

People of Parma:

Raccontare i dati pubblici
sulla popolazione di Parma



DATAMIRA
WONDERFUL DATA

Andrea Pescetti - Datamira

Mini Digital Festival

Parma, ottobre 2023

Lo Studio

Otto milioni di numeri da raccontare

Datamira



Siamo di Parma

Lavoriamo per organizzazioni internazionali ma siamo basati a Parma.

Conosciamo il **contesto** e comprendiamo le particolarità.



Raccontiamo dati

Dati provenienti da aziende ed enti locali.

Li **valorizziamo**, li spieghiamo e li presentiamo.



Svecchiamo i dati

Usiamo metodi classici e storici (spesso senza Intelligenza Artificiale).

Visualizziamo i dati con tecnologie moderne.

Il dataset



Ricco

Un'immensa tabella con **una riga per ogni residente** a Parma.

Niente nomi, ma abbiamo età, genere, cittadinanza, quartiere di residenza...



Ufficiale

Publicato dal **Comune di Parma** sul suo sito OpenData.

Aggiornato ogni anno nel rispetto delle normative vigenti.



Sottovalutato

Enorme potenziale: 8 milioni di indicatori in 6 edizioni e buona qualità.

Proposto in **formato poco leggibile** per il grande pubblico.



View

◀ Back to dataset



Download

Residenti al 1 gennaio 2023 (CSV)



Popolazione_residente_2023.csv

Grid



1

- 100



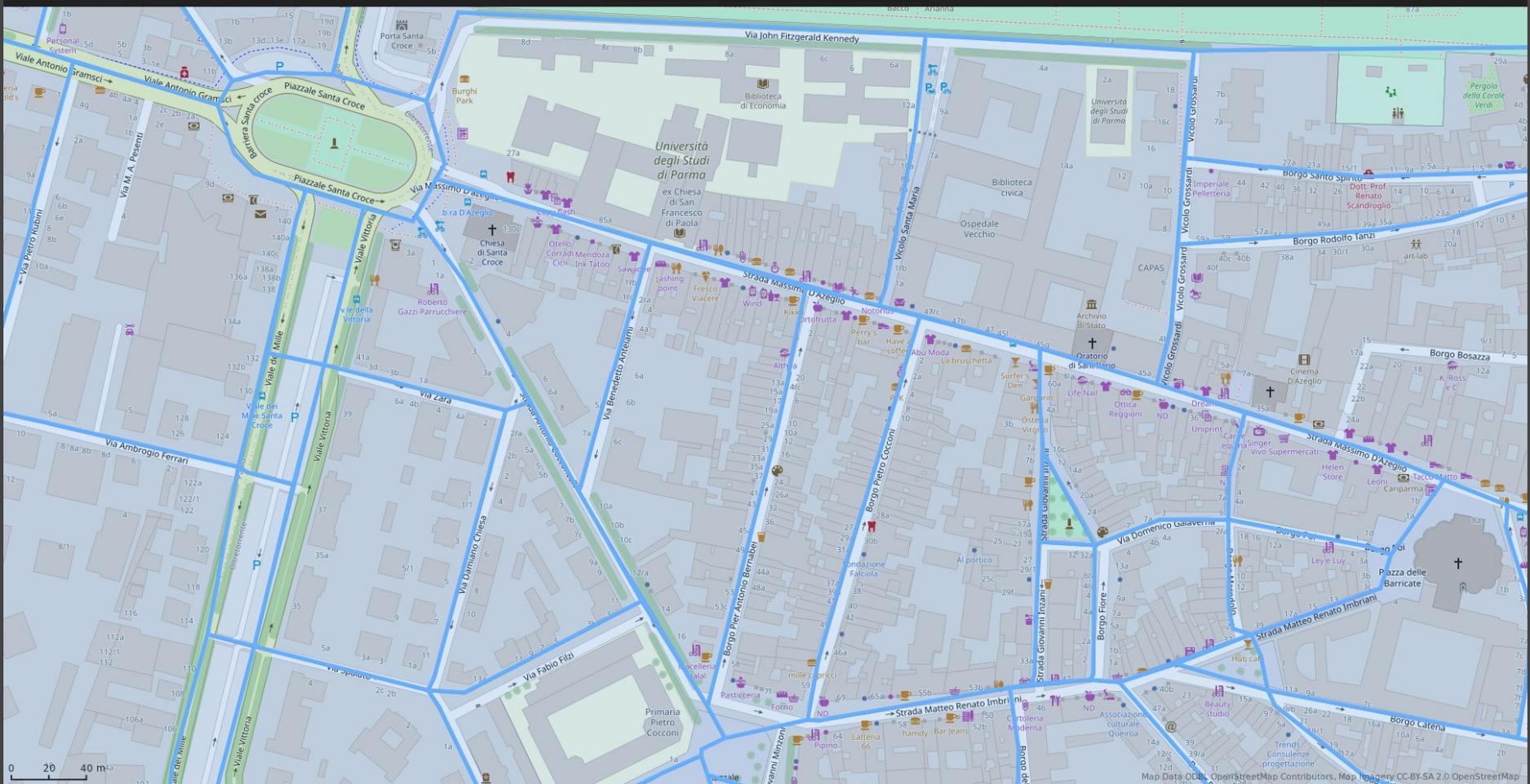
Search data ...

GO »

Filters

Fields

tipores	sesso	eta	cittad	ncomp	relpar	quarti...	nsez	entry_id
1	2	62	100	1	1	Oltreto...	213	1
1	2	62	100	2	1	Moline...	312	2
1	2	62	100	3	2	S.Leo...	627	3
1	2	62	100	2	2	Golese	510	4
1	2	62	100	3	2	Lubiana	833	5
1	2	62	100	2	2	San L...	932	6
1	2	90	100	1	1	Golese	520	7
1	2	64	100	3	2	Cittad...	965	8
1	2	62	100	3	2	Lubiana	1253	9
1	2	62	100	3	2	Monta...	1161	10
1	1	62	100	2	1	Cittad...	970	11
1	2	62	100	3	2	Lubiana	832	12



Chi Siamo?

Una fotografia dei parmigiani nel 2023

Siamo (relativamente) tanti

198.431

Residenti

94.301

Famiglie

212

Convivenze

Siamo (piuttosto) anziani

95

Centenari

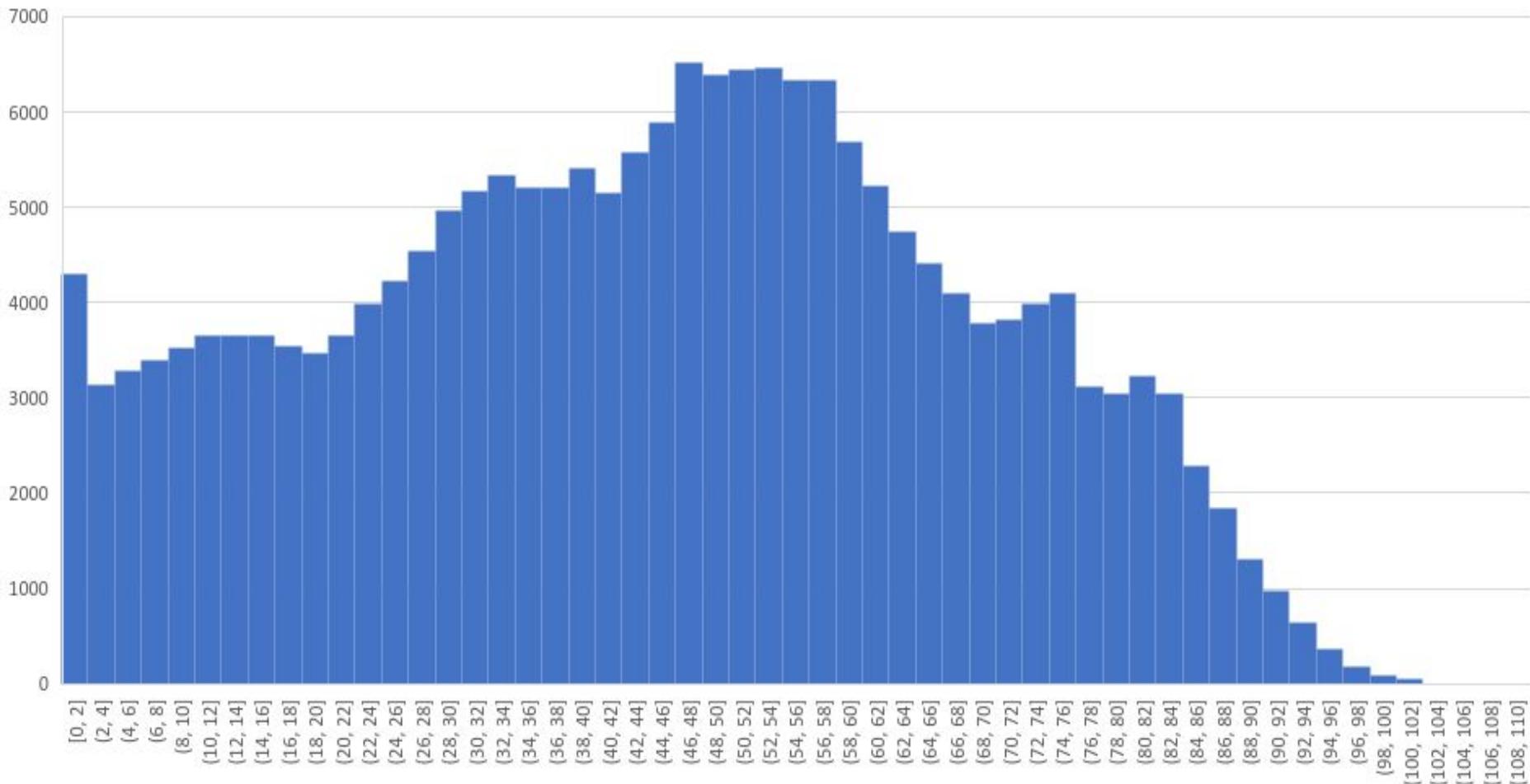
22.179

Over 75

23.160

Under 14

Età



Siamo (abbastanza) soli

40.613

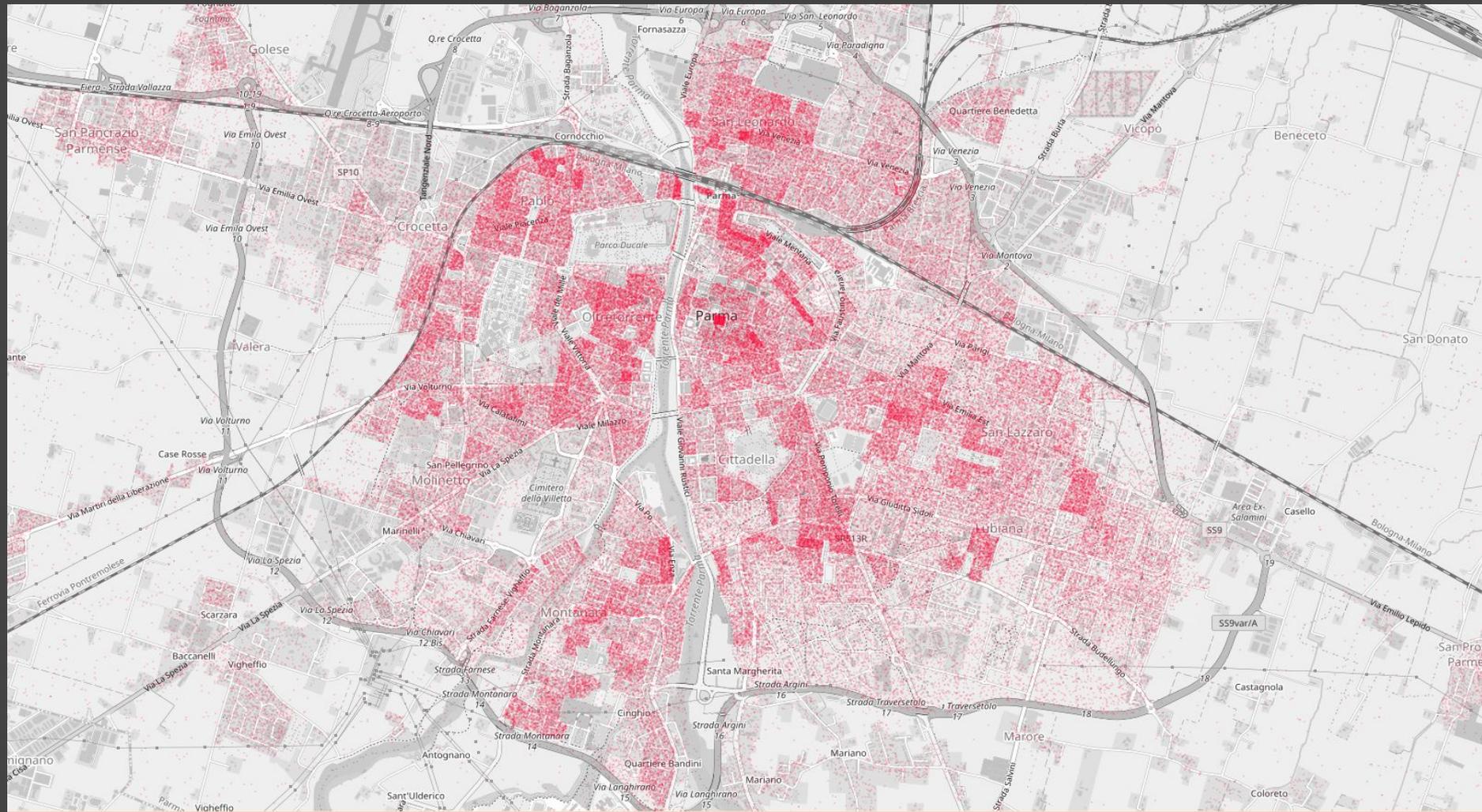
Single

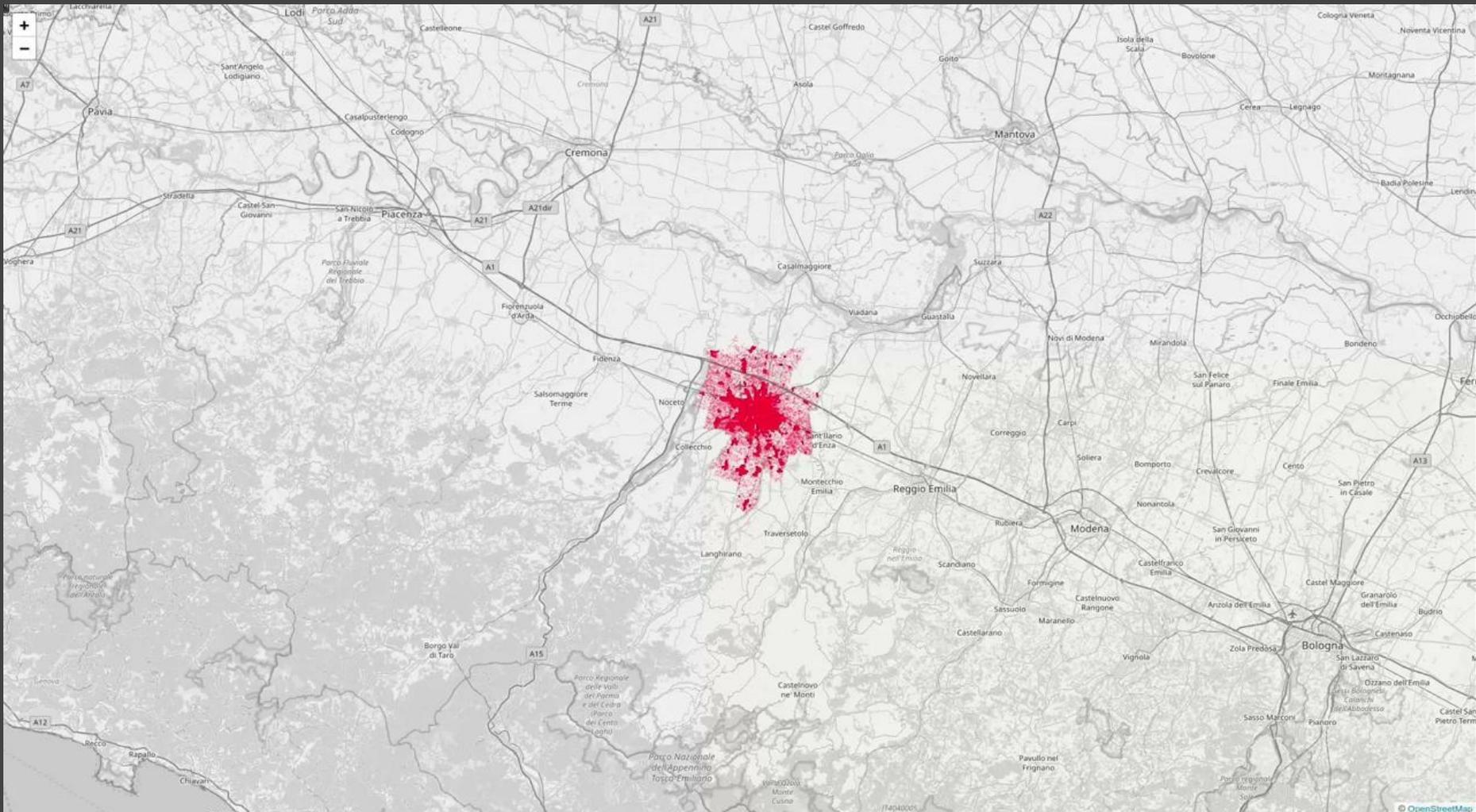
Oltre 1/5

del totale

45% 55%

M - F





Da Dove Veniamo?

Oltre 140 cittadinanze diverse

Siamo multiculturali

35.338

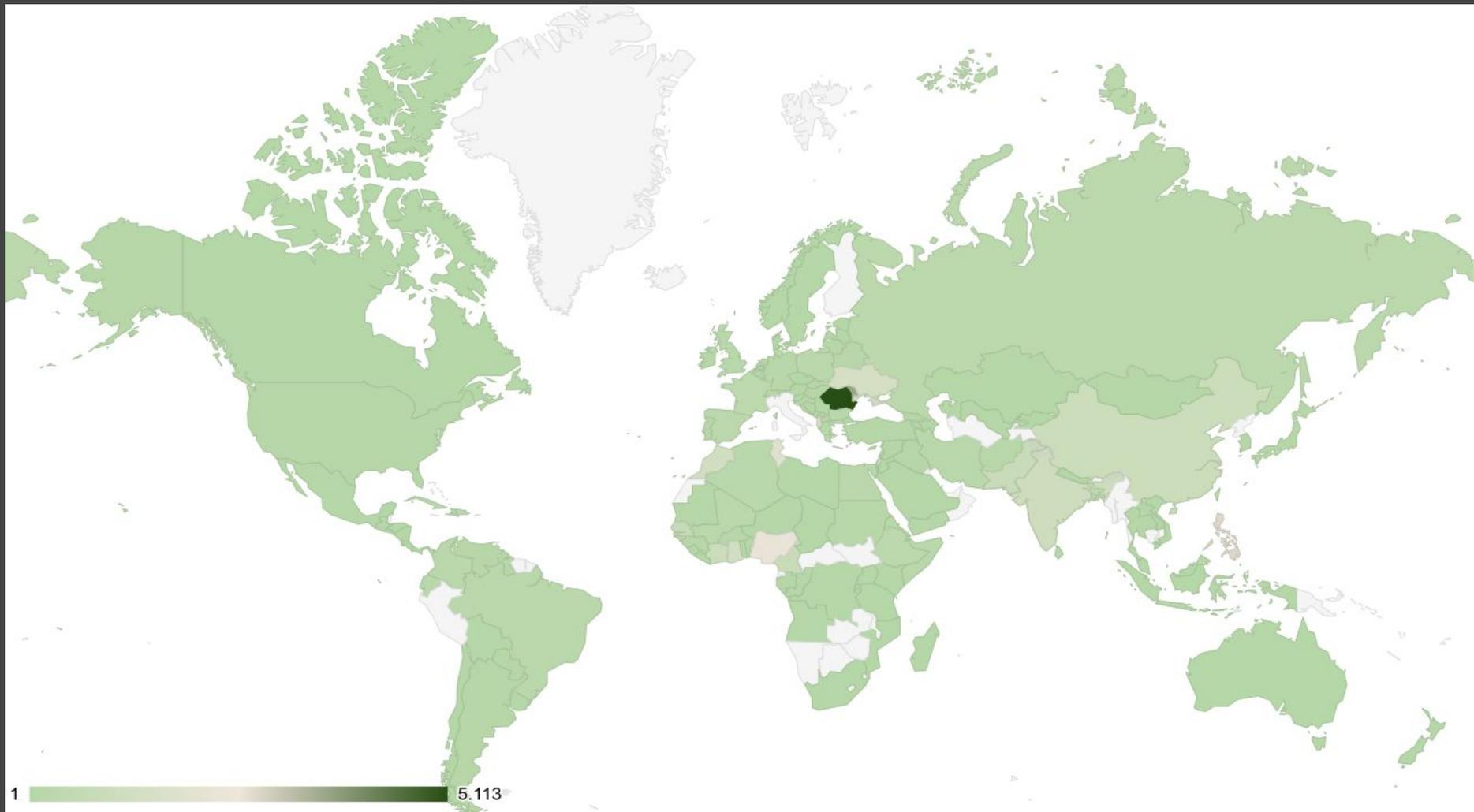
Stranieri

17.8%

del totale

143

Paesi



1

5.113

Gli stranieri sono (molto) più giovani

47,3 anni

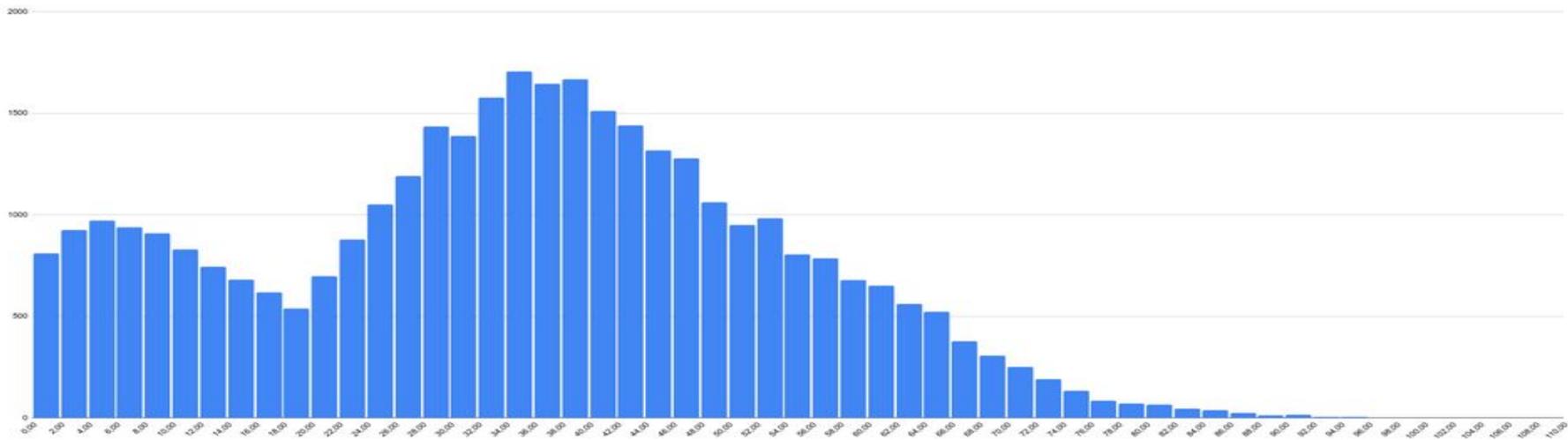
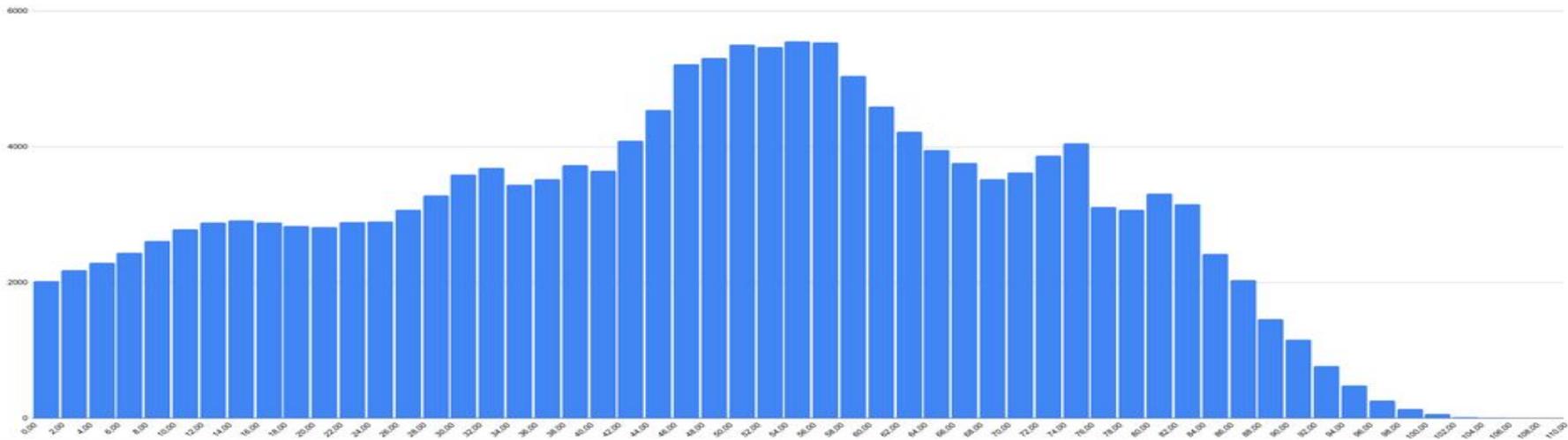
Italiani

35,1 anni

Stranieri

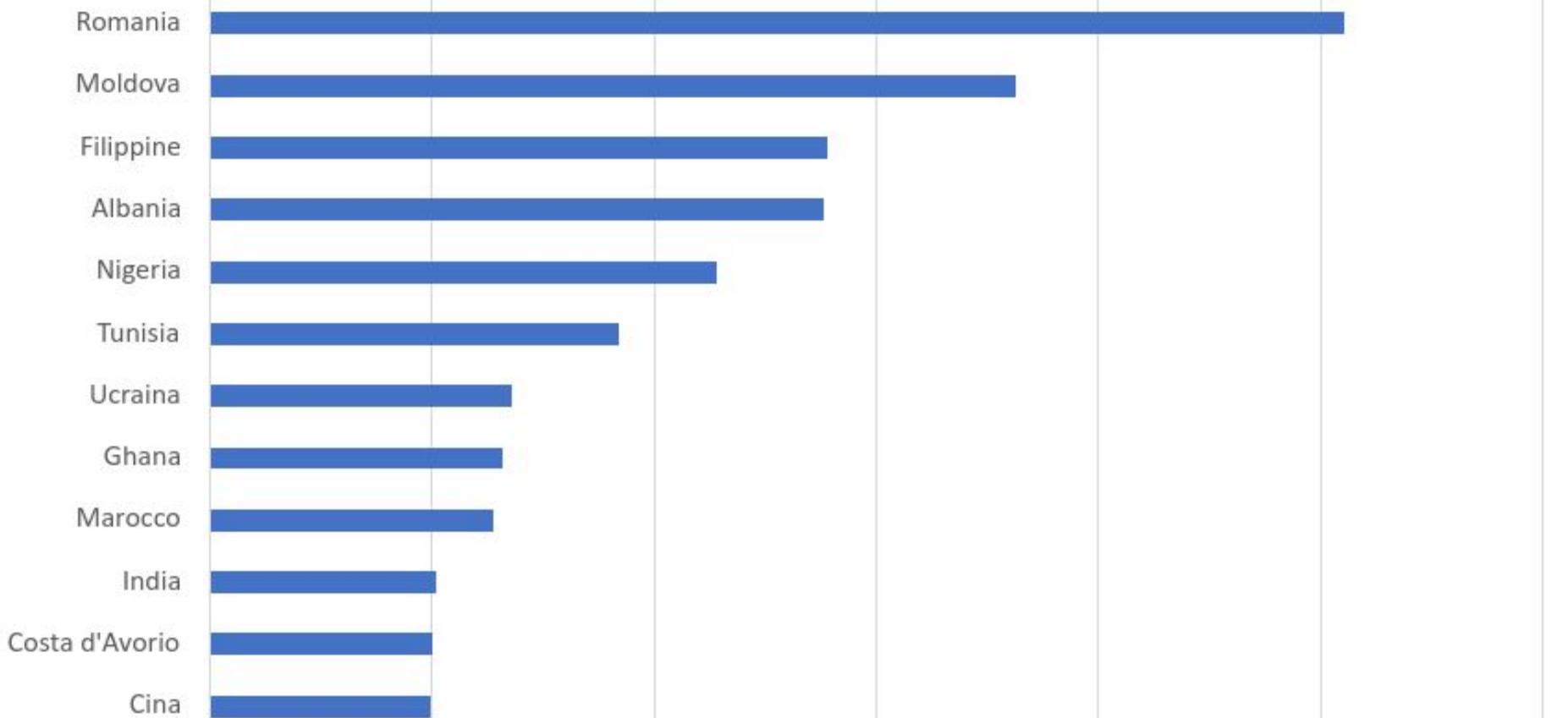
+12,2 anni

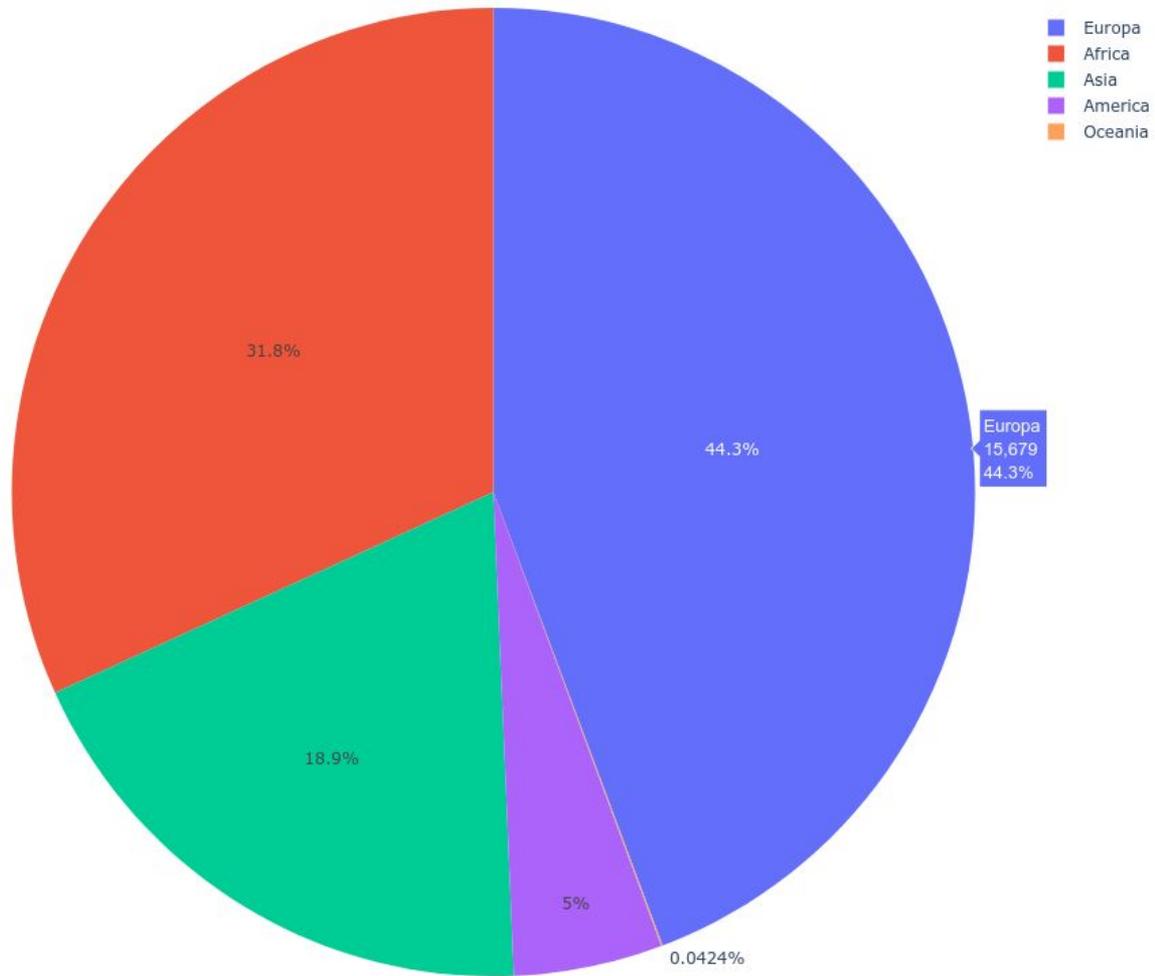
Età media



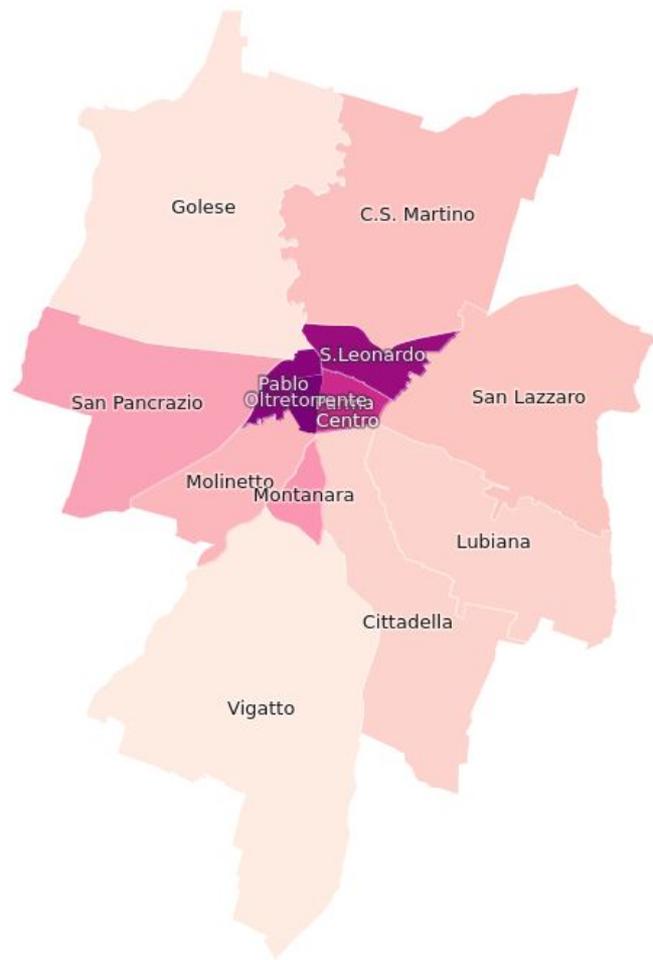
Provenienza

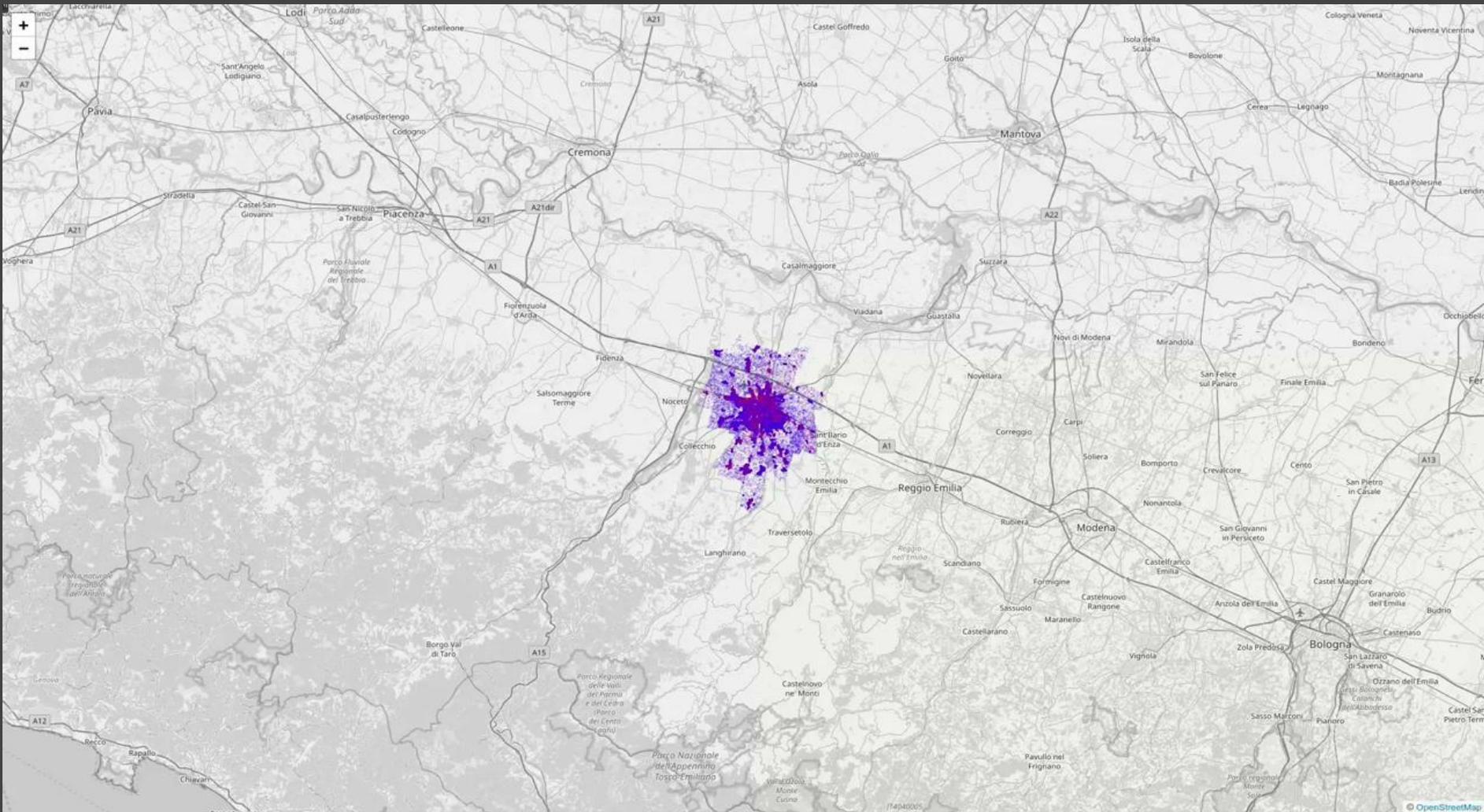
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000

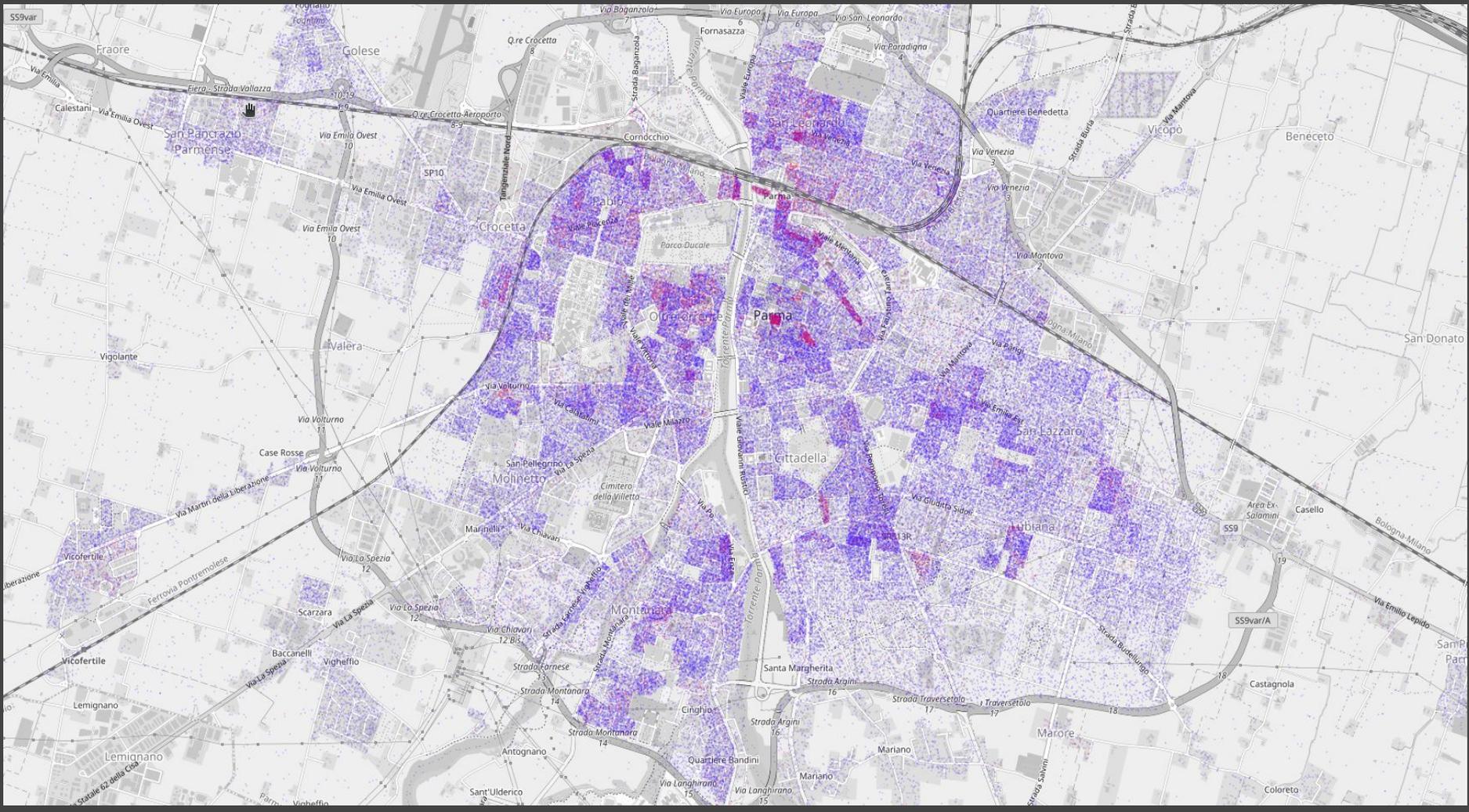


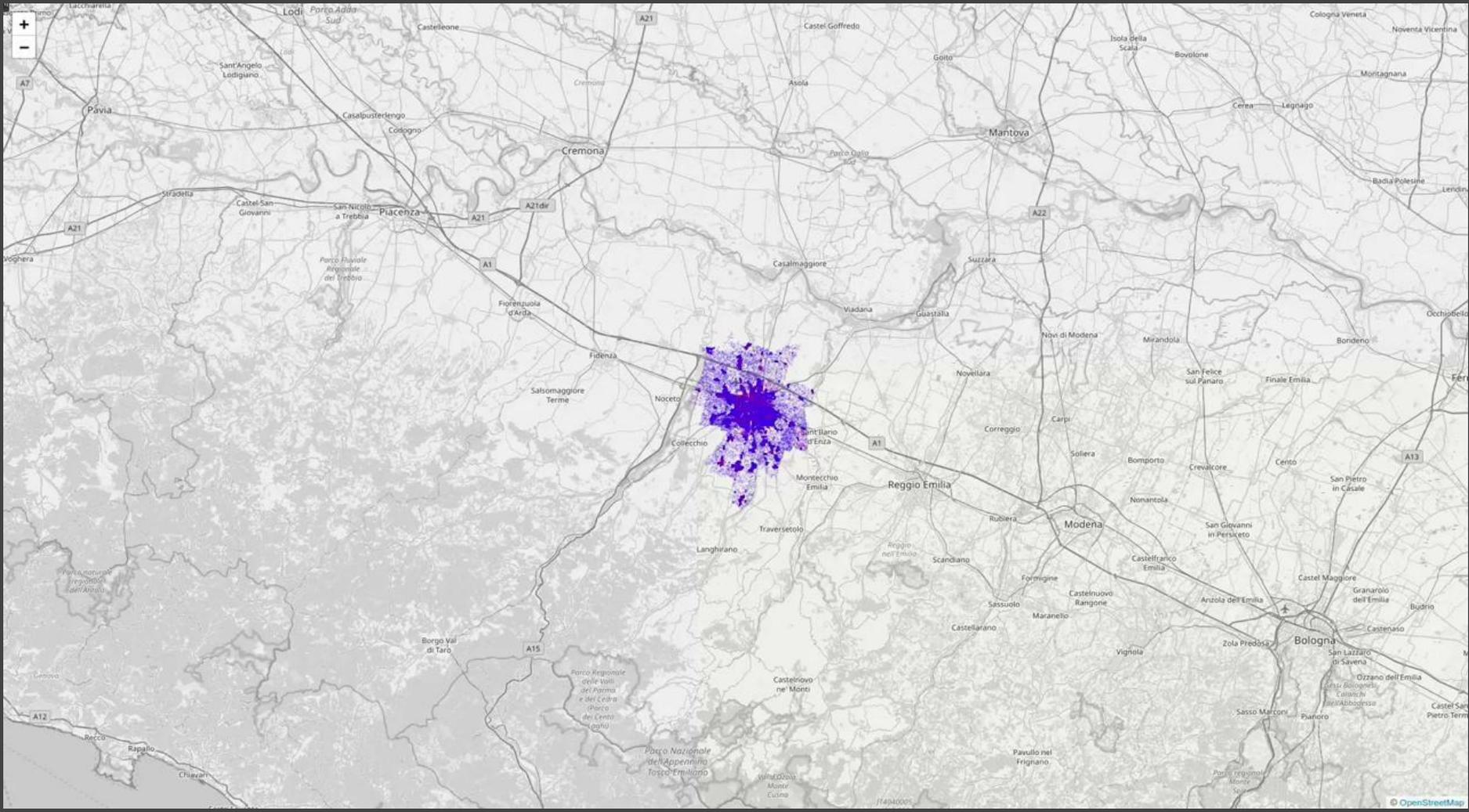


Europa
15,679
44.3%









Dove Andiamo?

Gli spostamenti in città negli ultimi anni

I parmigiani nel tempo

- **Sei anni di dati permettono di studiare trend**

Possiamo vedere l'evoluzione della città nel corso degli anni.

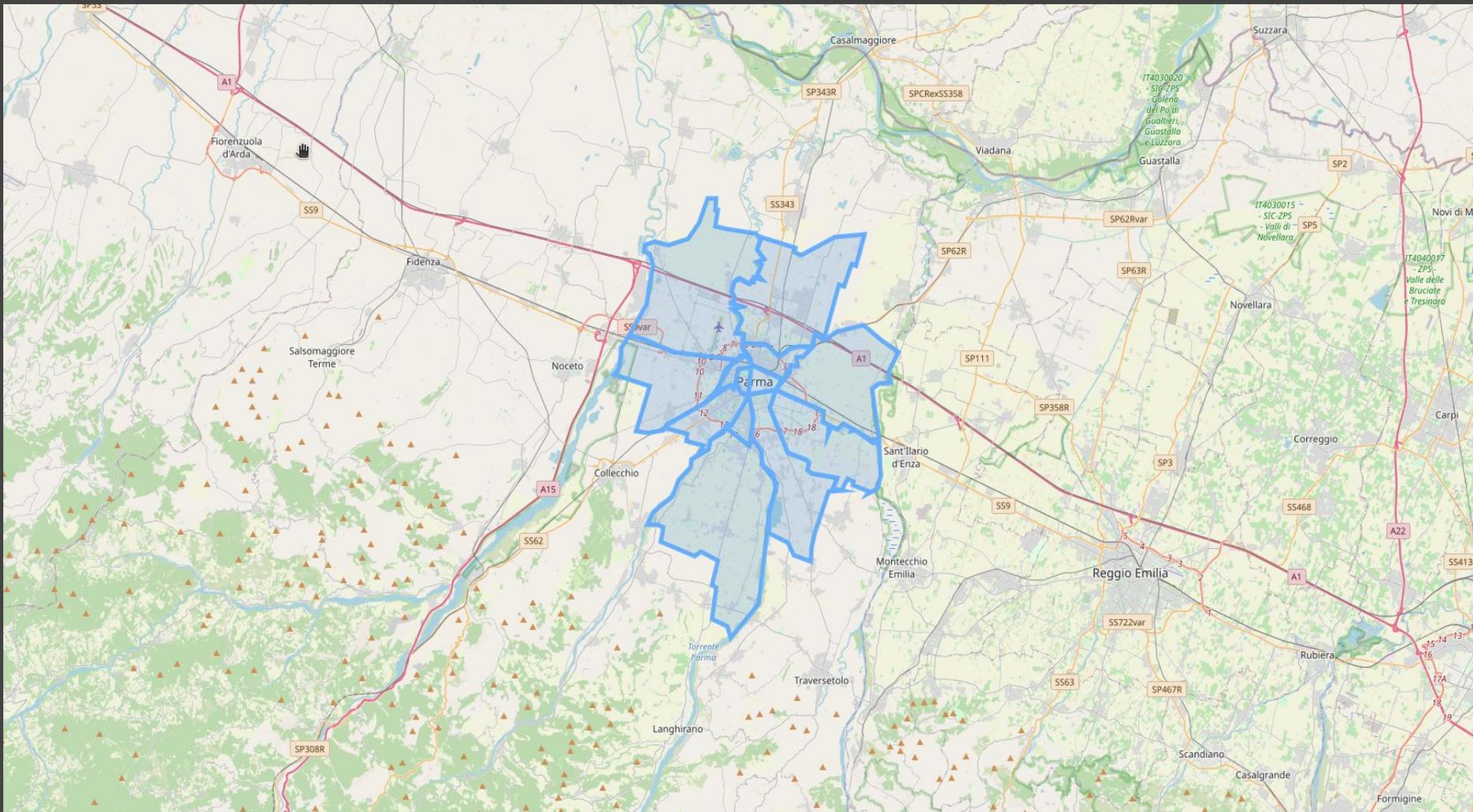
- **Idea: vedere come siamo cambiati**

Non sappiamo i nomi ma con età e sesso possiamo “seguire” le persone.

- **In particolare, gli spostamenti tra quartieri**

Da dove e verso dove ci spostiamo negli anni?

Come si comportano gli italiani? Gli stranieri? I nuovi abitanti? I giovani?



Conclusioni

Altre potenzialità e riflessioni

Il valore del contesto: dove sbagliano le AI

- **La percentuale più alta di stranieri**

È nella sezione che contiene il Seminario.

- **La “famiglia” più grande**

È il carcere di Via Burla.

- **I dati sono ritenuti sufficienti a descrivere la realtà**

E invece c'è differenza tra i residenti e i veri frequentatori della città.

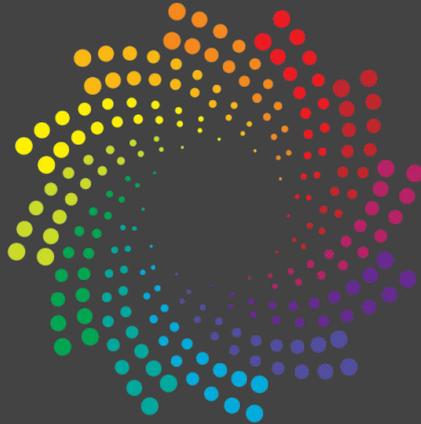
Opportunità

- **I “public data” sono una miniera di informazioni**
che ben sfruttata può fornire punti di vista nuovi e spunti di riflessione.
- **Sono utili ad enti e aziende**
che possono fare confronti e analisi (anche aggiungendo i propri dati).
- **Sono utili ai cittadini**
che possono conoscere meglio la città in cui vivono.

Grazie!

Andrea Pescetti

andrea@datamira.com



DATAMIRA

WONDERFUL DATA