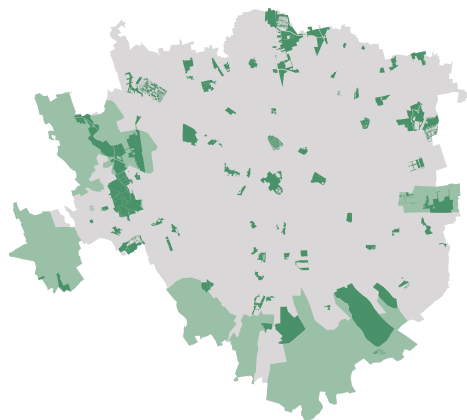
I parchi e i giardini fruibili occupano circa il 10,5% della superficie della città e rappresentano circa il 35% dello spazio pubblico.



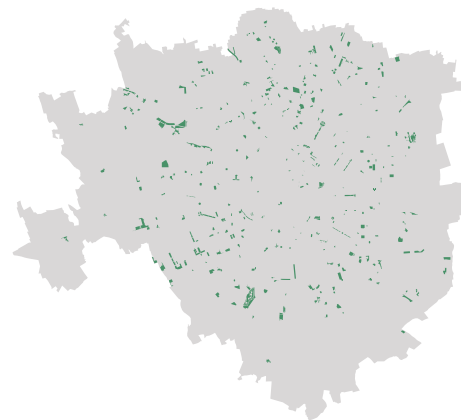
Verde
Accessibilità e fruibilità



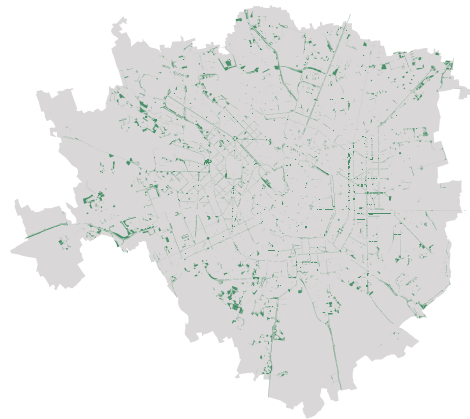
Verde Totale (25 Km²)



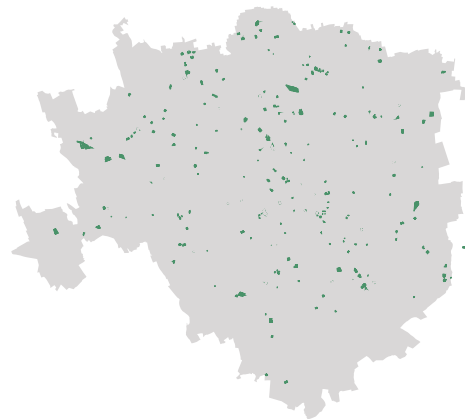
Parchi e Cimiteri (15,6 Km²)



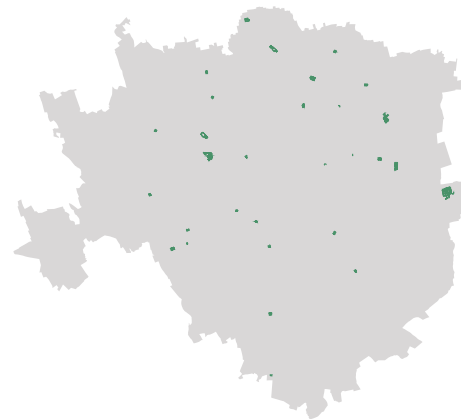
Giardino e Orti Botanici (3,5 Km²)



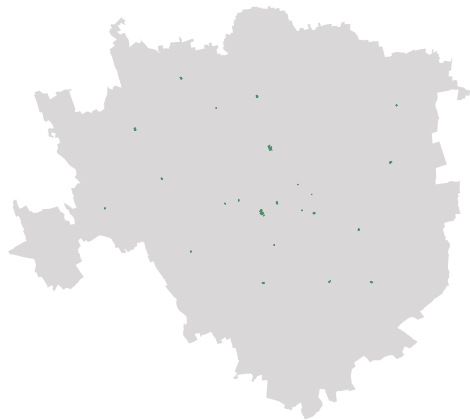
Altro (arredo stradale, filari, etc.) (8,2 Km²)



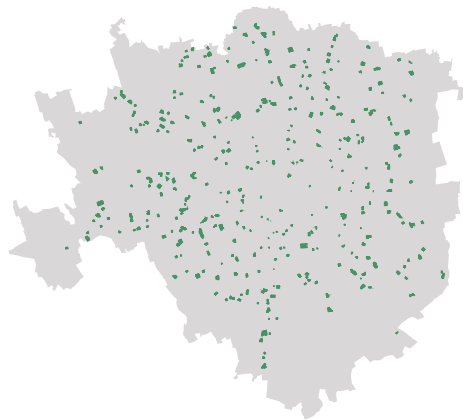
Verde altri Edifici Pubblici (0,52 Km²)



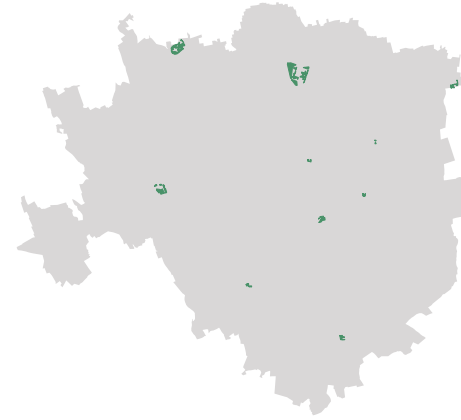
Verde Centri Sportivi (0,18 Km²)



Verde Musei-Biblioteche (0,02 Km²)



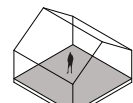
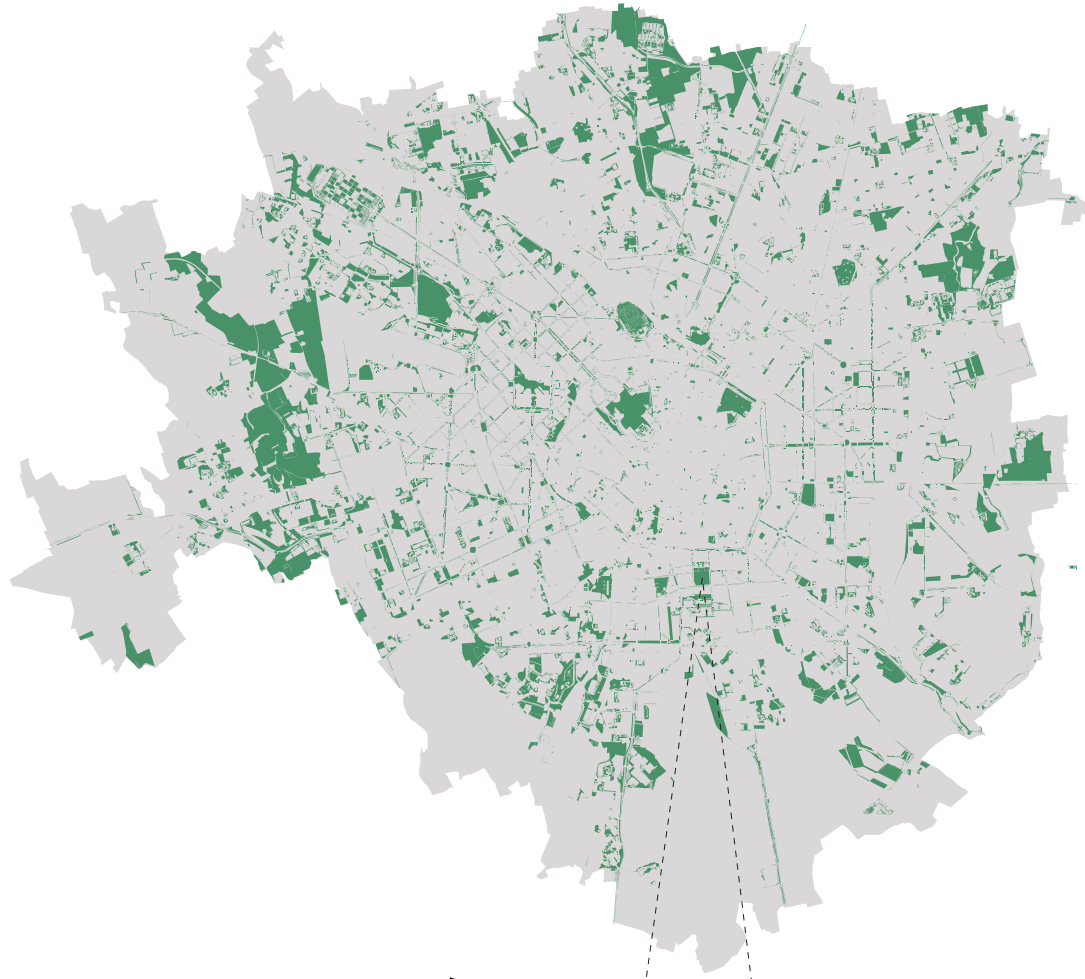
Verde Edifici Scolastici (1,39 Km²)



Verde Ospedali (0,42 Km²)

Verde

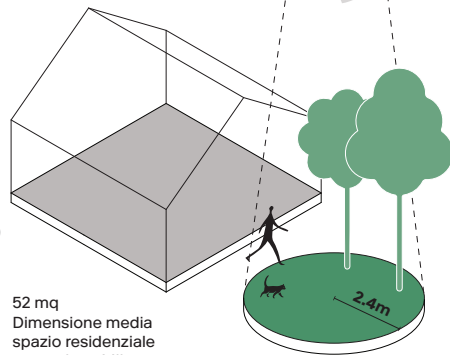
Una stanza verde per ognuno di noi



67 mq/ab
Media It., Agenzia Entrate, 2019
It. average, Revenue Agency, 2019



28 mq
Alloggio Minimo Milano (R.E.)
Milan minimum house
dimension by law



52 mq
Dimensione media
spazio residenziale
procapite a Milano,
Agenzia Entrate, 2019
Average size of
residential space per
capita in Milan,
Revenue Agency, 2019

18 mq
Verde procapite a Milano
Greenspace per capita
in Milan

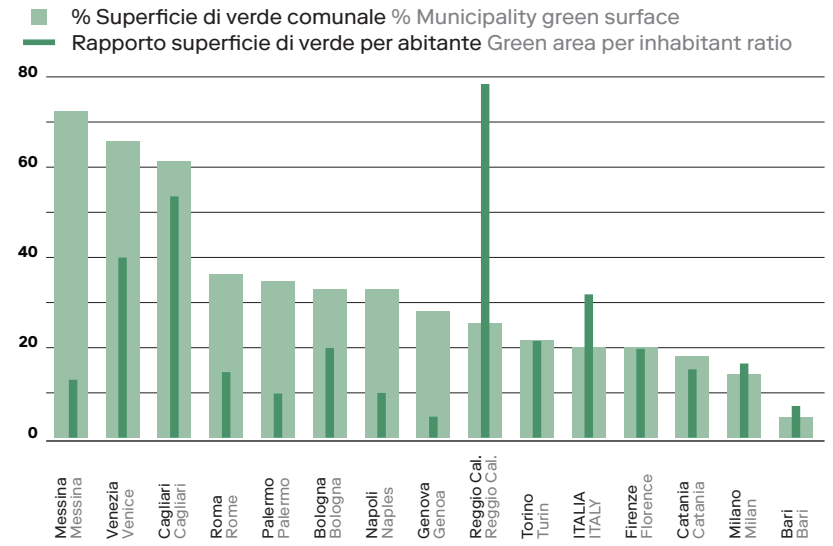


31 mq/ab
Media italiana, ISTAT, 2016
Italian average, ISTAT, 2016

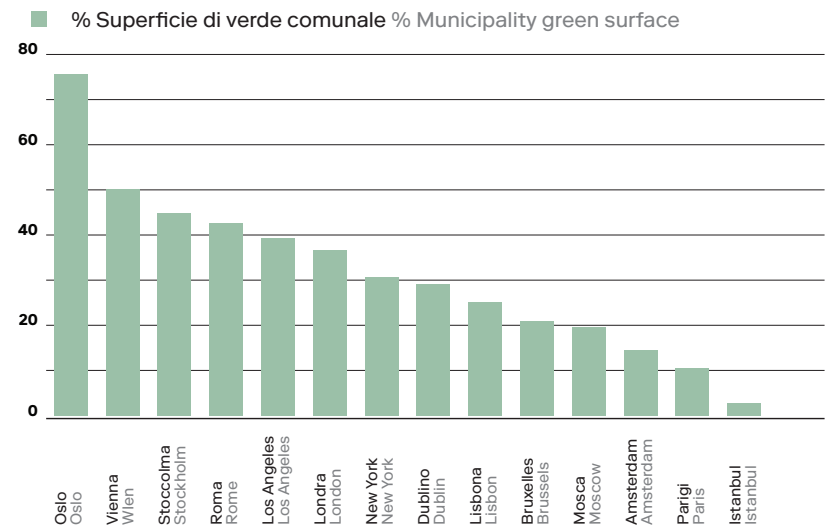


9 mq/ab
Standard minimo di
legge (D.M 1968)
Minimum standard by
law

25 milioni di mq di verde pubblico a Milano per 1,4 milioni di abitanti



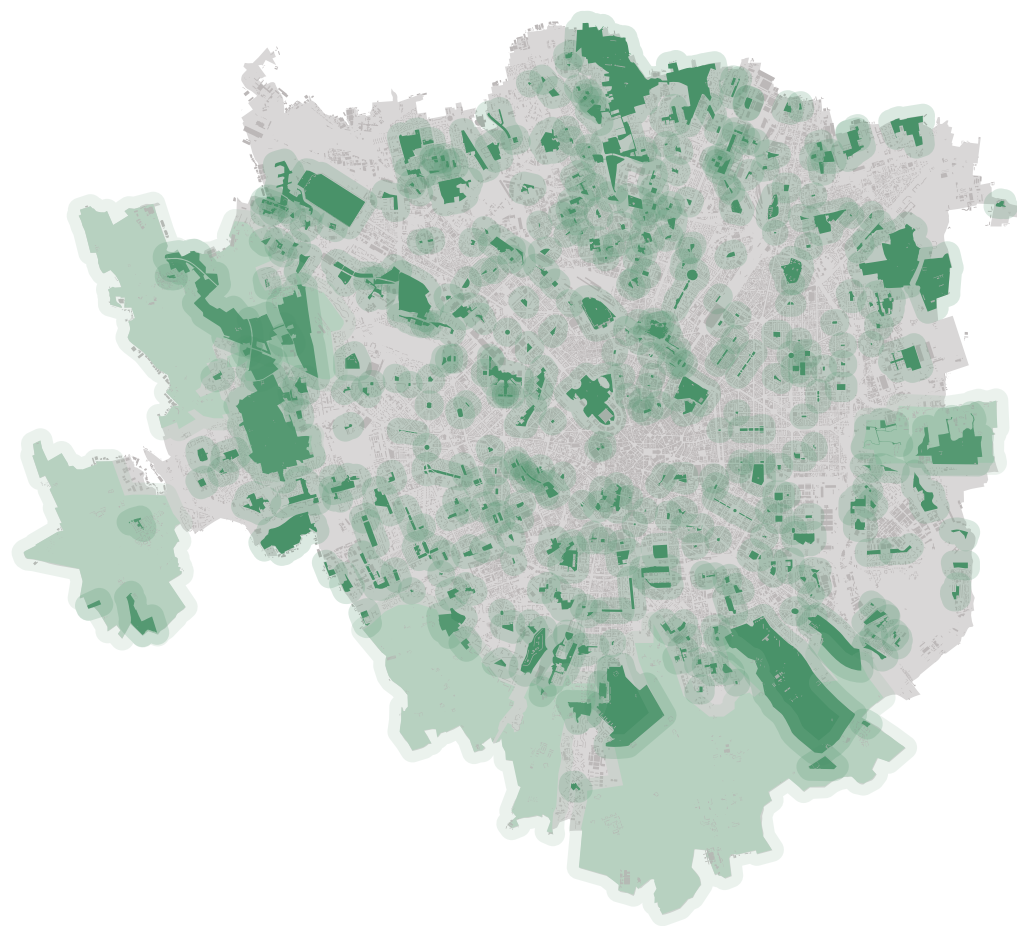
Densità verde urbano e disponibilità per abitante città italiane (ISTAT 2018)



Densità verde urbano capitali internazionali (ISTAT 2018)

Verde

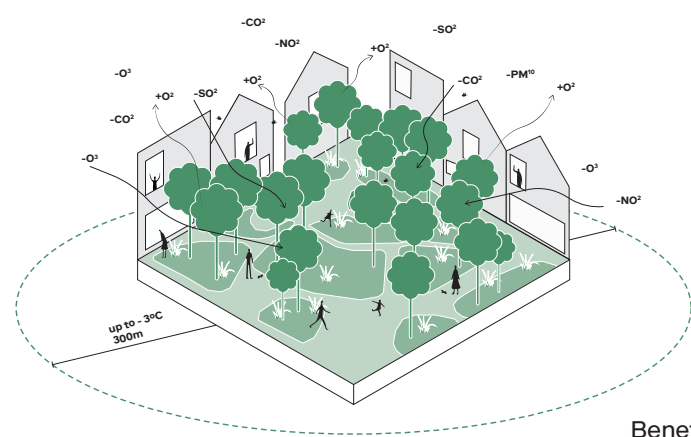
Spazio pubblico di prossimità



Spazi verdi fruibili e quartieri

- Quartieri senza spazi verdi fruibili / Neighbourhoods without usable green spaces
- Quartieri con scarsa presenza di spazi verdi fruibili / Neighbourhoods with small presence of usable green spaces

Verde di prossimità a 200 m: zone cieche di 39 milioni di m²- 21.6 % del territorio cittadino



Benefici del verde di prossimità e categorie fragili



Tutti i progetti sugli spazi verdi a sistema

- Verde esistente Existing green areas
- Nuovi parchi PGT New PGT parks
- - - Raggi Verdi Raggi Verdi
- Fiume Verde Green River
- Riqualficazione Parterre e Viali
Redevelopment of Parterres and B oulevards
- Nuovi Pocket gardens e giardini condivisi
New Pocket gardens and community gardens

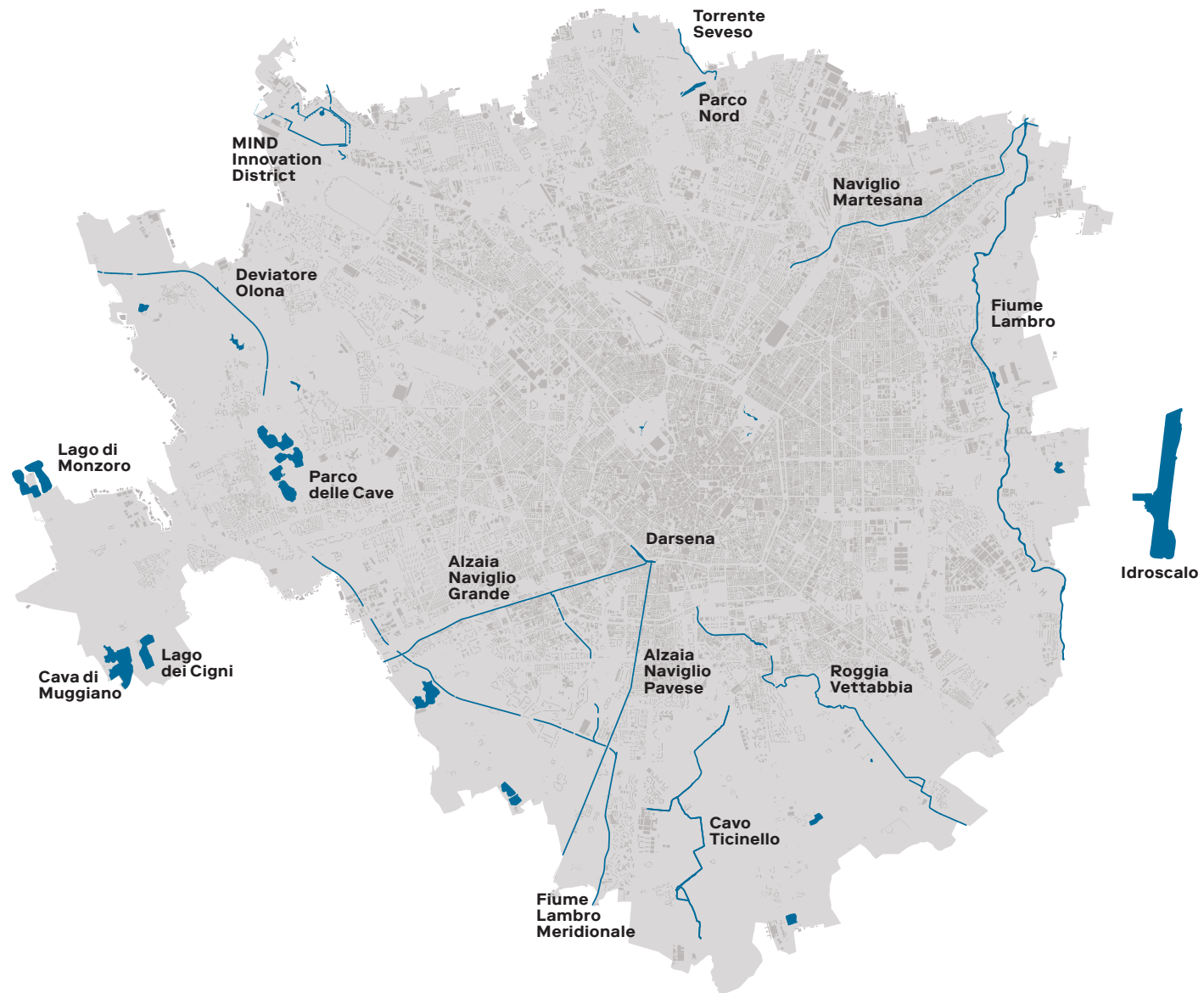


Via Leoncavallo - oggi



Via Leoncavallo - Una nuova oasi urbana

Acque Blue spaces



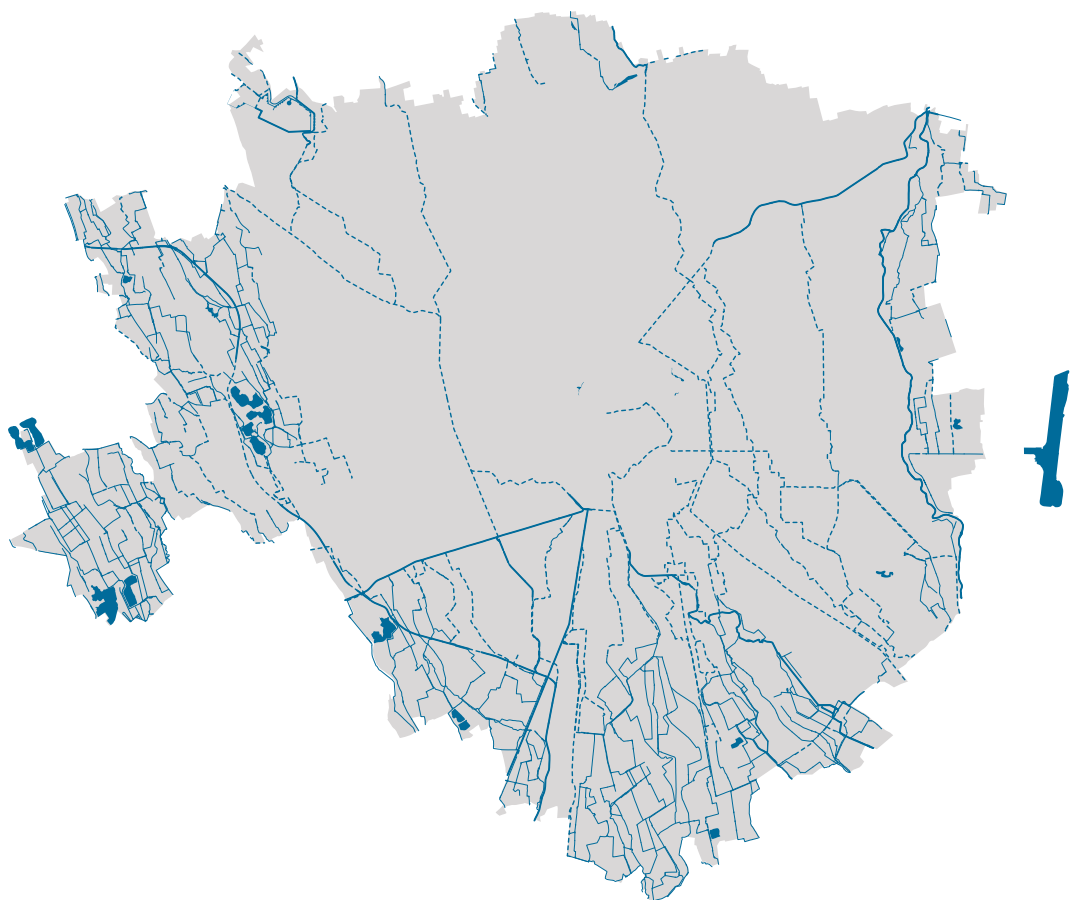
Mappa delle acque fruibili

Fonti: Comune di Milano, 2012 e Regione Lombardia, 2000

55 km
Lunghezza totale corsi d'acqua fruibili

1,84 km²
Area totale specchi d'acqua fruibili

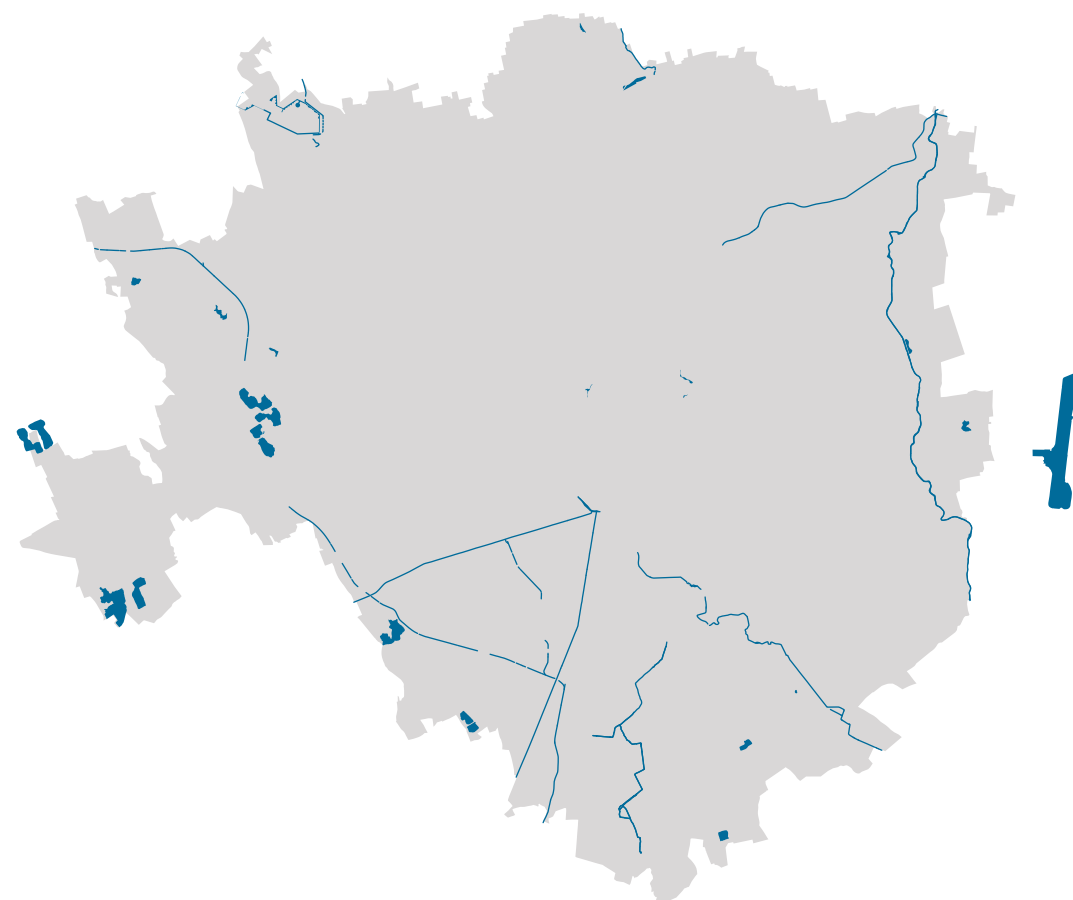
Acque Accessibilità e fruibilità



460 km
Lunghezza totale corsi d'acqua esistenti
35% superficiali
65% sotterranei/tombinati
1,86 km² Area totale specchi d'acqua esistenti

Mappa delle acque esistenti

Fonti: Comune di Milano, 2012 e Regione Lombardia, 2000
Source: The Municipality of Milan, 2012 and Lombardy Region, 2000

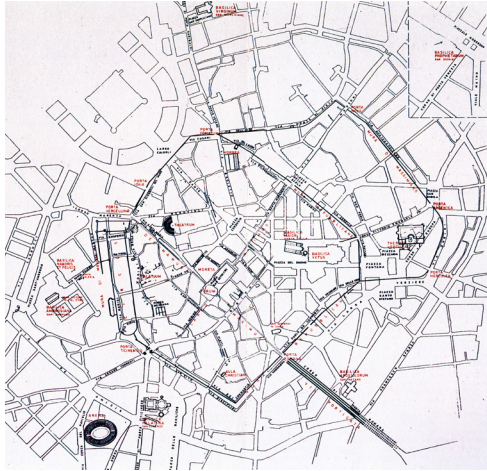


55 km
Lunghezza totale corsi d'acqua fruibili
1,84 km²
Area totale specchi d'acqua fruibili

Mappa delle acque fruibili

Fonti: Comune di Milano, 2012 e Regione Lombardia, 2000
Source: The Municipality of Milan, 2012 and Lombardy Region, 2000

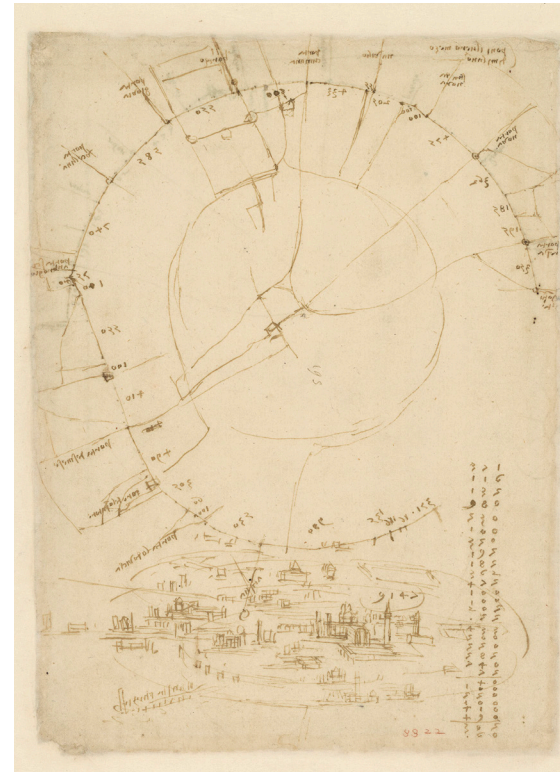
Acque
Milano città d'acqua



Milano romana
M. Mirabella Roberti, *Forma Urbis Mediolani*,
estratto da *Milano Romana*, 1984
Roman Milan
M. Mirabella Roberti, *Forma Urbis Mediolani*,
Milano Romana (extract), 1984



Milano medievale
P. del Massajo, *Mediolanus*, estratto da Ptolomaei
Claudii cosmographia, 1472
Medieval Milan
P. del Massajo, *Mediolanus*, Ptolomaei Claudii
cosmographia (excerpt), 1472



Milano rinascimentale
Leonardo da Vinci, *Codice Atlantico*,
foglio 199 verso. In alto, planimetria
della città di Milano con l'indicazione
delle sue porte; in basso, veduta a volo
d'uccello della città di Milano,
ca. 1507 - 1510
Renaissance Milan
Leonardo da Vinci, *Atlantic Codex*,
f. 199 verso. In the upper part: plan of
the city of Milan with its gates; in the
lower part: bird's eye view of the city,
ca. 1507 - 1510



Milano tardo medievale
C. Naymiller, *Milano nei secoli bassi*, 1878
Late Medieval Milan
C. Naymiller, *Milan in the lower centuries*, 1878

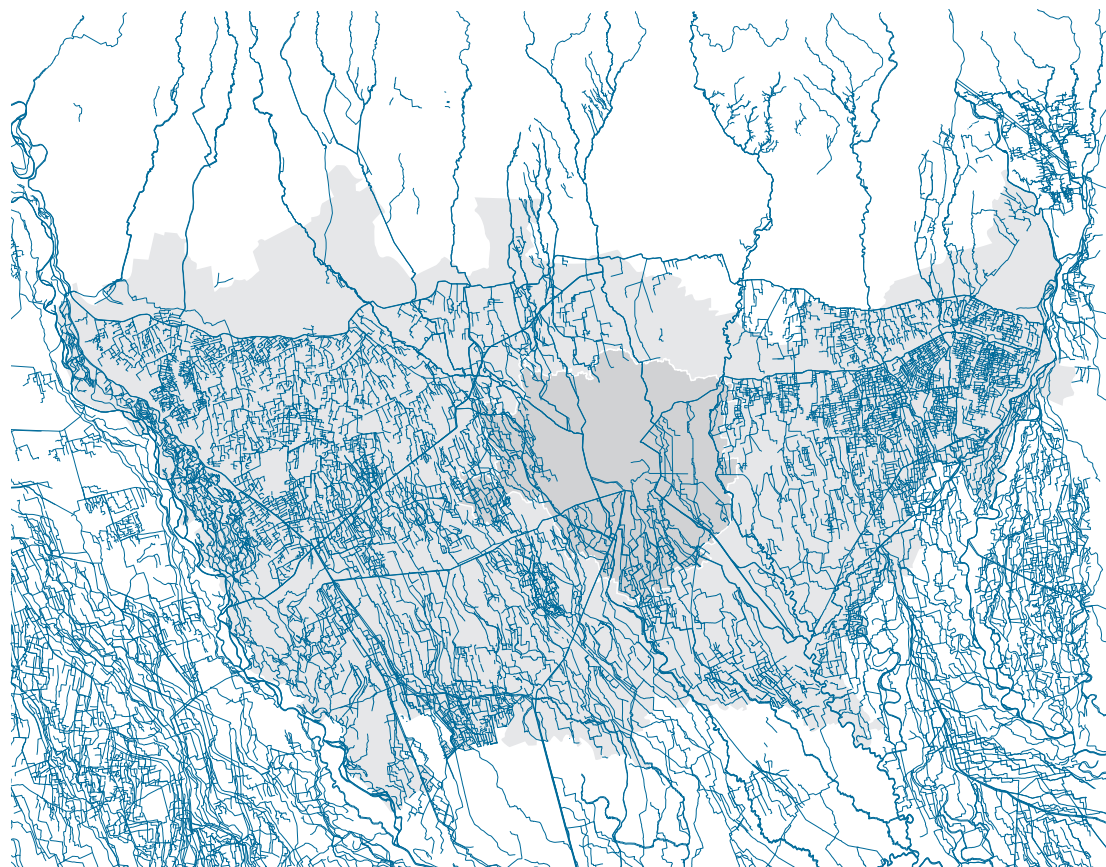


Milano pre moderna
F. Poggi, *Idrografia della città di Milano al 1888*
Pre modern Milan
F. Poggi, *Milan hydrography in 1888*



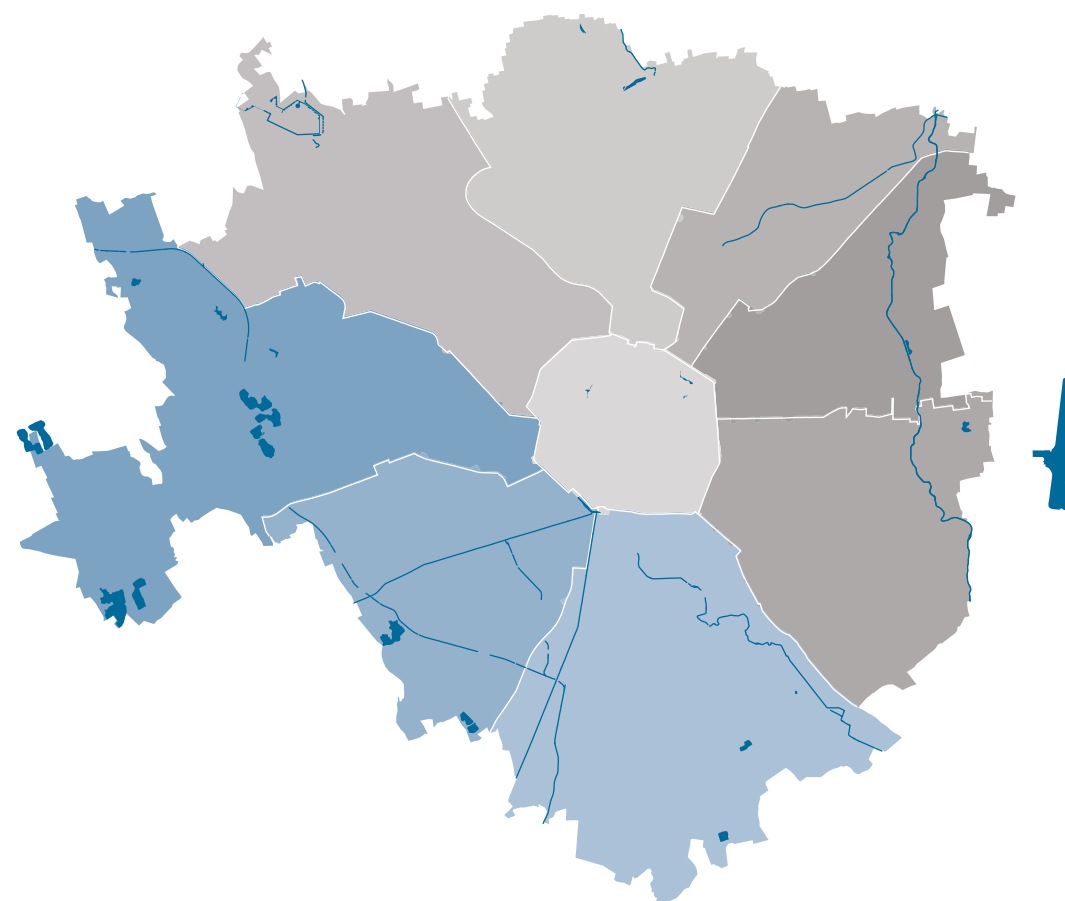
*Planimetria dei terreni irrigati con acque di
fognatura*, ca. 1890
Plan of land irrigated with sewage water,
ca. 1890

Acque
Milano città d'acqua



- Città metropolitana di Milano
Metropolitan City of Milan
- Comune di Milano
Milan Municipality

La città metropolitana e le acque



Municipio / District	Acque (%) Blue spaces (%)	Municipio / District	Acque (%) Blue spaces (%)
■ I	0,14	■ III	0,66
■ IX	0,19	■ V	0,67
■ VIII	0,37	■ VI	1,85
■ II	0,44	■ VII	2,17
■ IV	0,45		

Percentuale di superficie delle acque fruibili per superficie di municipio

Acque

Idee per Milano



Michel Corajoud, *Specchio d'acqua*, Bordeaux, 2009
Foto: Haut-Relief



Gustafson Porter + Bowman, *Fontana memoriale di Diana*, Londra, 2004



OMA, Laboratorio Permanente, *Agenti Climatici, Concorso Scalo Farini - San Cristoforo*, 2019



Comune di Milano, *Vasca di contenimento delle piene del Seveso, planimetria*, 2020



Mias Architects, *Spazio pubblico nel centro storico di Banyoles*, Spagna, 2008
Foto: Adrià Goula



ERSAF, Comune di Milano, Politecnico di Milano, *Studio di fattibilità per la rete ecologica del Lambro milanese*, 2016



Comune di Milano, *Vasca di contenimento delle piene del Seveso, render*, 2020



MVRDV, *Tainan Spring*, Taiwan, 2020
Foto: Daria Scagliola



Espaces-Mobilités, *Porte du Rivage*, Bruxelles, 2014
Foto: Françoise Walthéry



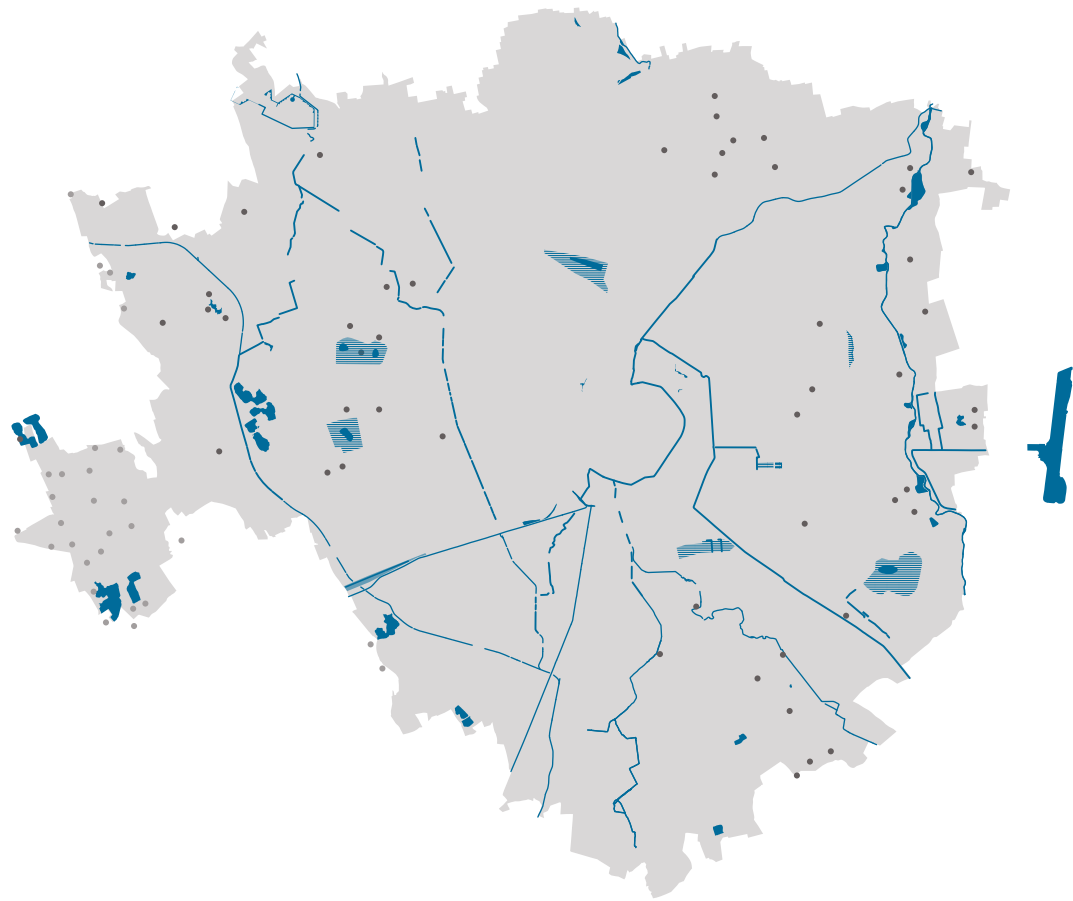
Comune di Milano, MM Spa, *Dossier del progetto di riapertura dei Navigli, vista su Piazza Vetra*, 2018



Schönherr, *Adattamento climatico di Kokkedal*, Danimarca, 2017
Foto: Carsten Ingemann

Acque

Idee per Milano



- Acque esistenti da riqualificare e nuove acque possibili / Existing blue spaces and possible new blue spaces
- Fontanili in funzione / Active *fontanili*
- Fontanili da riattivare / *Fontanili* to re-activate

Acque fruibili possibili

93 Km
Lunghezza totale corsi d'acqua possibili

2,36 Km²
Area totale specchi d'acqua possibili



Fiume Lambro - oggi



Lambro riverside

Parterre Parterres

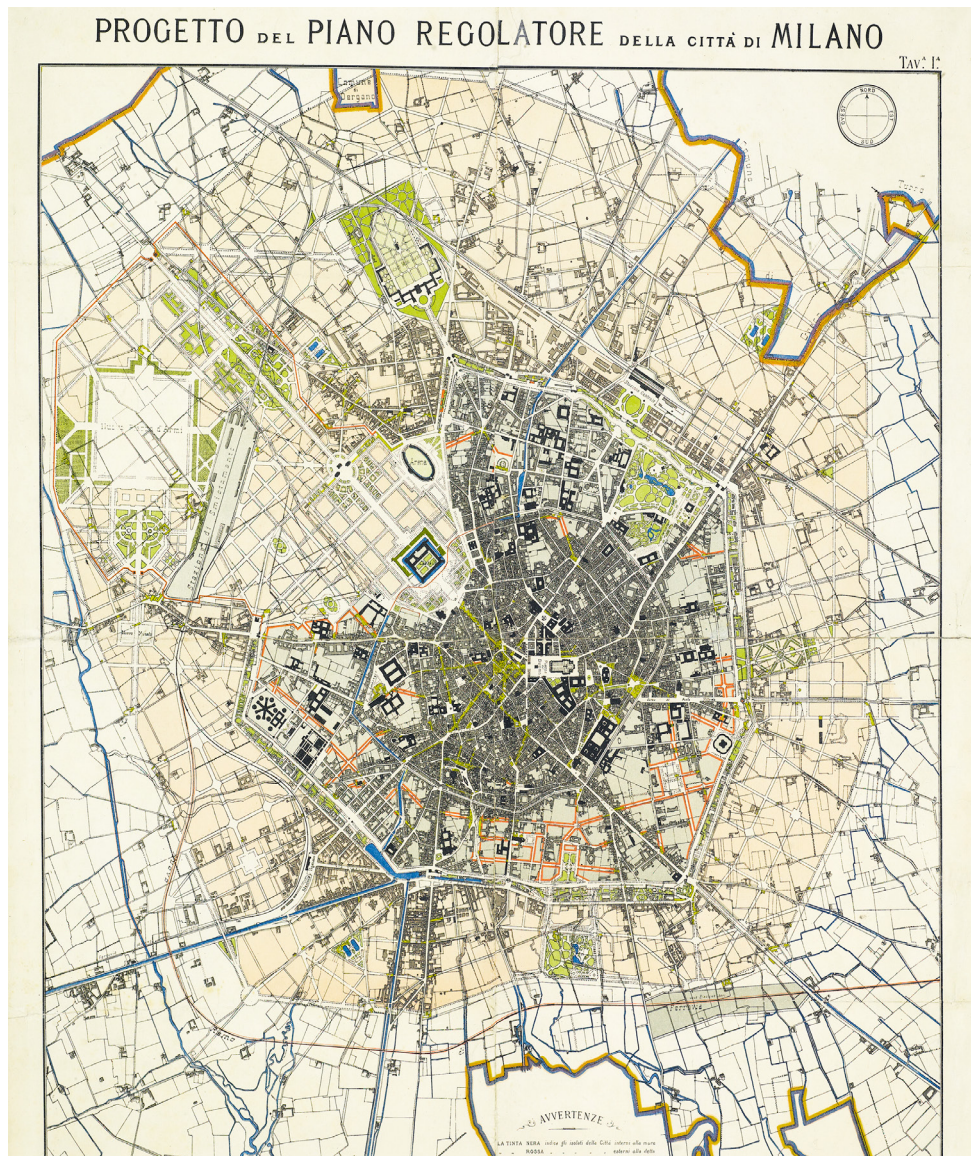


Mappa dei parterre

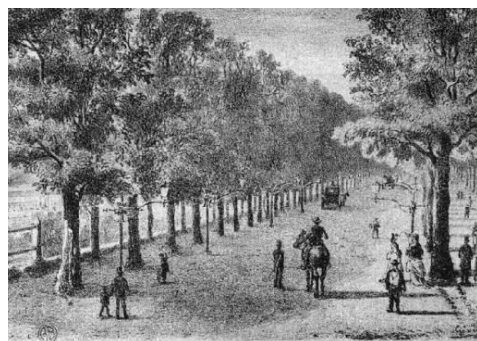
Numero totale di parterre: 137

Area totale dei parterre: 1,55 km²
Area totale Milano: 181,76 km²

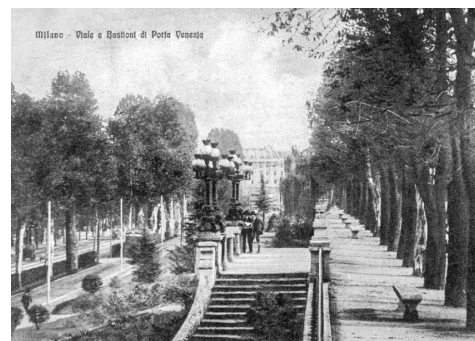
I parterre occupano circa lo 0,85 % della superficie della città.



C. Beruto, *Progetto del piano regolatore della città di Milano, 1884*



G. Gorra, *Passaggio sui Bastioni P. Venezia, 1871*



Bastioni di Porta Venezia, 1910



V. Aragozzini, *Milano-viale Bianca Maria, 1934*



Milano-Piazzale Susa, 1930-1940



V. Aragozzini, *Viale Gran Sasso d'Italia, 1934*



V. Aragozzini, *Piazzale Fiume, 1934*



Milano - *Viale Giovanni da Cermenate, 1930-1939*



Milano-via Legnano - via Anfiteatro, 1922-1943



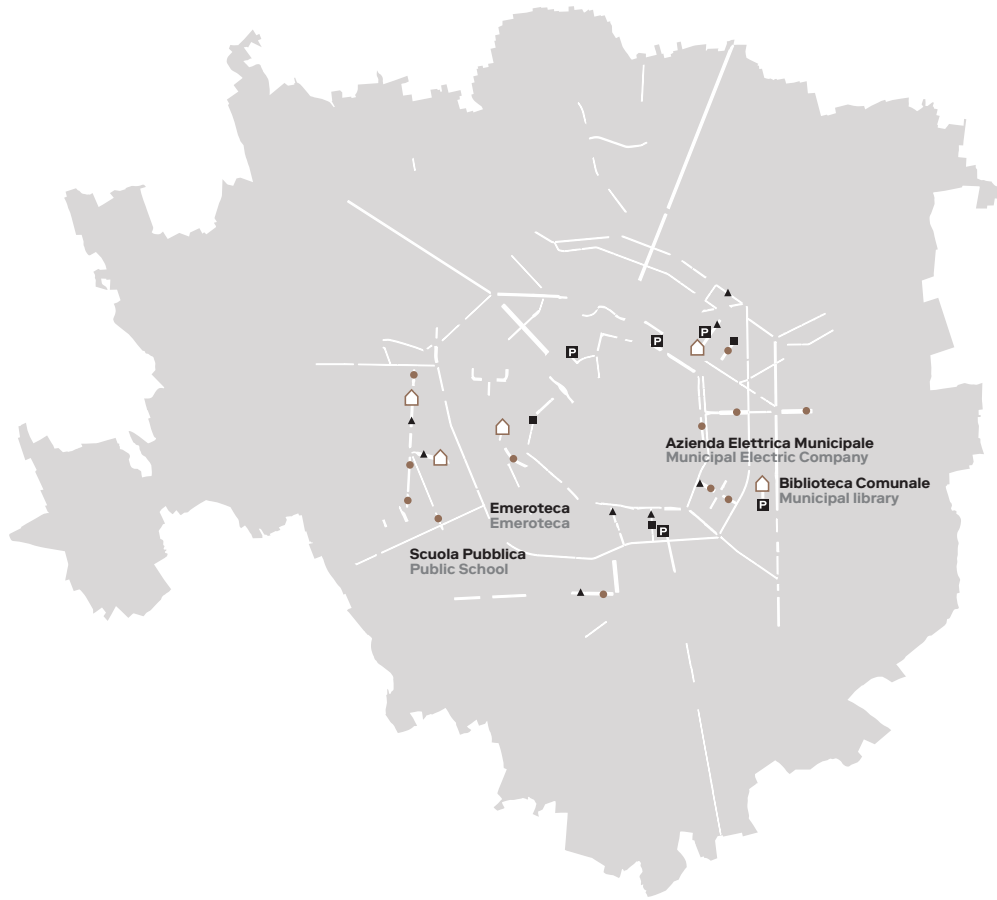
Milano-viale Argonne, 1930 -1940



V. Aragozzini, *Viale Zara - Viale Fulvio Testi, 1934*

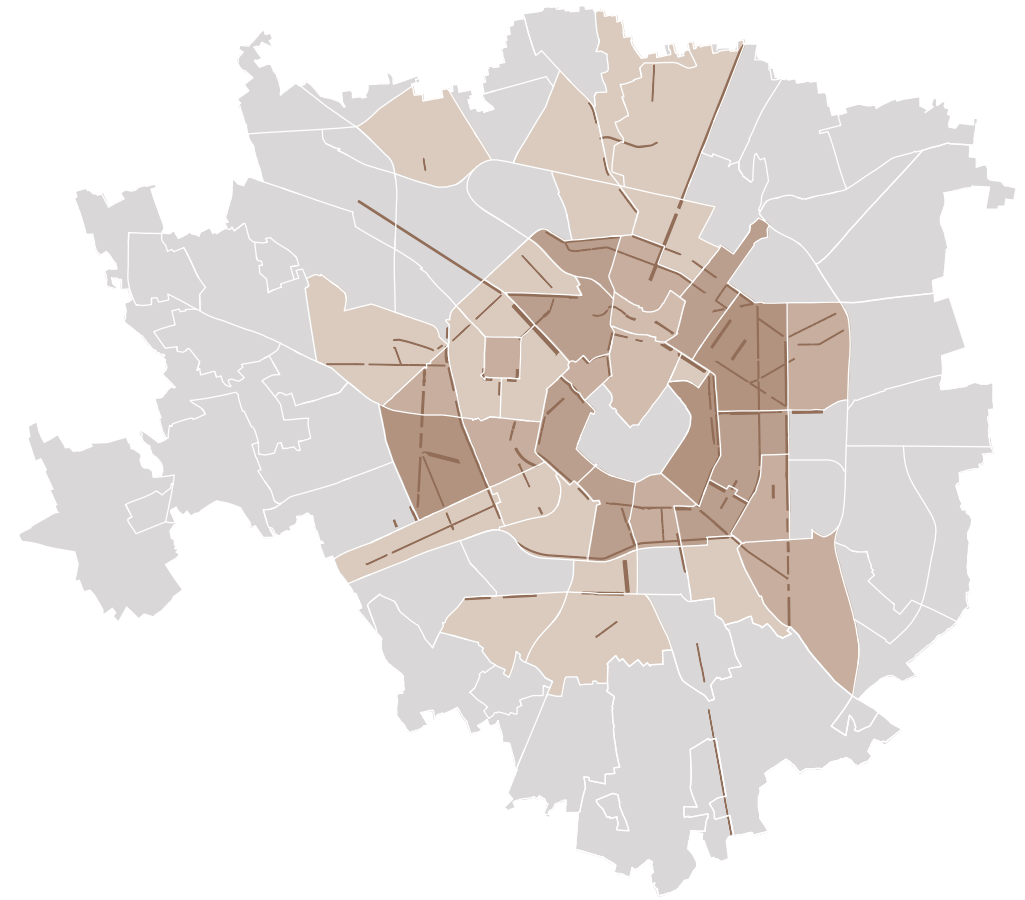
Parterre

Spazio pubblico di prossimità



Mappa dei servizi di quartiere nei parterre

- 🏠 Edifici pubblici
- Aree attrezzate (gioco / sport / aree cani)
- Pompe di benzina
- ▲ Chioschi (edicole / fioristi / bar)
- 🅑🅓 Parcheggio sotterranei



Mappa della "densità" di parterre per municipi

- Sup. parterre/Sup. quartiere
- < 10.000 m²
 - 10 - 30.000 m²
 - 30 - 50.000 m²
 - 50 - 80.000 m²
 - > 80.000 m²

Parterre
Idee per Milano



Parigi - Avenue de Breteuil, 2011



Parigi - Avenue René-Coty, 2008



Vienna - Karntner Ring/Dumbstrasse, 2015



Vienna - Universitätsring, 2008



Torino - Via Davide Bertolotti, 2021



Torino - Corso Galileo Ferraris, 2021



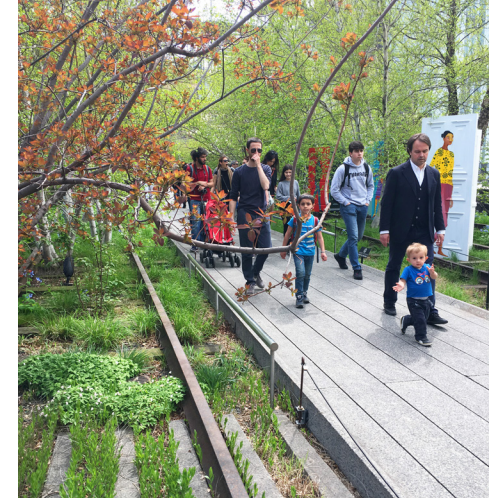
Milano - passeggiata Mons. Egidio Vergani



Progetto Piazze Aperte - Via Pacini, Milano, 2020



James Corner Field Operations, Diller Scofidio + Renfro, Piet Oudolf, *The High Line*, New York, 2009 - 2019 Foto: Timothy Schenck



James Corner Field Operations, Diller Scofidio + Renfro, Piet Oudolf, *The High Line*, 2021



West 8, *Coolsingel*, Rotterdam, 2013 - 2021 Foto: Tom Janssen

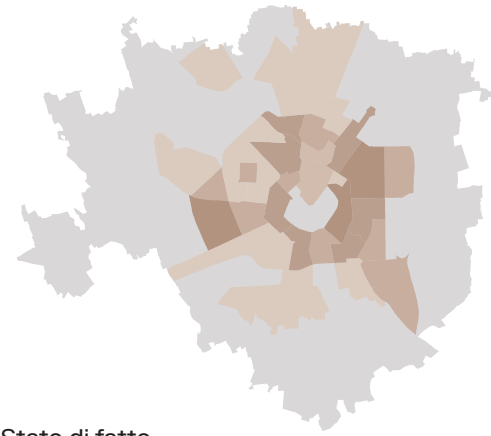


AWP office for territorial reconfiguration, *Urban lounge*, Saint Etienne, 2012 Foto: Anna Positano

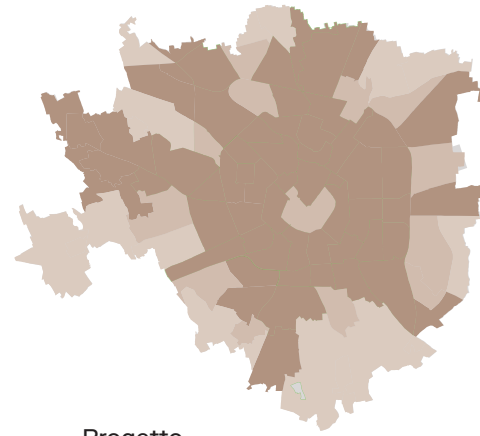


Parterre
Storia

PARTERRE
alla scala di QUARTIERE

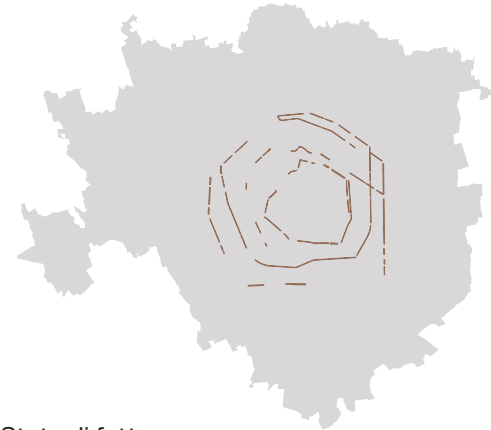


Stato di fatto

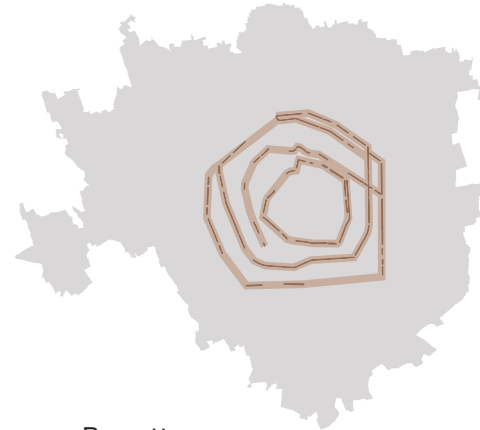


Progetto

PARTERRE
alla scala della CITTÀ

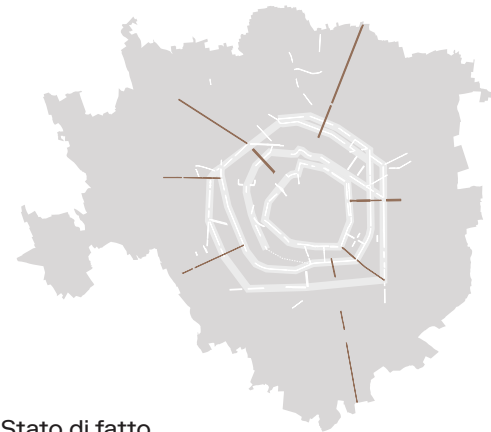


Stato di fatto

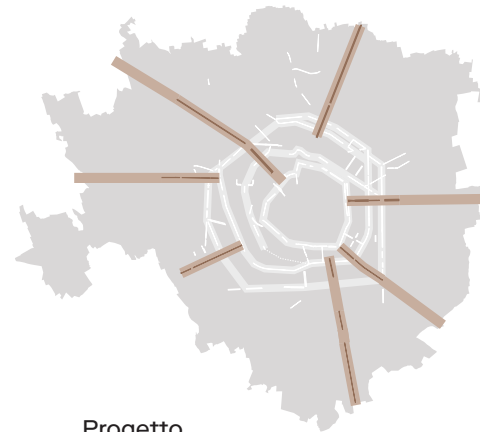


Progetto

PARTERRE
alla scala della CITTÀ METROPOLITANA



Stato di fatto



Progetto

**I parterre dalla scala metropolitana alla
scala del quartiere**

Parterre
Idee per Milano



Viale Romagna - stato di fatto



Via Pacini- stato di fatto



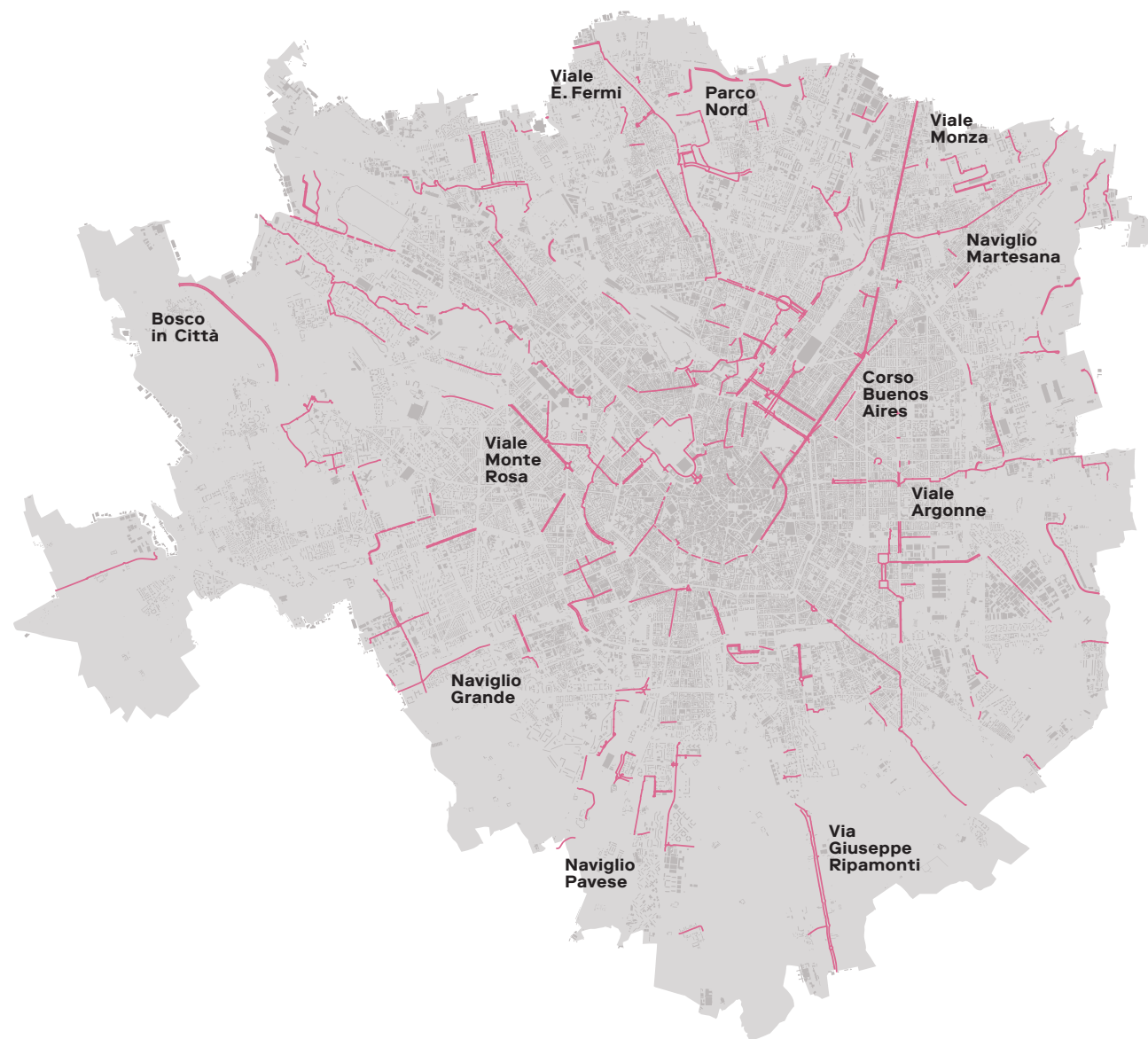
Viale Romagna - boulevard della sostenibilità



Parterre Pacini

Piste ciclabili

Cycle lanes



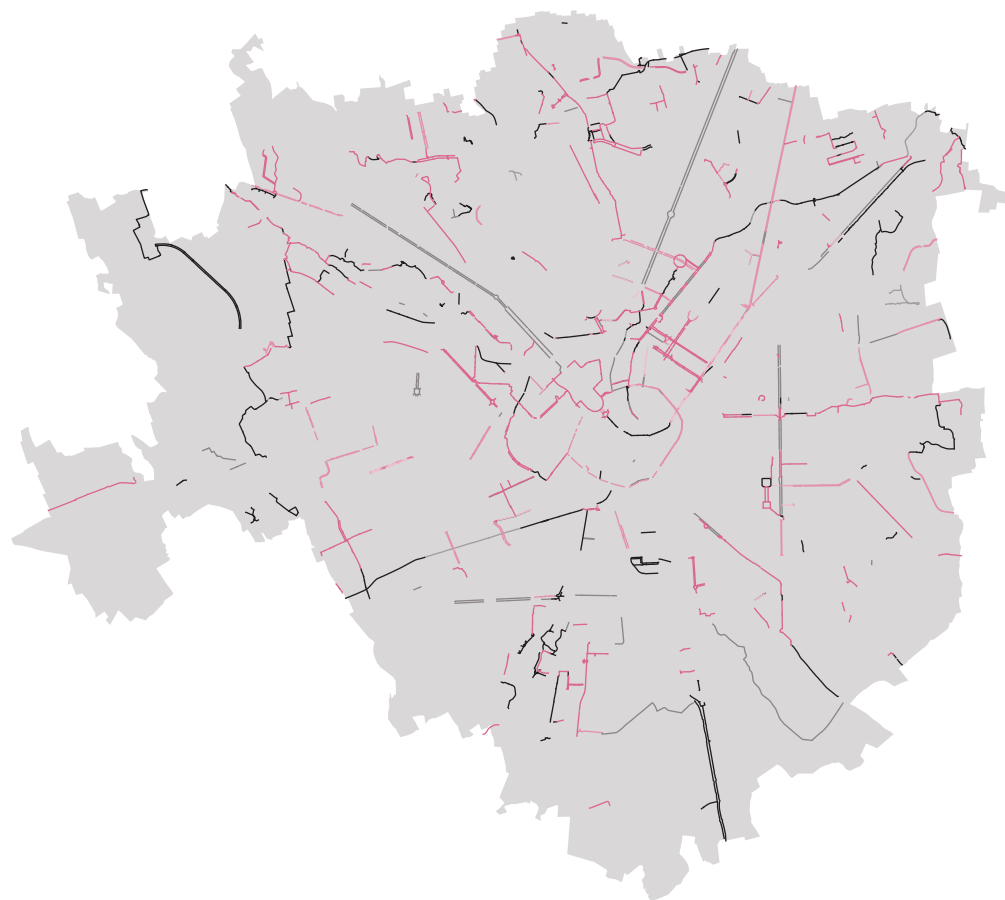
Mapa delle piste ciclabili fruibili

Numero totale di piste ciclabile: 155
Lunghezza totale piste ciclabili fruibili: 212 km

Fonte: AMAT- Agenzia Mobilità Ambiente
Territorio
(Rielaborazione QTA)

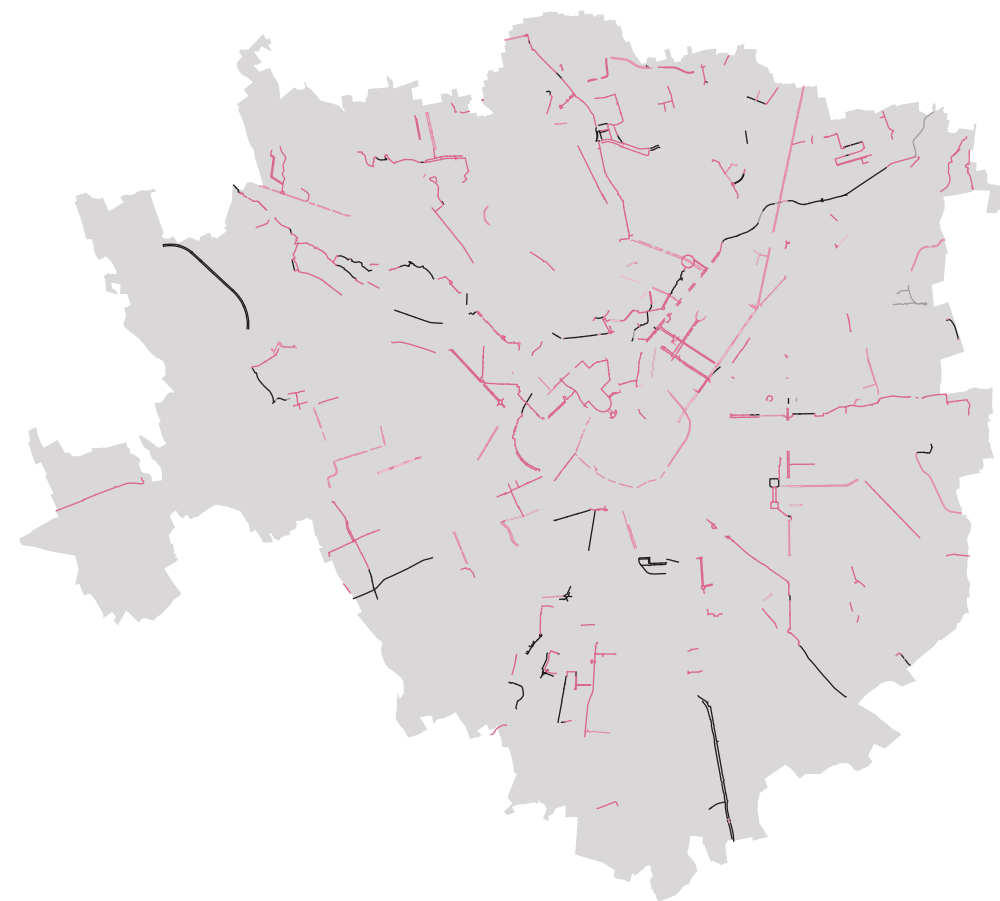
Piste ciclabili

Accessibilità e fruibilità



Lunghezza Totale delle Piste Ciclabili: 293 km

- SEDE PROPRIA**
 - in struttura
 - segnaletica protetta da sosta
 - segnaletica
- PERCORSO PROMISCUO**
 - promiscuo - ciclabile e pedonale
 - promiscuo - linea di trasporto pubblico
 - promiscuo - ciclabile e veicolare
 - promiscuo - ciclabile, veicolare e pedonale



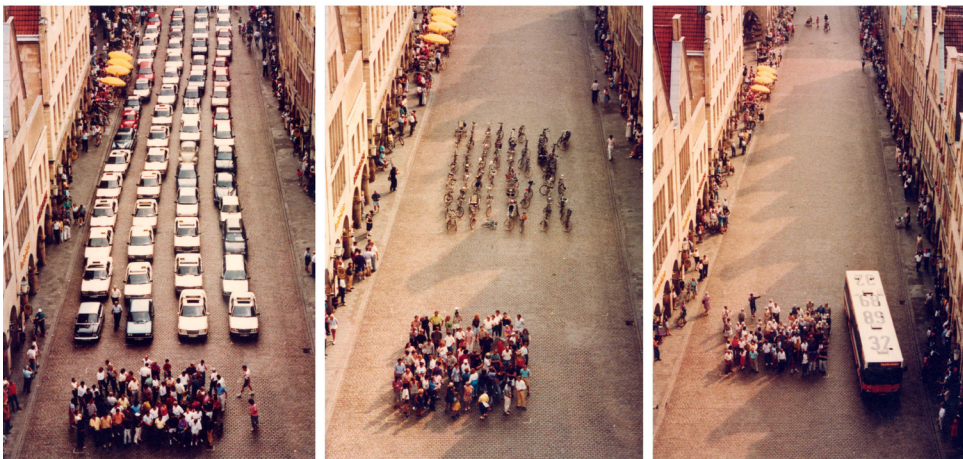
Lunghezza Totale delle Piste Ciclabili fruibili : 212 km
(selezione QTA)

Piste ciclabili

Storia



La pista ciclabile più antica in Olanda, Maliebaan, Utrecht, 1907



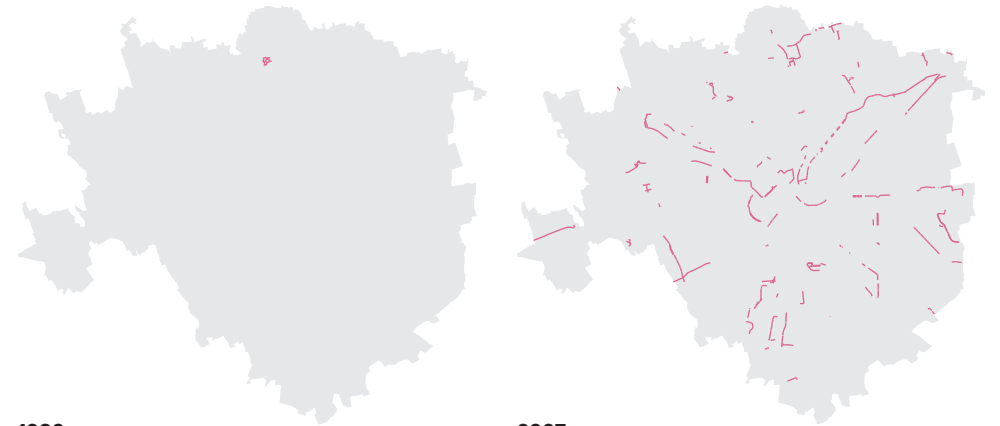
Comparazione dello spazio occupato dal traffico, 1991 Foto: Ufficio stampa città di Monaco, Germania



Il Touring Club Ciclistico Italiano a Trento, Italia, 1898

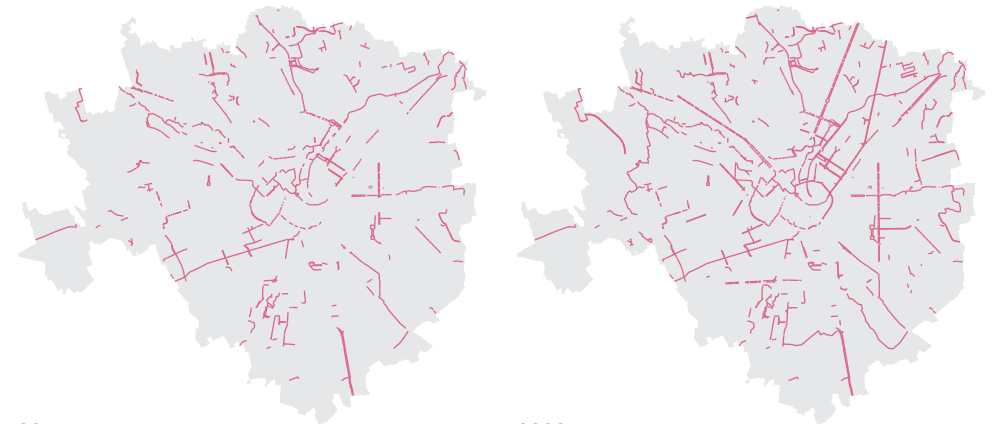


T. Farabola, Milano, 1946, Spettatori di un comizio del partito comunista in Piazza Duomo



1980

2007



2015

2020



Crescita piste ciclabili a Milano

Fonte: PUMS, AMAT (Rielaborazione QTA)

Piste ciclabili

Idee per Milano



Montreal
Percorsi attivi sicuri

— Progetto Fase 1
— Progetto Fase 2
— Piste esistenti



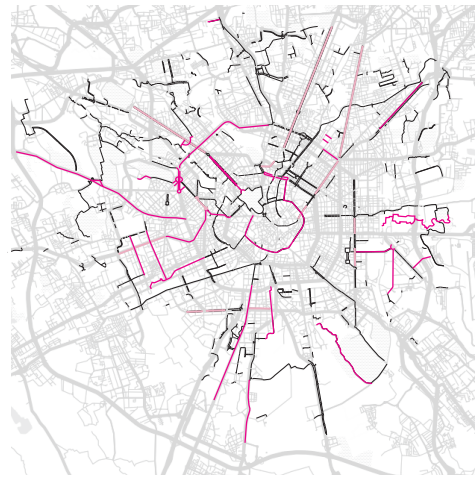
Parigi
Piste temporanee 2020

— Piste temporanee realizzate
— Piste temporanee in Progetto
— Piste esistenti



Berlino
Piste temporanee 2020

— Esistenti/in implementazione
— Proposte allo studio



Milano
Nuovo Piste 2020

— Progetto Fase 1
— Progetto Fase 2
— Piste esistenti



Montreal
Percorsi sicuri attivi



Parigi
Ciclabili temporanee



Berlino
Ciclabili temporanee



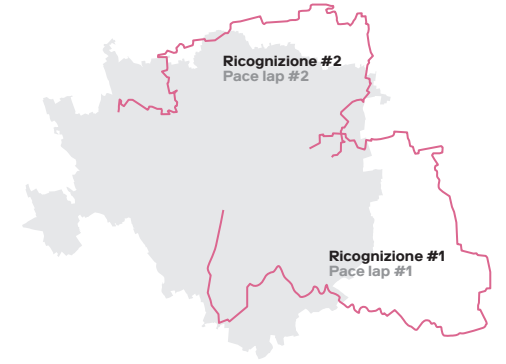
Milano
Strade Aperte

Strategie Post Covid sulla mobilità ciclabile

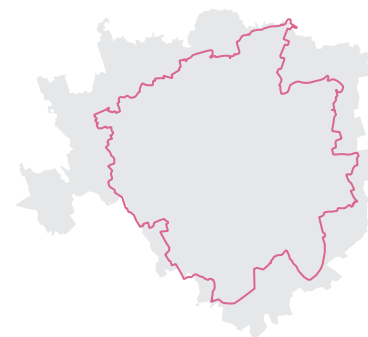
Fonti: Città di Montreal, Collectif velo ile de France, Infravelo Grünberlin, Comune di Milano (Rielaborazione QTA)



SUPER MI 100
a cura di edited by Michele Acquila
(Festival Super)



ABBRACCIAMI
Milano Bicycle Coalition - Lacittàintorno



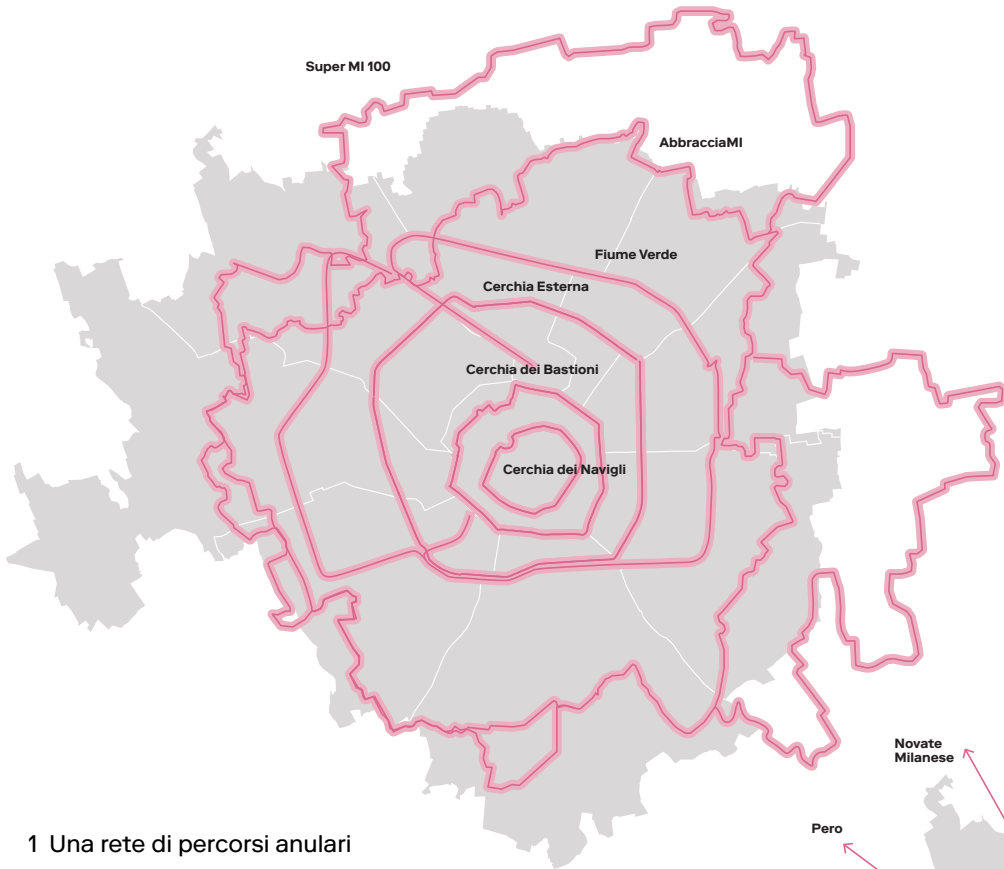
CINTURA VERDE
Milano.cityrumors.it

Percorsi ciclabili "dal basso"

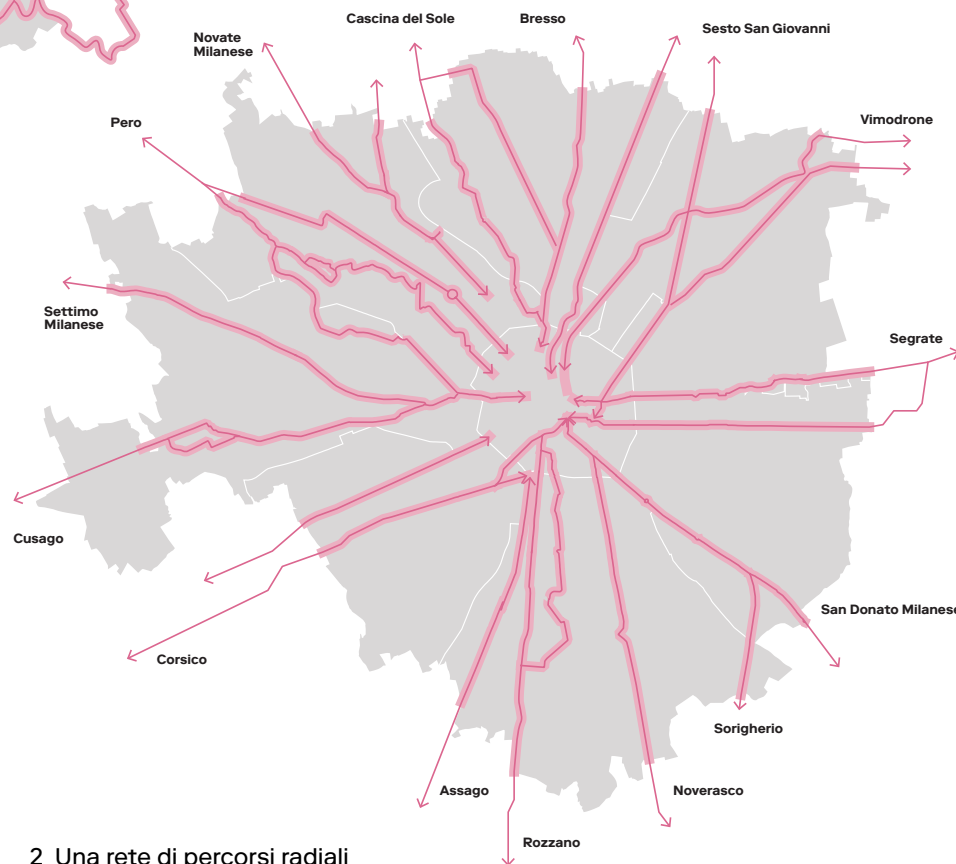
Fonti: Milanocittàstato, aritmodacque, iosonosuper, Milano Bicycle Coalition, City rumors. (Rielaborazione QTA)

Piste ciclabili

Idee per Milano



1 Una rete di percorsi anulari



2 Una rete di percorsi radiali



3 Una rete di strade condivise a bassa velocità

Piste ciclabili
Idee per Milano



Via Martini – Stato di fatto
Via Martini – today



Via Porpora – Stato di fatto
Via Porpora – Today



Via Martini – *Strada condivisa*
Via Martini – *Shared street*



Verde Porpora
Verde Porpora

Strade Streets

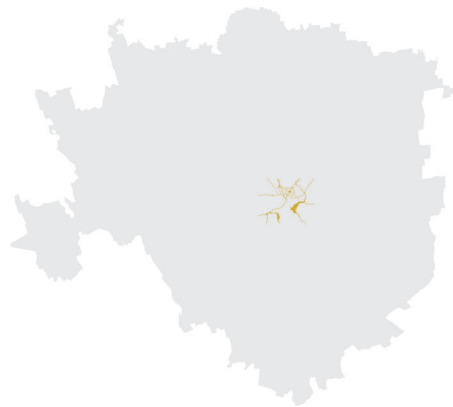


Mapa delle strade di Milano

Fonte: AMAT, Comune di Milano
(Rielaborazione GTA)

Numero totale di strade: 3904
Area totale delle strade: 27.46 km²
Area totale Milano: 181.76 km²

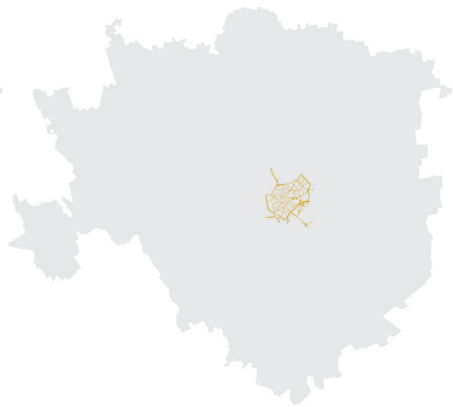
Le strade occupano circa il 15,2 %
della superficie della città.



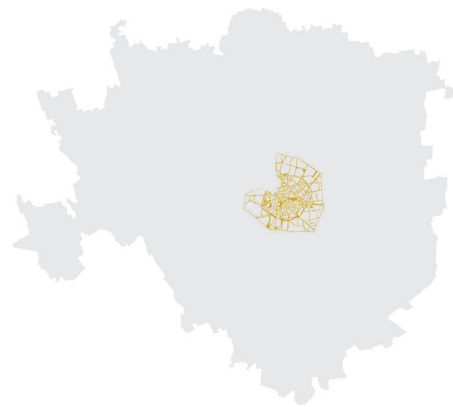
Medhelan, insediamento celtico,
VI sec. a.C.



Mediolanum, la città romana, dal
222 a.C.



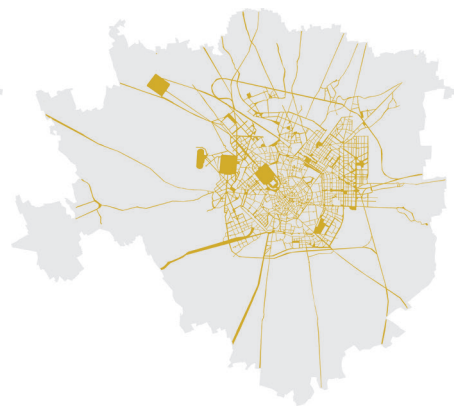
Milano medievale, 1380



Milano alla fine della dominazione
spagnola, 1777



Piano Beruto, 1884-1889
(in grigio l'espansione prevista)



L'espansione fuori le mura, 1914



Milano nel dopoguerra, la cerchia
ferroviaria come nuovo limite, 1950



Le tangenziali portano il limite territoriale
oltre i confini amministrativi, 1982



Milano oggi, 2020

Strade Caratteristiche

792 MINERALI (80,7%)

120 VERDI (12,2%)



B Via Baguttino



C Via Amedei



J Via Renzo Ricci



K Via Alberto Ascoli



D Via Vittorio Alfieri



E via Luigi Anelli



L Via Andrea Maria Ampere



M Via Andrea del Sarto



F Via Gaetano Sbodio



G Via Antonio Salieri



N Via degli Scipioni



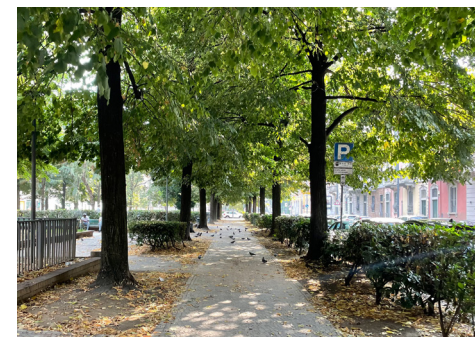
O Viale Abruzzi



I Via Nicola Antonio Porpora



H Tangenziale Est



P Via Benedetto Marcello



Q Via Palmanova

Strade Fruibilità



Bastioni Di Porta Volta
15% spazio pedonale



Via Padre Giovanni Battista Martini
22% spazio pedonale



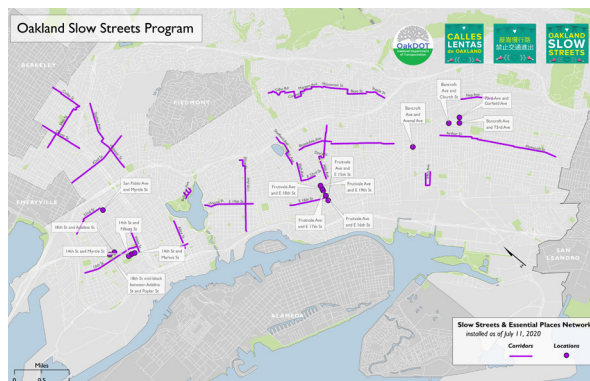
Via Agnello
24% spazio pedonale



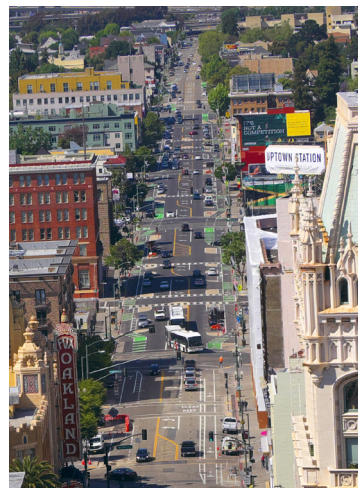
Via Nicola Antonio Porpora
24% spazio pedonale

Area pedonale reale/dimensione totale strada

Strade Idee per Milano



Dipartimento trasporti di Oakland, *Programma Slow Streets*, California, 2020



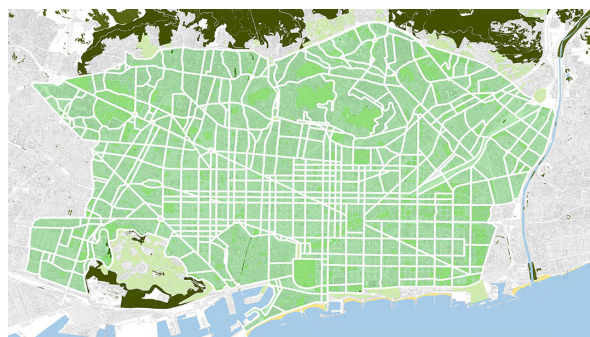
Telegraph Avenue, Oakland, California, 2020



Agenzia municipale dei trasporti di San Francisco, *Programma Slow Streets*, San Francisco, 2020 (Elaborazione QTA)



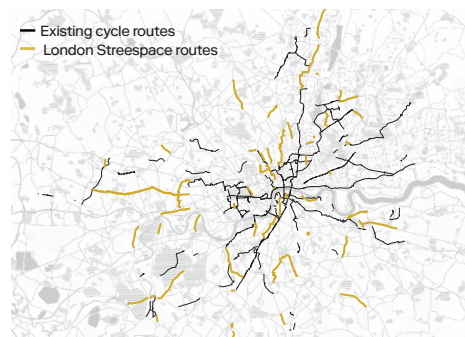
Jeremy Menzies, *Lake Slow Street*, San Francisco, 2020



Comune di Barcellona, *Les Superilles*, Piano della mobilità urbana di Barcellona, 2013 -2018



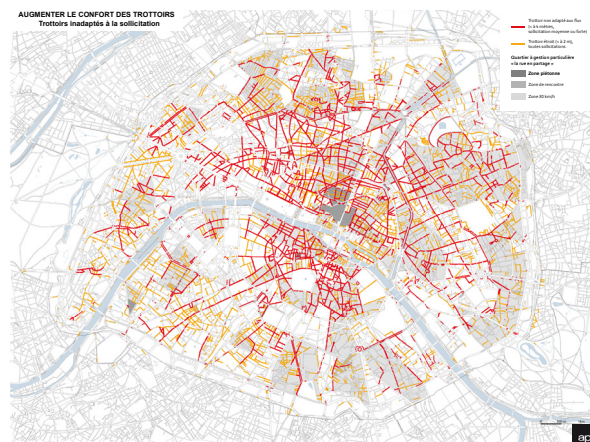
Superilla Poblenou, Barcellona, 2016



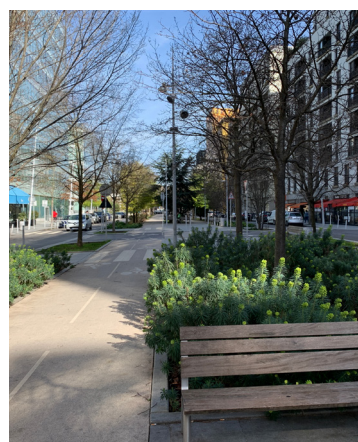
Transport for London, *Programma Streetspace for London*, 2020 (Rielaborazione QTA)



Strada chiusa al traffico presso Cat & Mutton Bridge, Londra, 2020



Apur (Atelier Parisien de Urbanism), *Aumento comfort dei marciapiedi, marciapiedi inadatti all'uso*, Parigi, 2014



AAUPC P. Chavannes, *Cours Seguin et traverses*, Parigi, 2010



Ministero dello spazio pubblico e dell'Igiene Urbana, *Aree pedonali temporanee*, Buenos Aires, 2020 (Rielaborazione QTA)



Avenida Juramento chiusa al traffico, Buenos Aires, 2020



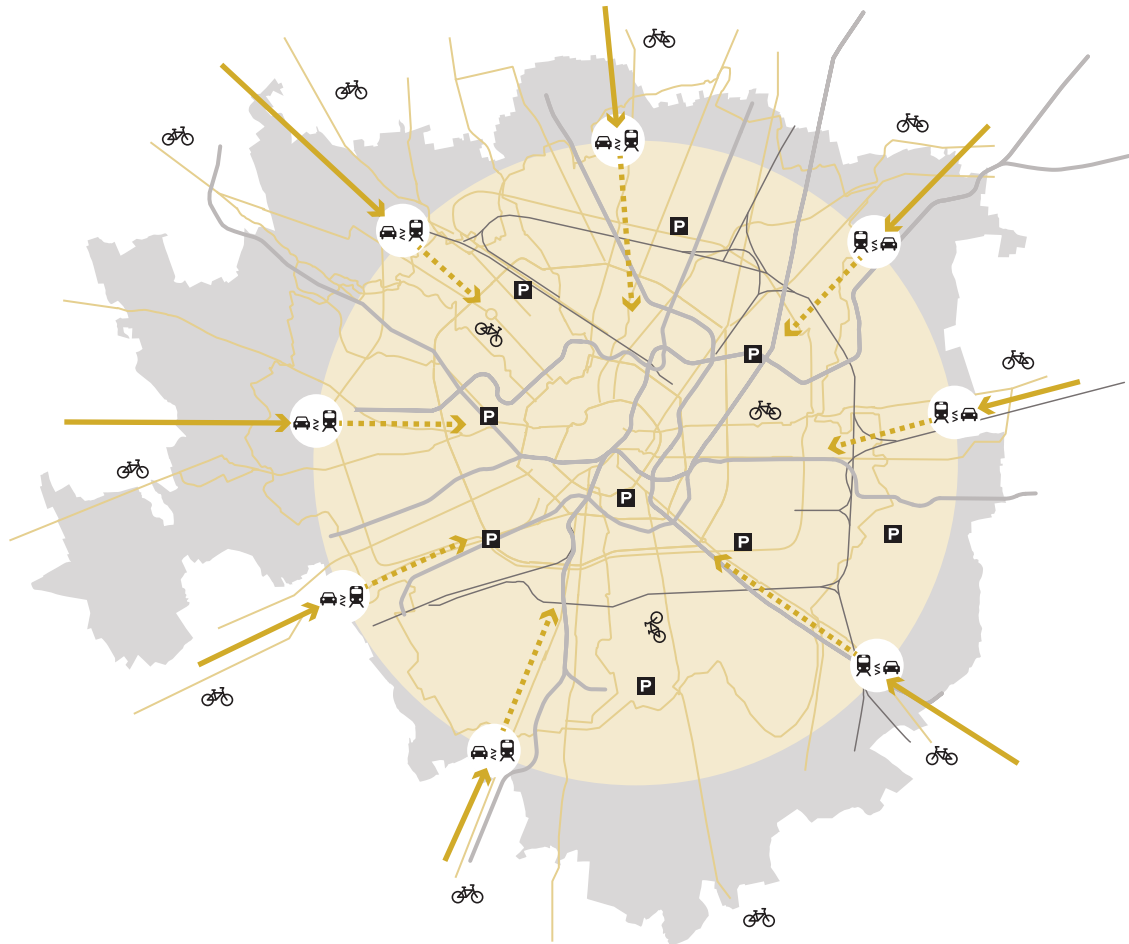
Comune di Milano, *Genitori antimog, Fiab ciclobby Milano, Nolo Social District, Core-Lab, M. Dondé, Piazze Aperte*, via Rovereto, 2019



Comune di Milano, *Piazze Aperte*, Dergano, 2018

Strade

Idee per Milano

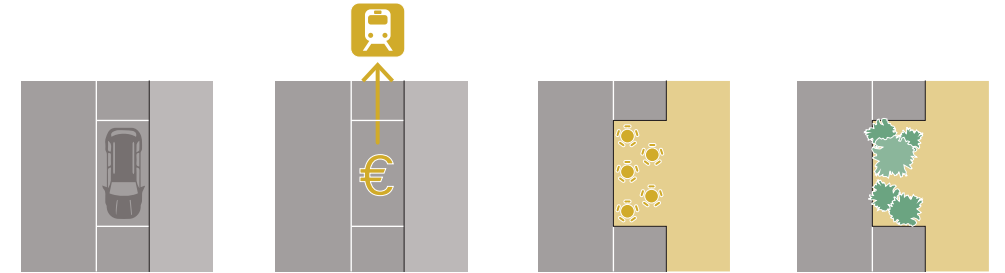


- Low Emission Zone / Città 30
- Low Emission Zone / City 30
- ⋯ Flusso veicolare
Vehicular Flow
- P Parcheggi a pagamento interni
Internal parking
- Rete ciclabile
Cycle paths Network
- ⋈ Hub di interscambio
Interchange Hubs
- Metropolitana
Subway
- Linea ferroviaria
Railway

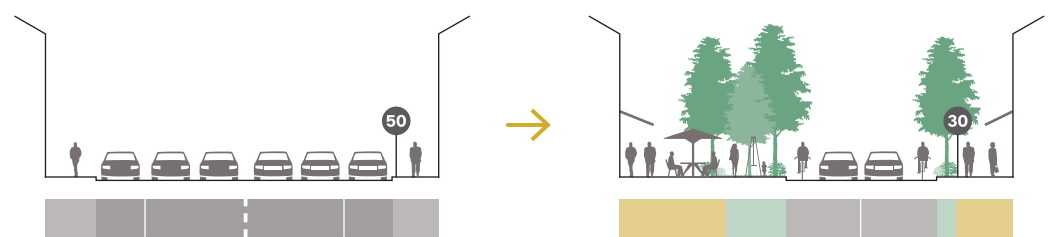


- 30 Zona 30 km/h
- 10 Zona 10 km/h

2 Milano a bassa velocità: riduzione dei limiti di velocità a seconda del calibro stradale



3 La strada come bene prezioso: riduzione degli spazi di sosta per autoveicoli in favore di altri usi e pagamento del servizio parcheggio



4 La strada come spazio di incontro e gioco: riprogettazione delle sezioni stradali in favore di nuovi usi e una maggiore qualità ambientale

1 Milano come il centro storico della città metropolitana: una grande zona a basse emissioni

Strade
Idee per Milano



Via Padova - oggi




Via Padova Mondo



Lo spazio pubblico come spazio fruibile dai cittadini che ne stimoli il senso di appartenenza e la voglia di partecipazione attiva

Lo spazio pubblico come potente fattore di ripresa economica e attrattore di investimenti e capitale umano

An aerial photograph of a modern urban park. The park features a network of winding, light-colored paths that cut through lush green lawns. In the background, a large crowd of people is gathered on a paved area, possibly for an event. The overall scene is bright and open, representing a high-quality public space.

Lo spazio pubblico come grande ambito dove attuare la rigenerazione ambientale e sociale di cui le città hanno bisogno

Lo spazio pubblico come un unico organismo generale e completo, elemento centrale nel futuro delle politiche urbane della città

QUINZII TERNA
ARCHITECTURE

Via Porpora 124, 20131 Milano

www.quinziiterna.com

office@quinziiterna.com

328 9614636 / 347 7822134