PUMS
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile
CATANZARO

1ª Giornata di (In)formazione e ascolto

Catanzaro, 5 aprile 2024



La mobilità nell'economia del centro storico

Giornate di (In)formazione e ascolto

5 e 12 aprile 2024 - ore 15.00

Biblioteca Comunale F. De Nobili

interventi

Nicola Fiorita
sindaco

Antonio Borelli
assessore attività economiche

Lorenzo Bertuccio
esperto di mobilità urbana

PRIMO INCONTRO

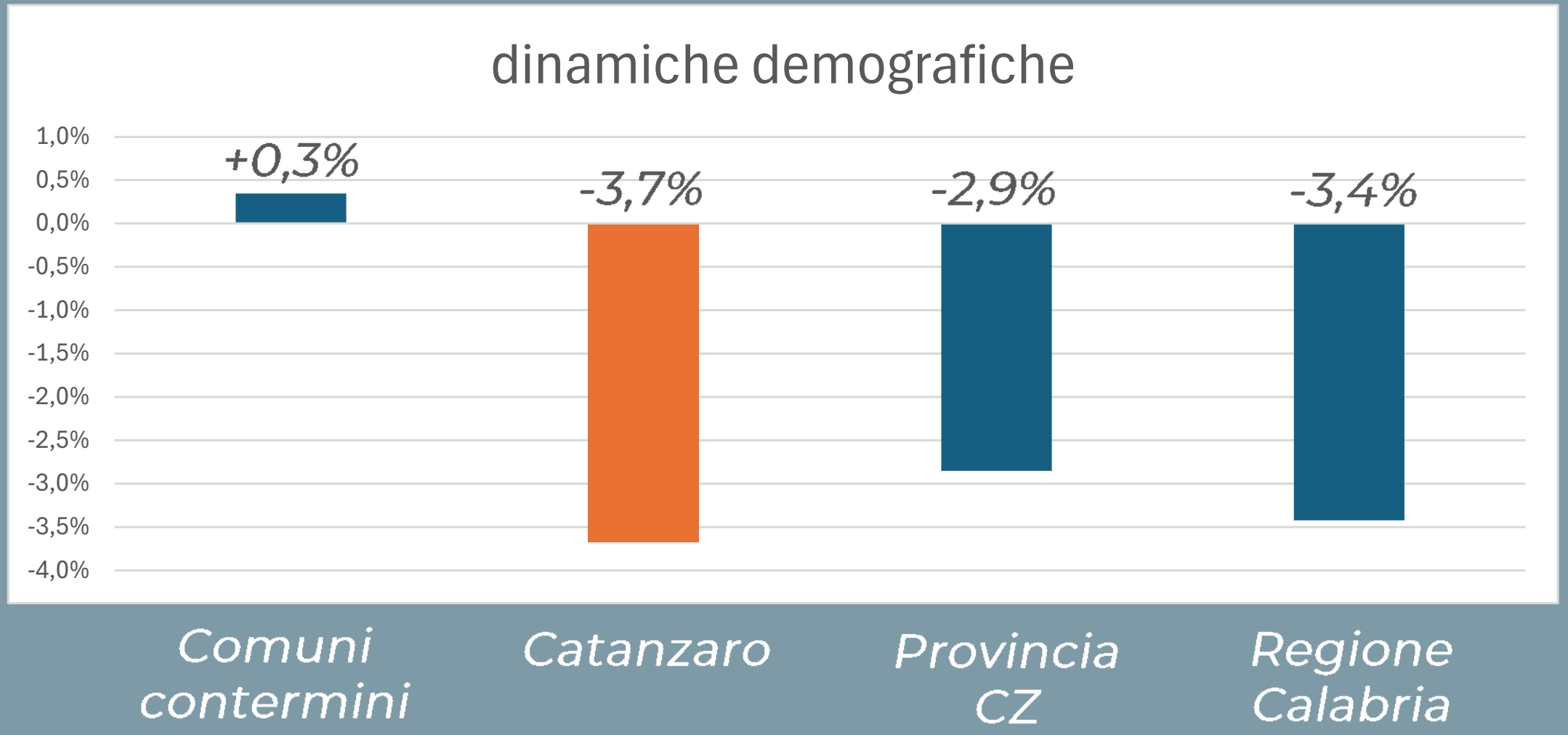
Dedicato agli obiettivi *e alle strategie*



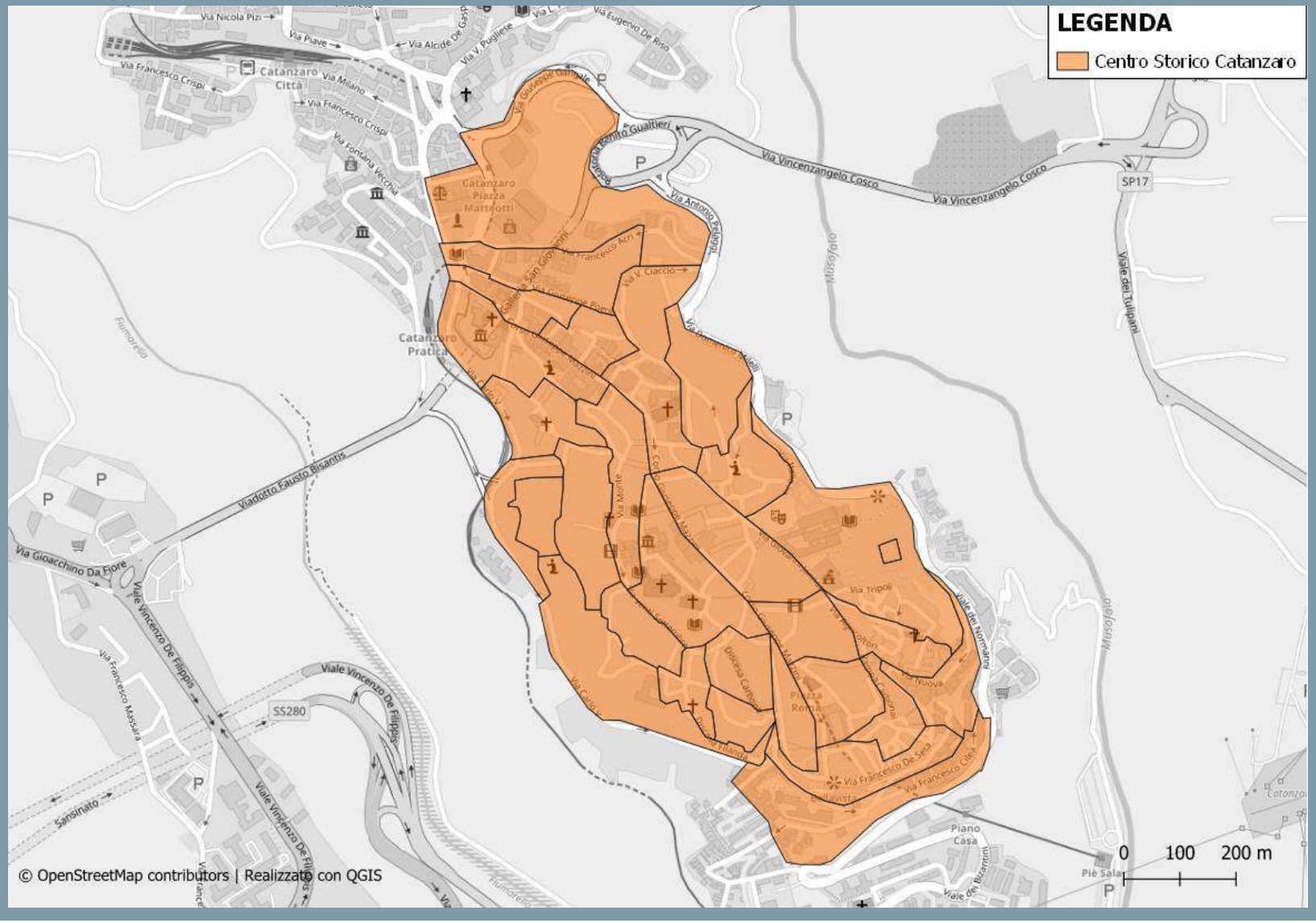
L'INGORGO DI MIO PADRE – DETTAGLIO DI RAFFAELE SACCÀ

Il quadro conoscitivo

Le dinamiche demografiche



Il Centro Storico di Catanzaro



Popolazione interessata

Popolazione totale – 7.403

Area Complessiva

Mq – 690.000

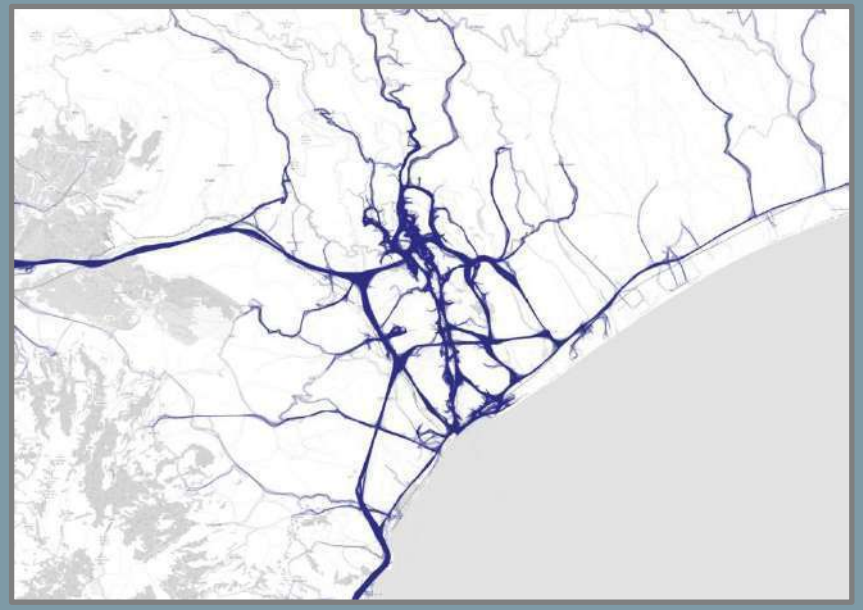
PUMS
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile
CATANZARO

Acquisizione e analisi dati

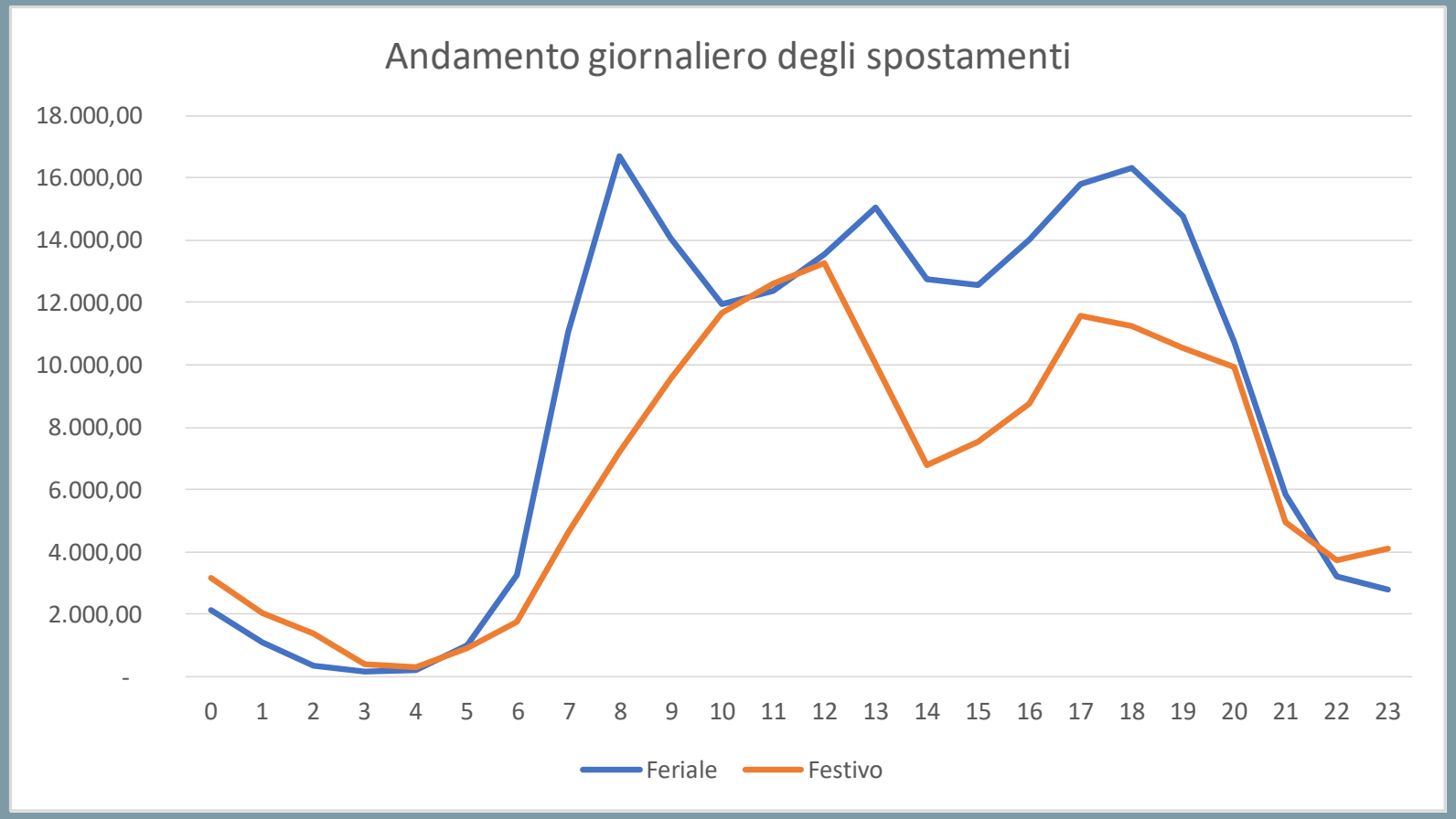
- *sensi di marcia*
- *posizione dei parcometri e transazioni per ognuno*
- *dati su incidentalità (nella zona di interesse)*
- *fermate e percorsi TPL urbano ed extraurbano*
- *domanda soddisfatta dalla funicolare*
- *domanda soddisfatta dal TPL urbano ed extraurbano*
- *...*

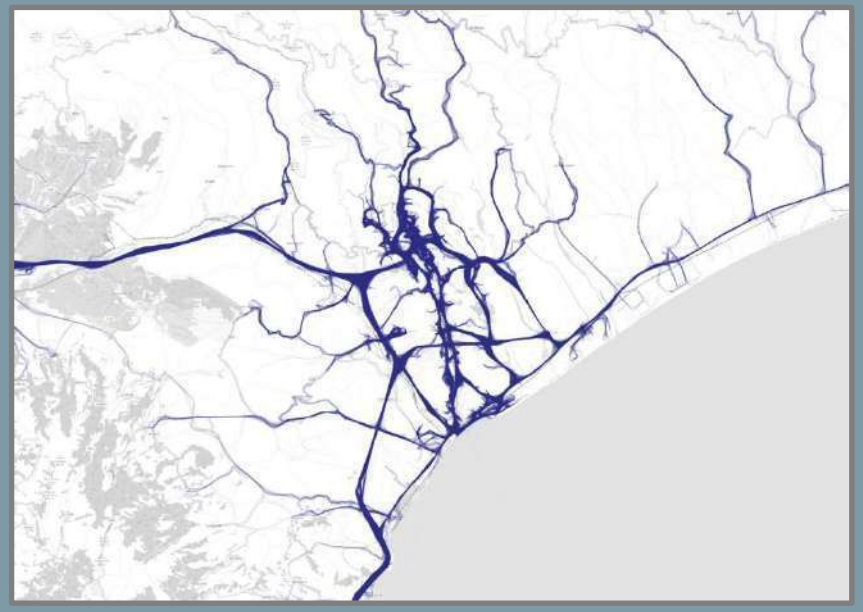
I dati FCD (floating car data)

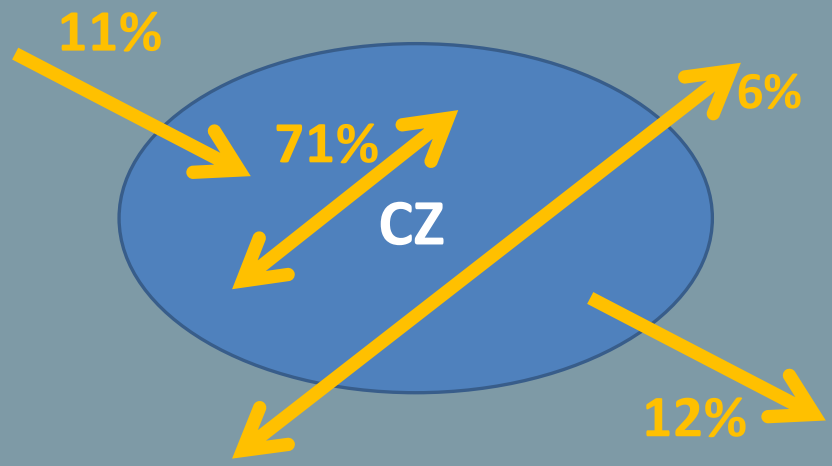




I dati FCD (floating car data)







L’indagine sui flussi veicolari in specifiche sezioni

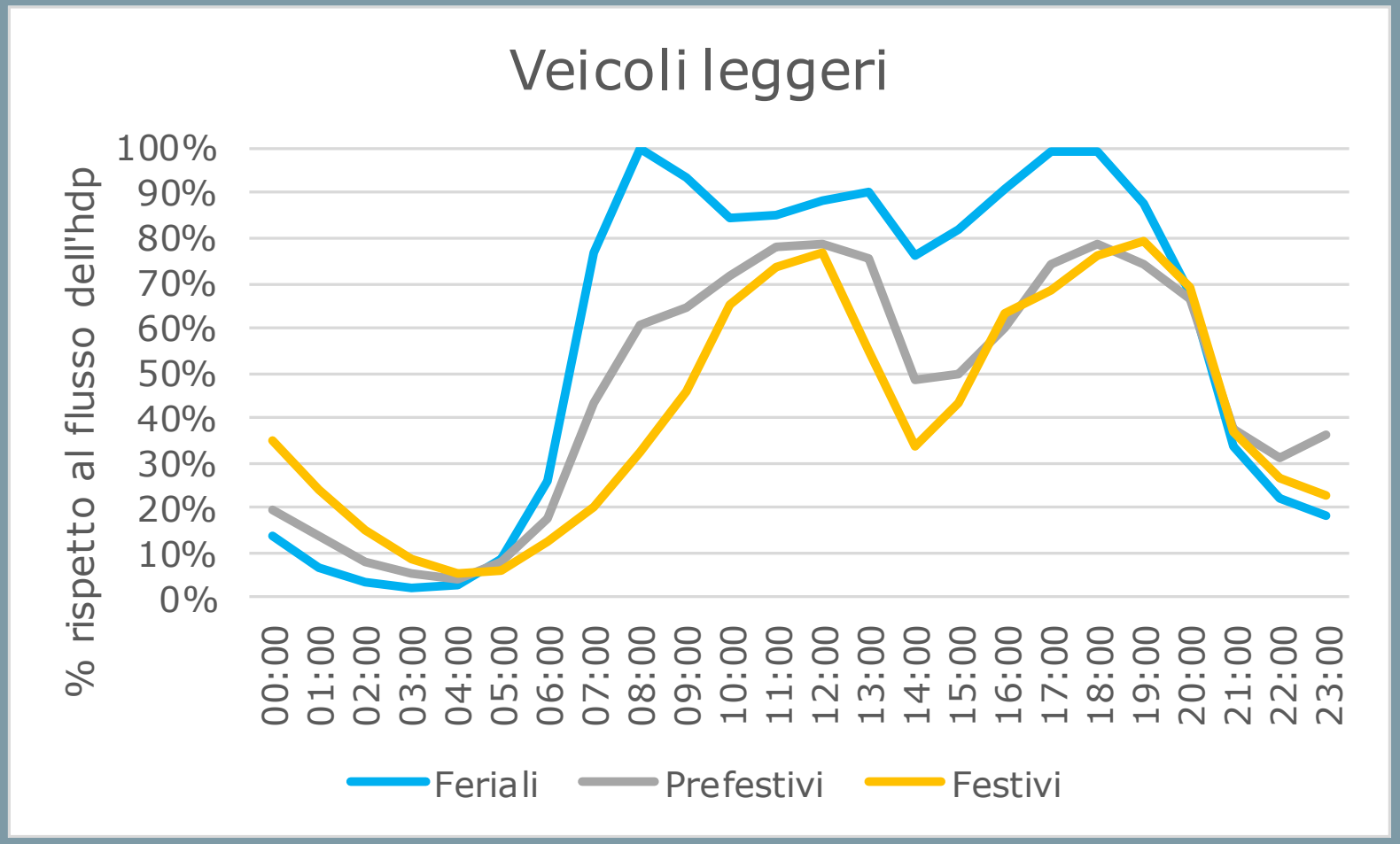
grazie all’accordo con la Provincia di Catanzaro
che ha fornito la strumentazione radar disponibile

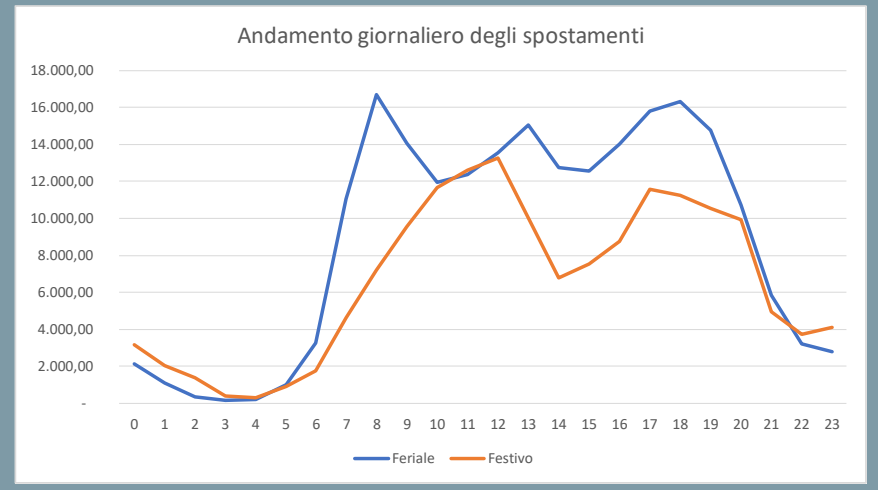
le sezioni



PUMS
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile
CATANZARO

L’andamento secondo i rilievi





FCD

I dati FCD del Centro Storico
dati ottobre 2022

Spostamenti Complessivi

Matrice degli spostamenti FCD del giorno medio Feriale per il centro storico di Catanzaro riferita a Ottobre 2022

Spostamenti per tipo giorno

86.332

58.737

7.691

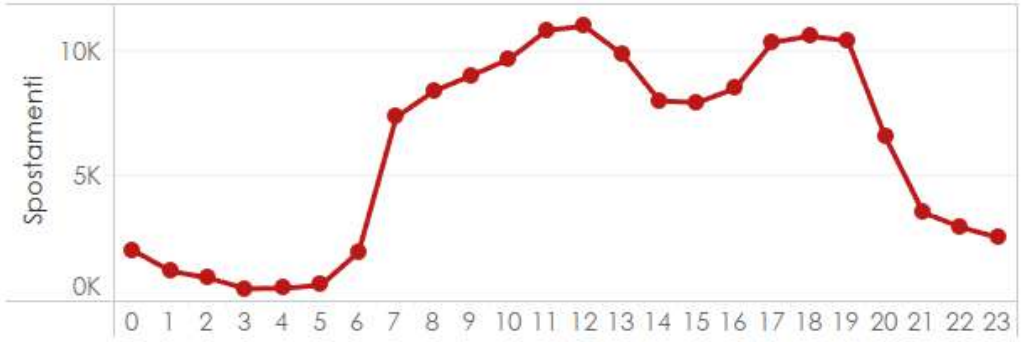
Spostamenti per componente

22.138

21.894

93.345

Profilo orario degli spostamenti



Spostamenti in origine dal centro storico



Spostamenti in destinazione al centro storico



Top 10 origini

Resto Comune di Catanzaro	89.915
293 (Centro Storico)	3.255
276 (Centro Storico)	2.955
217 (Centro Storico)	2.375
Comune di Sellia Marina	2.268
Comune di Lamezia Terme	2.063
316 (Centro Storico)	1.964
192 (Centro Storico)	1.949
Comune di Settingiano	1.908
Comune di Simeri Crichi	1.688

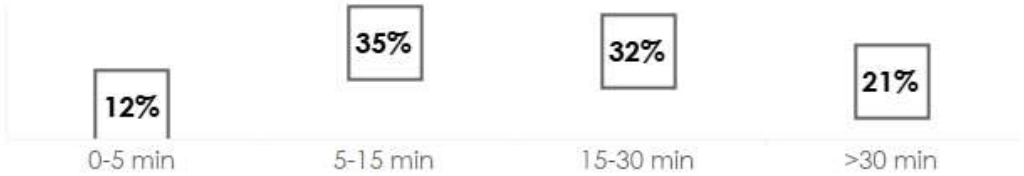
Top 10 destinazioni

Resto Comune di Catanzaro	91.347
293 (Centro Storico)	3.235
276 (Centro Storico)	2.898
217 (Centro Storico)	2.498
Comune di Sellia Marina	2.194
Comune di Lamezia Terme	1.916
316 (Centro Storico)	1.903
192 (Centro Storico)	1.845
212 (Centro Storico)	1.691
Comune di Settingiano	1.682

Classificazione per tempo di sosta



Classificazione per durata di viaggio



Classificazione per distanza percorsa



Spostamenti feriali

Matrice degli spostamenti FCD del giorno medio Feriale per il centro storico di Catanzaro riferita a Ottobre 2022

Spostamenti per tipo giorno

86.332 | 58.737

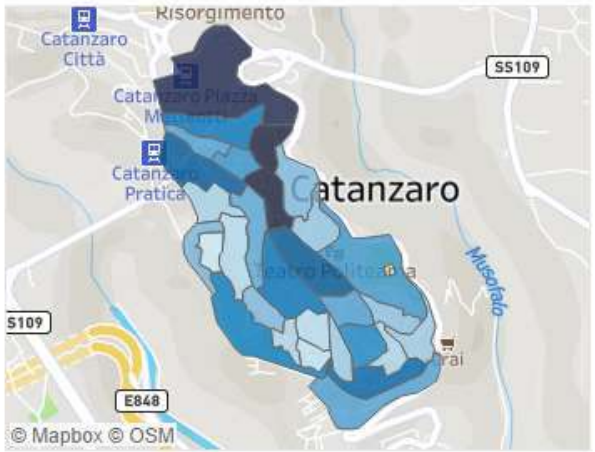
Spostamenti per componente

4.130 | 13.090 | 12.575 | 56.536

Profilo orario degli spostamenti



Spostamenti in origine dal centro storico



Spostamenti in destinazione al centro storico



Top 10 origini

Resto Comune di Catanzaro	54.275
293 (Centro Storico)	1.966
276 (Centro Storico)	1.842
Comune di Sellia Marina	1.479
Comune di Lamezia Terme	1.361
Comune di Settingiano	1.195
217 (Centro Storico)	1.167
192 (Centro Storico)	1.131
Comune di Simeri Crichi	1.043
316 (Centro Storico)	982

Top 10 destinazioni

Resto Comune di Catanzaro	55.140
293 (Centro Storico)	1.978
276 (Centro Storico)	1.878
Comune di Sellia Marina	1.430
217 (Centro Storico)	1.310
Comune di Lamezia Terme	1.301
192 (Centro Storico)	1.090
Comune di Settingiano	971
316 (Centro Storico)	971
Comune di Simeri Crichi	934

Classificazione per tempo di sosta



Classificazione per durata di viaggio



Classificazione per distanza percorsa



Spostamenti festivi

Matrice degli spostamenti FCD del giorno medio Festivo per il centro storico di Catanzaro riferita a Ottobre 2022

Spostamenti per tipo giorno

86.332 | **58.737**

Spostamenti per componente

3.561 | 9.048 | 9.319 | 36.809

Profilo orario degli spostamenti



Spostamenti in origine dal centro storico



Spostamenti in destinazione al centro storico



Top 10 origini

Resto Comune di Catanzaro	35.640
293 (Centro Storico)	1.289
217 (Centro Storico)	1.208
276 (Centro Storico)	1.113
316 (Centro Storico)	982
192 (Centro Storico)	818
212 (Centro Storico)	800
Comune di Sellia Marina	789
Comune di Settingiano	713
Comune di Lamezia Terme	702

Top 10 destinazioni

Resto Comune di Catanzaro	36.207
293 (Centro Storico)	1.256
217 (Centro Storico)	1.188
276 (Centro Storico)	1.021
316 (Centro Storico)	932
212 (Centro Storico)	786
Comune di Sellia Marina	764
192 (Centro Storico)	755
Comune di Settingiano	710
Comune di Simeri Crichi	675

Classificazione per tempo di sosta



Classificazione per durata di viaggio



Classificazione per distanza percorsa



Spostamenti festivi in ingresso

GO Mobility

Matrice degli spostamenti FCD del giorno medio Festivo per il centro storico di Catanzaro riferita a Ottobre 2022

Spostamenti per tipo giorno

13.090 | **9.048**

Altre opzioni

Spostamenti per componente

3.561 | 9.048 | 9.319 | 36.809

Profilo orario degli spostamenti

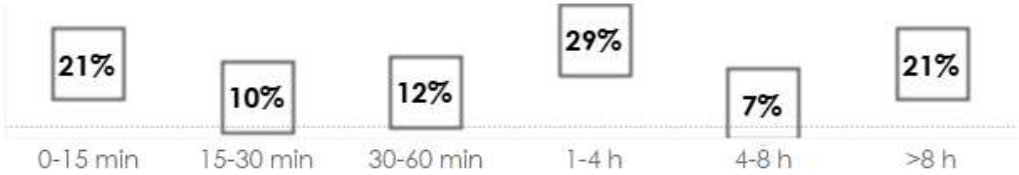


Spostamenti in origine dal centro storico

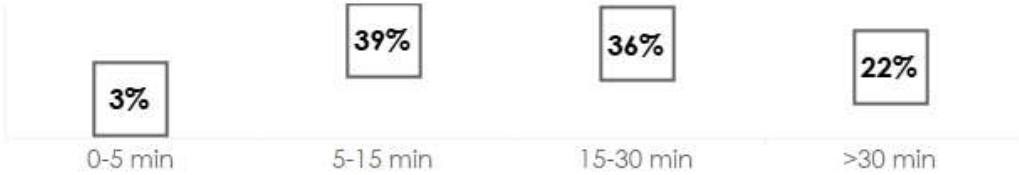
Spostamenti in destinazione al centro storico



Classificazione per tempo di sosta



Classificazione per durata di viaggio



Classificazione per distanza percorsa



Top 10 origini

Resto Comune di Catanzaro	6.876
Comune di Sellia	200
Comune di Magisano	200
Comune di Lamezia Terme	184
Comune di Settingiano	109
Comune di Taverna	106
Comune di Simeri Crichi	106
Comune di Squillace	95
Comune di Caccuri	93
Comune di Soverato	93

Top 10 destinazioni

293 (Centro Storico)	938
217 (Centro Storico)	887
276 (Centro Storico)	832
192 (Centro Storico)	634
212 (Centro Storico)	603
316 (Centro Storico)	480
130 (Centro Storico)	442
166 (Centro Storico)	437
326 (Centro Storico)	423
254 (Centro Storico)	377

Spostamenti feriale in uscita

Matrice degli spostamenti FCD del giorno medio Feriale per il centro storico di Catanzaro riferita a Ottobre 2022

Spostamenti per tipo giorno

12.575

9.319

Spostamenti per componente

4.130

13.090

12.575

56.536

Profilo orario degli spostamenti



Spostamenti in origine dal centro storico



Spostamenti in destinazione al centro storico

Classificazione per tempo di sosta



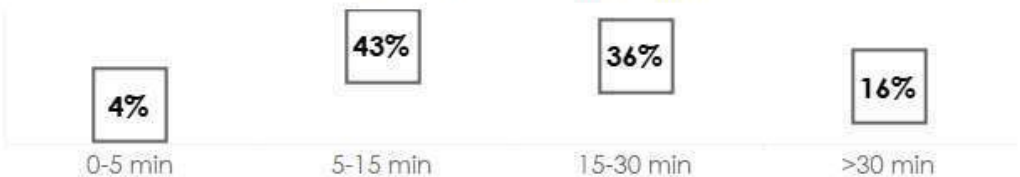
Top 10 origini

293 (Centro Storico)	1.615
276 (Centro Storico)	1.527
192 (Centro Storico)	901
217 (Centro Storico)	871
212 (Centro Storico)	670
326 (Centro Storico)	631
316 (Centro Storico)	565
130 (Centro Storico)	545
244 (Centro Storico)	504
578 (Centro Storico)	494

Top 10 destinazioni

Resto Comune di Catanzaro	10.209
Comune di Lamezia Terme	284
Comune di Soverato	152
Comune di Pentone	151
Comune di Settingiano	132
Comune di Sellia Marina	124
Comune di Davoli	111
Comune di Simeri Crichi	109
Comune di Borgia	101
Comune di Montepaone	93

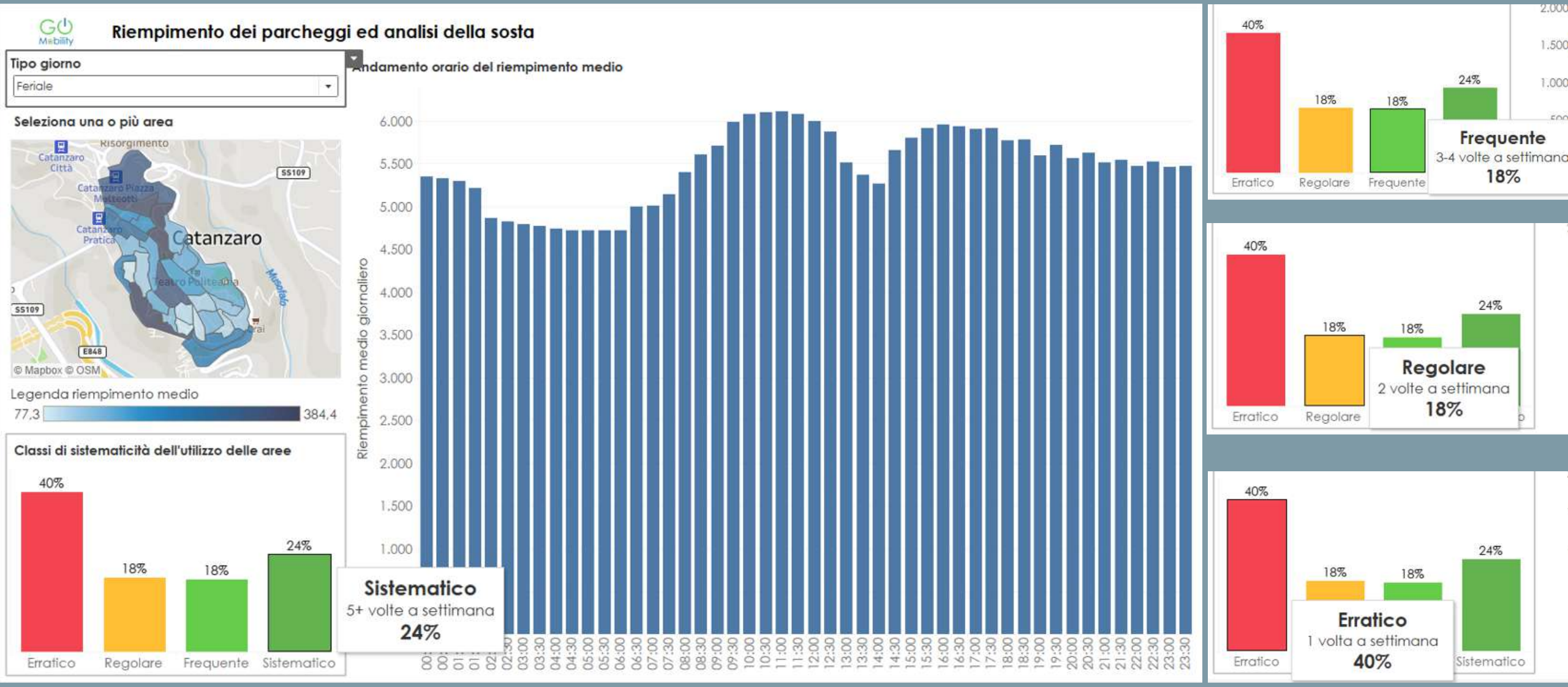
Classificazione per durata di viaggio



Classificazione per distanza percorsa



Le dinamiche della sosta – *giorno feriale*



Le dinamiche zona Musofalo – *giorno feriale*

Riempimento dei parcheggi ed analisi della sosta

Tipo giorno

Feriale

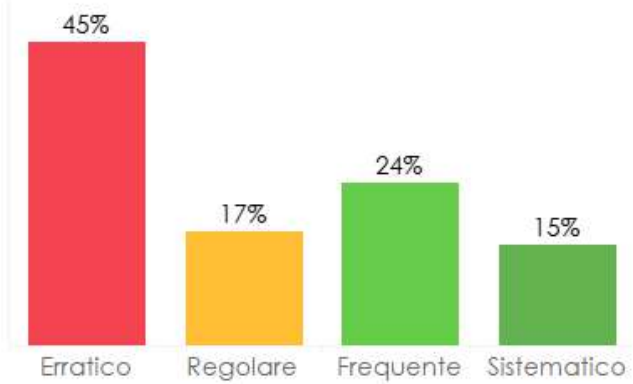
Seleziona una o più area



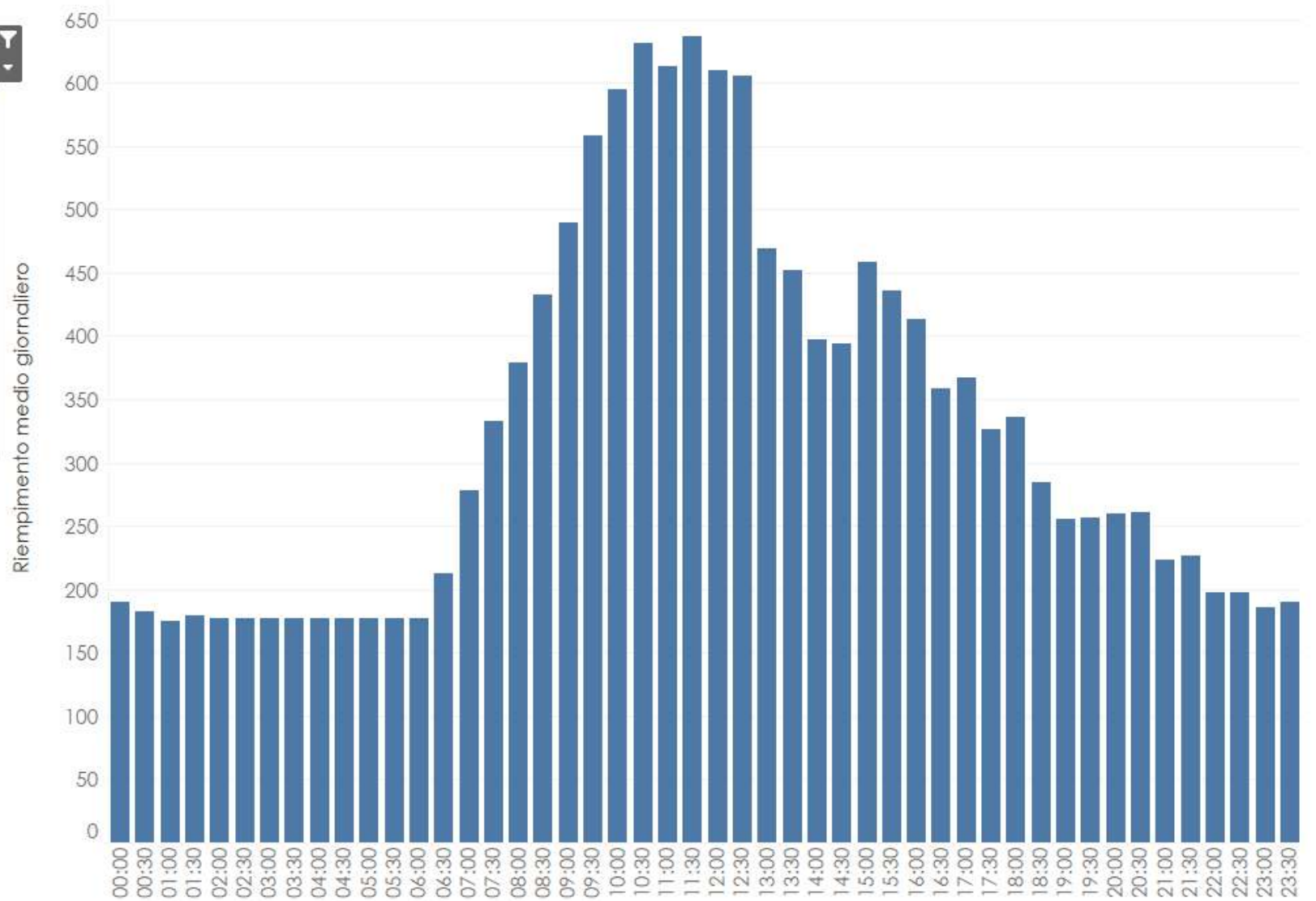
Legenda riempimento medio

77,3 — 384,4

Classi di sistematicità dell'utilizzo delle aree

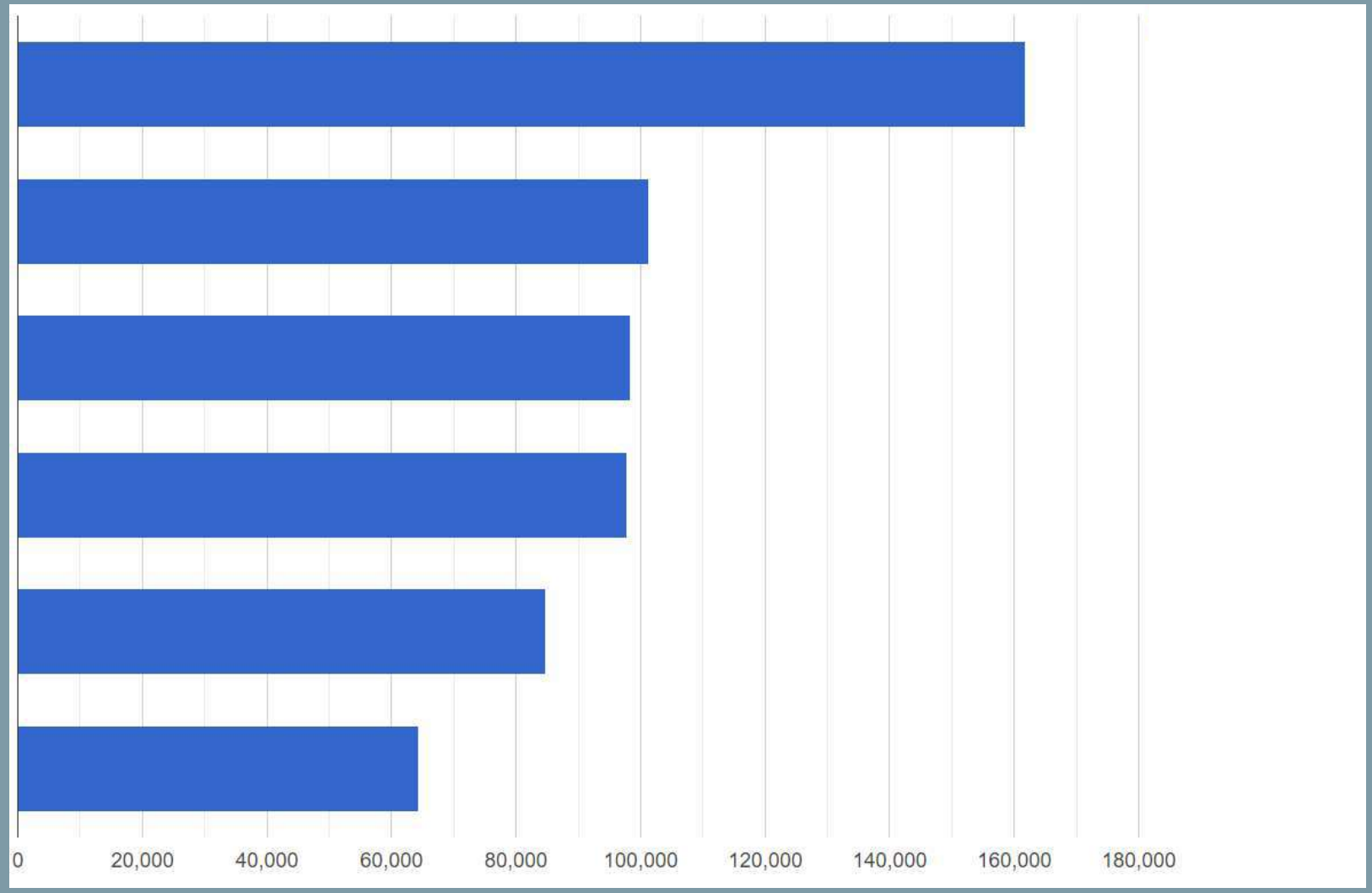


Andamento orario del riempimento medio

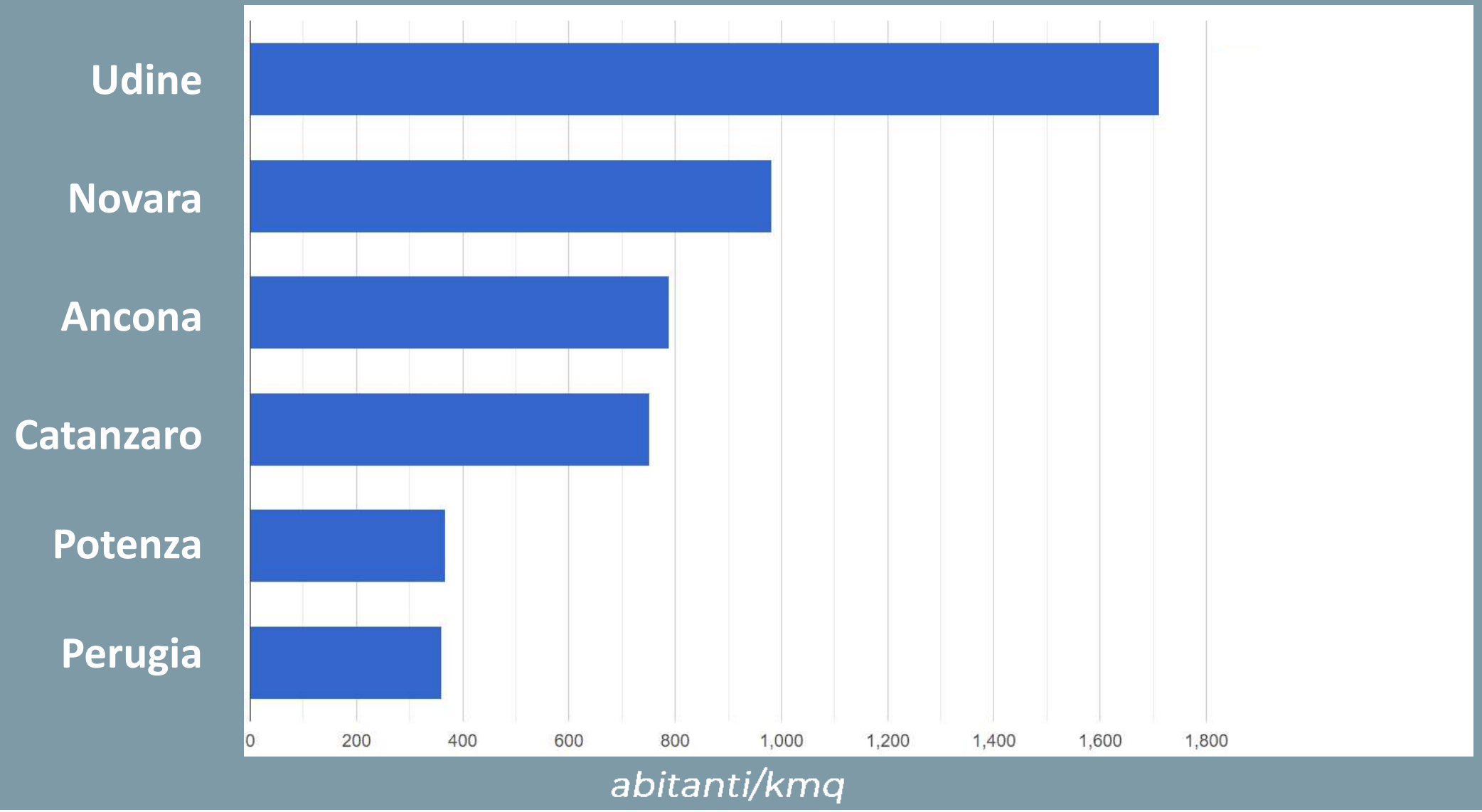


Il posizionamento di Catanzaro in Italia

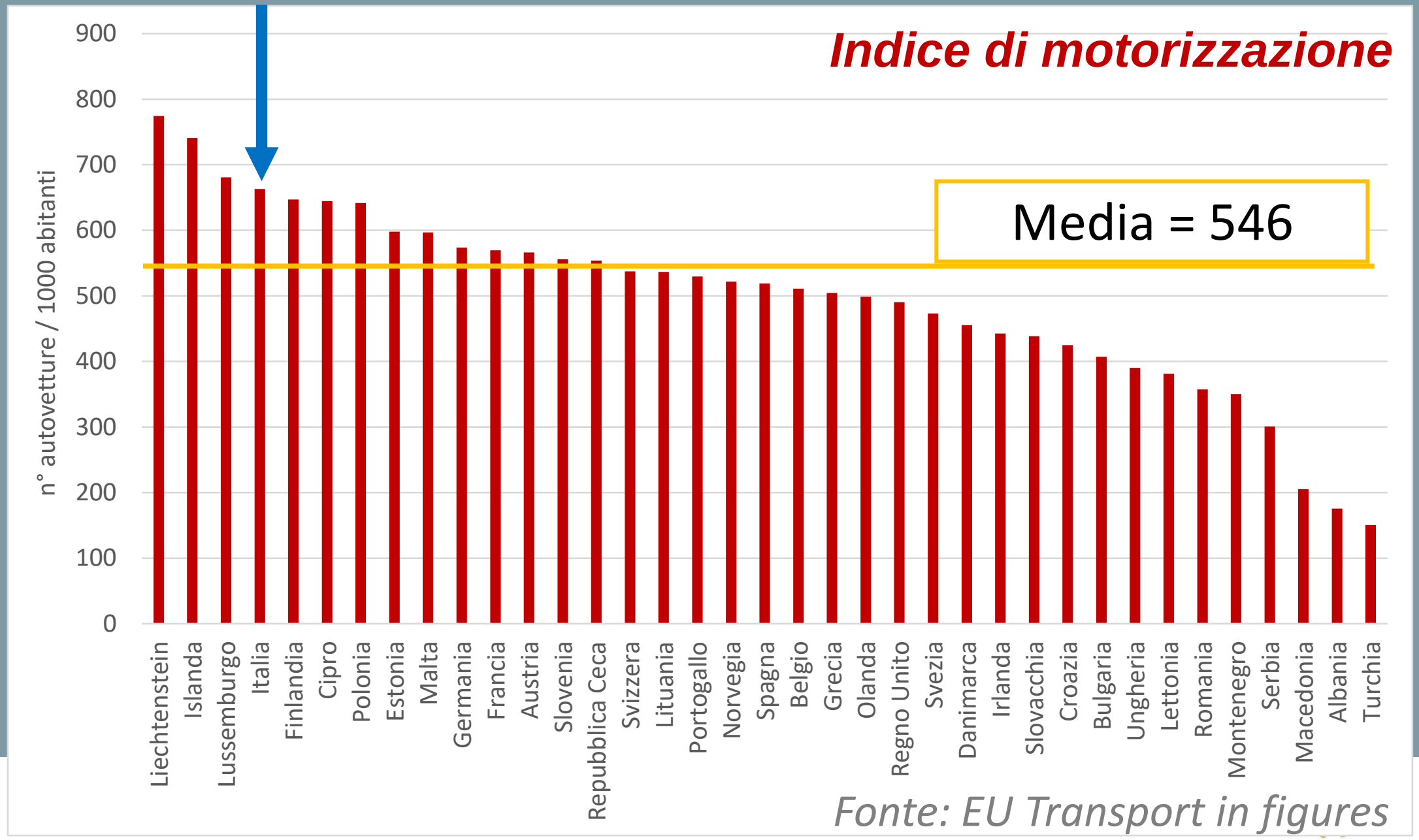
Popolazione



Densità di popolazione

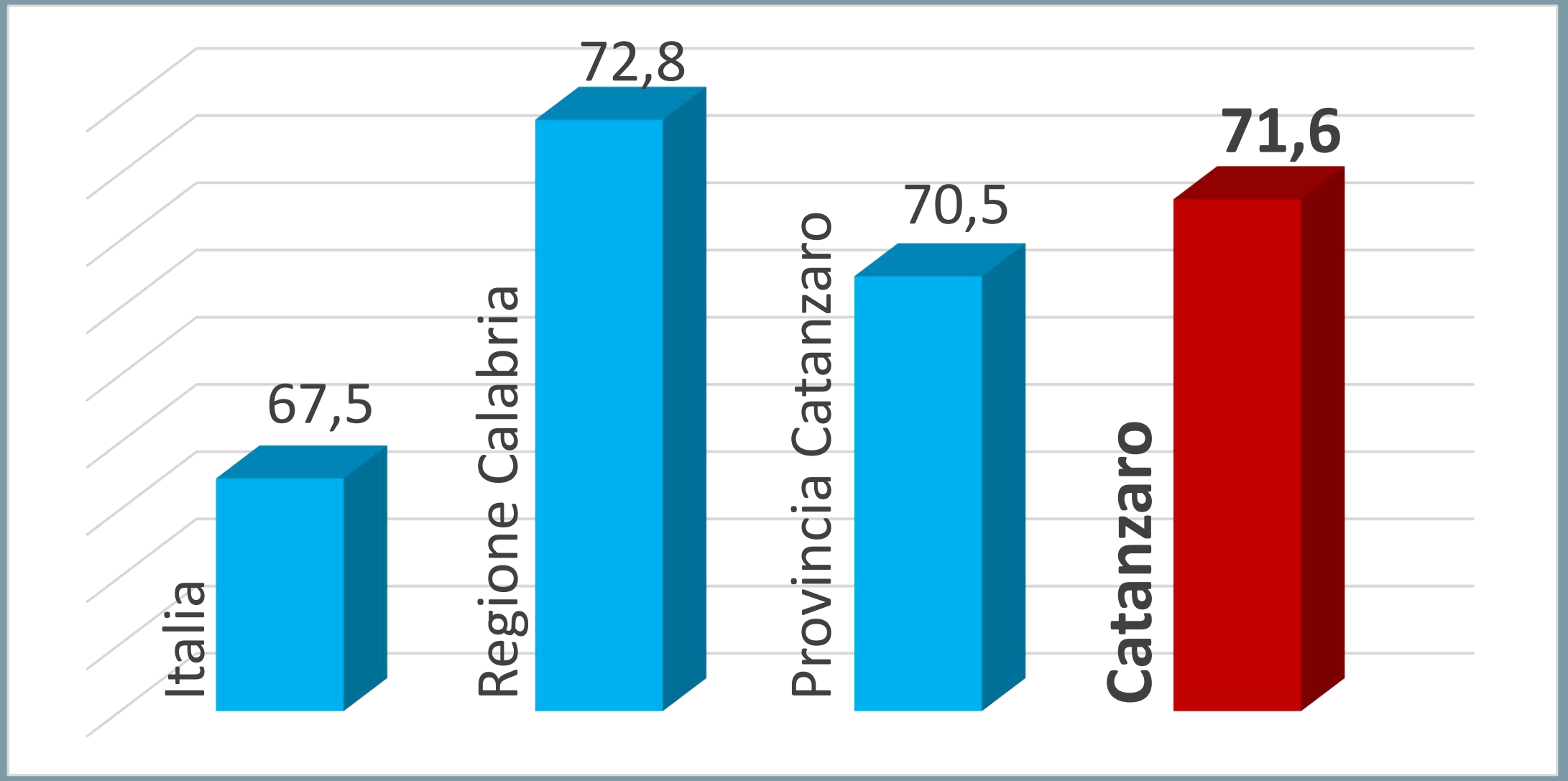


Autovetture nei paesi UE per 1.000 abitanti - *Anno 2019*

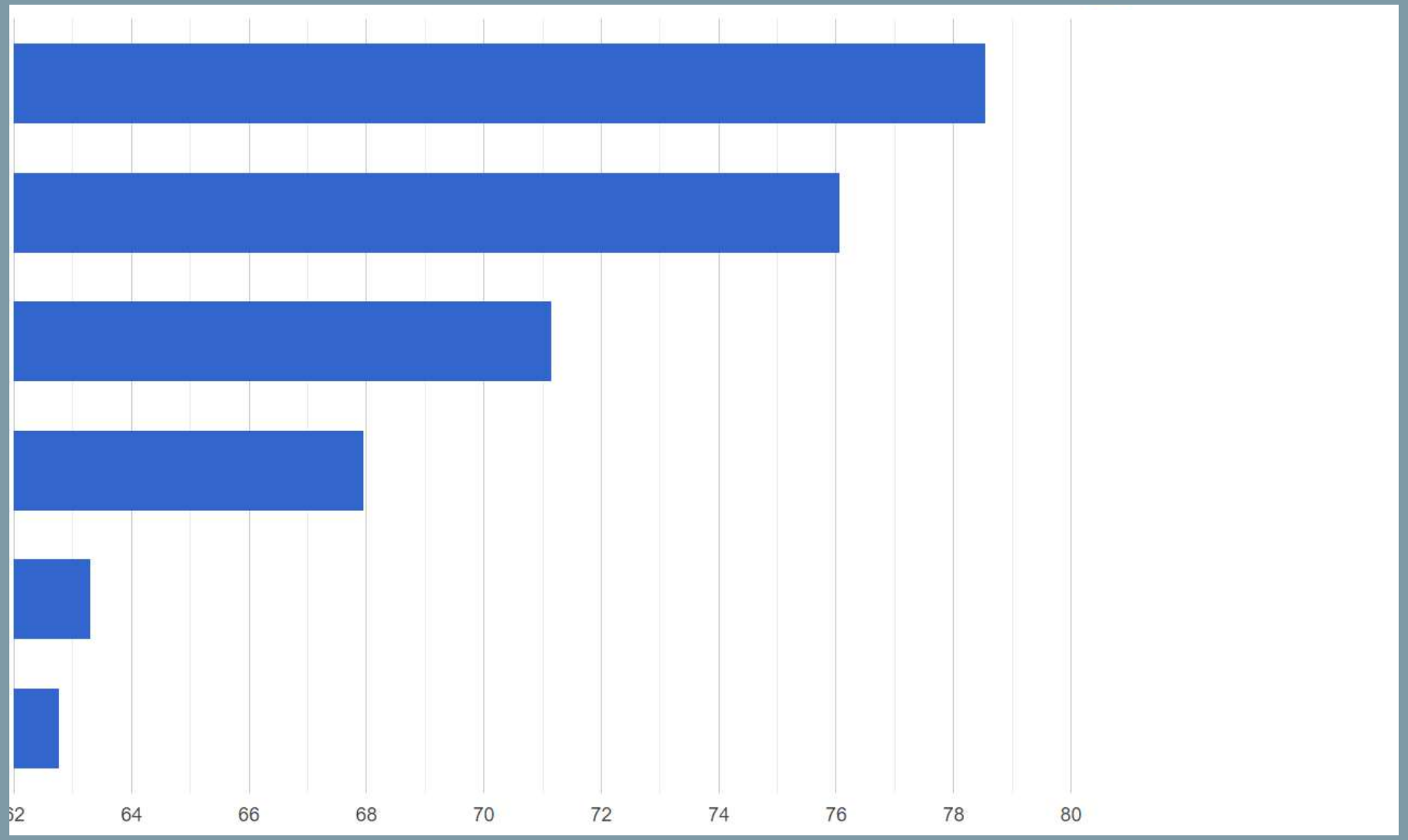


PUMS
Piano Urbano della Mobilità Sostenibile
CATANZARO

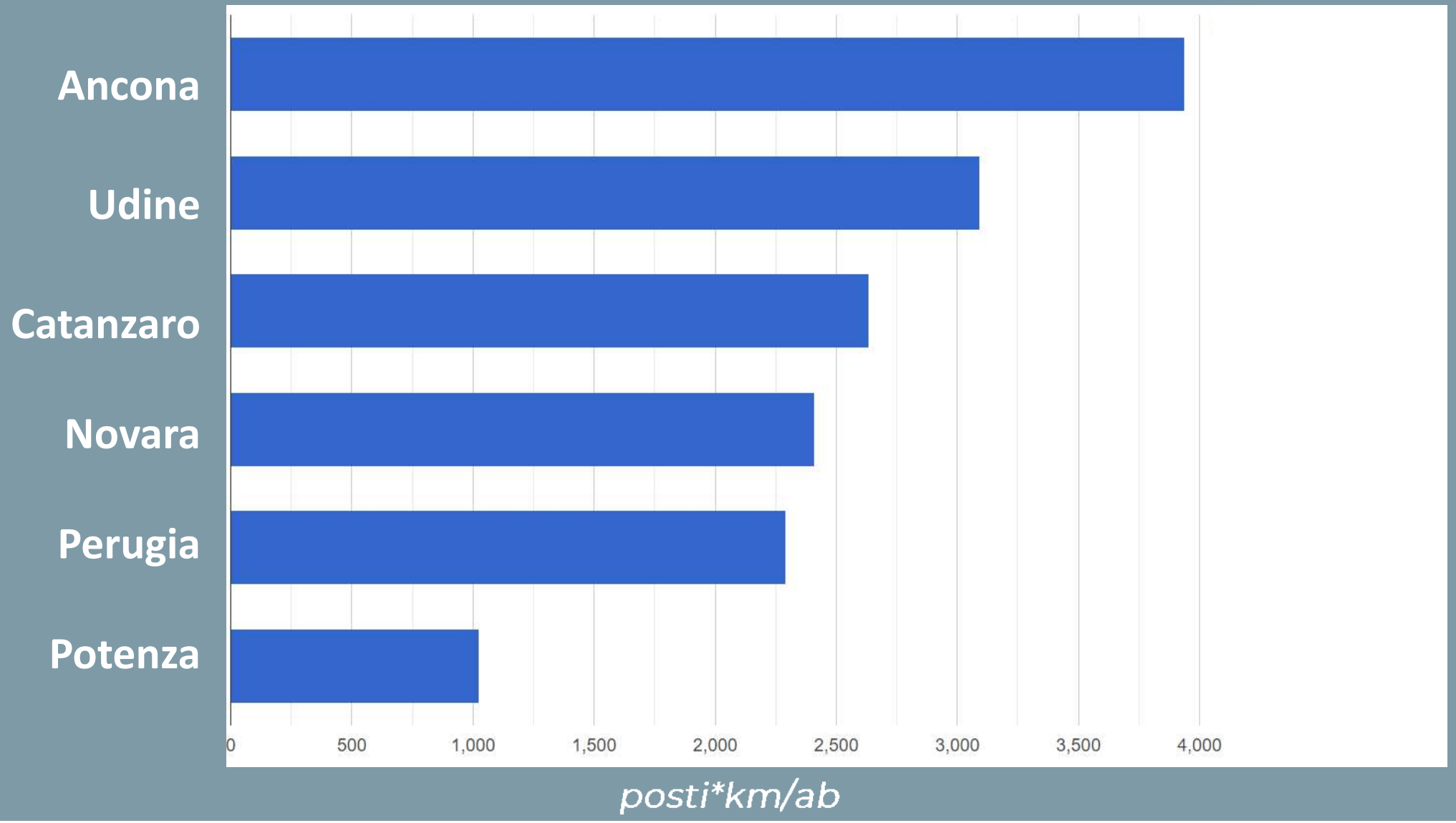
Auto ogni 100 abitanti *(indice di motorizzazione)*



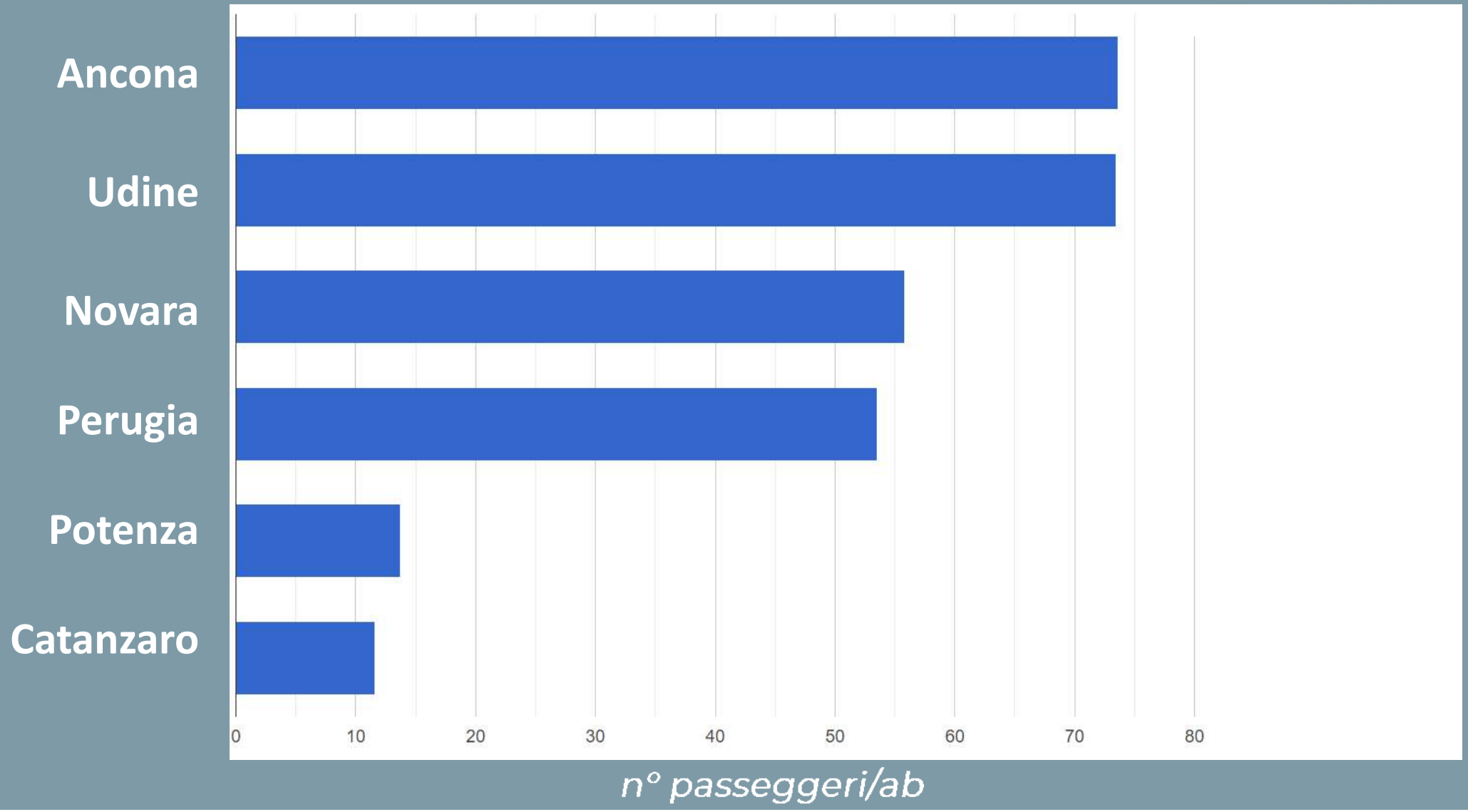
Indice di motorizzazione auto



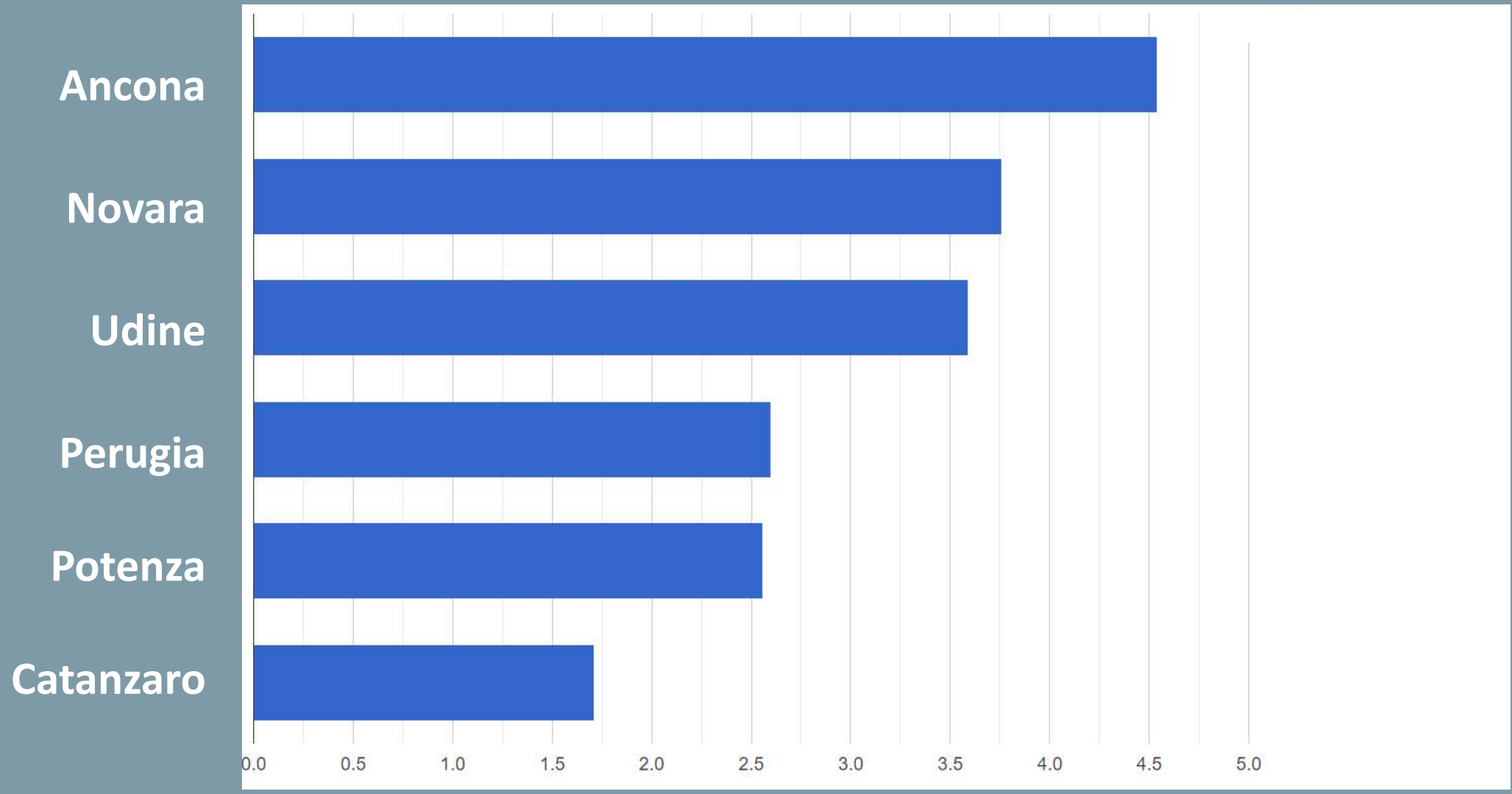
Trasporto Pubblico - *Offerta*



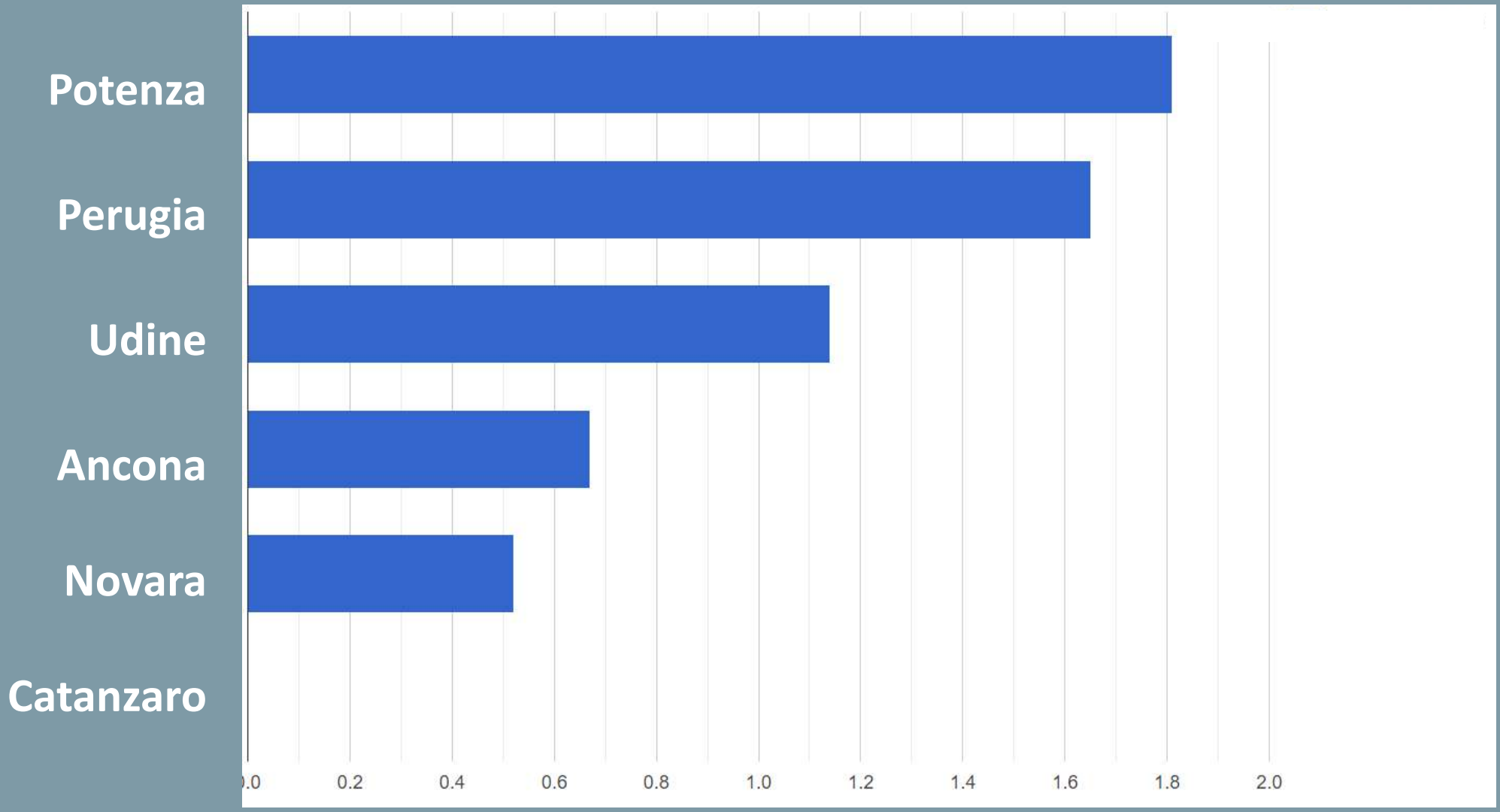
Trasporto Pubblico - *Domanda*



Indice di incidentalità



Indice di mortalità



Il posizionamento di Catanzaro in Italia

Qualità dell'aria (dati «di valle»)

Appena 14 giorni sui 50 consentiti di superamento del limite giornaliero per il PM10 (Potenza, Perugia e Udine stanno meglio di Catanzaro)

Solo 23 µg/mc di media annuale di PM_{10} (contro i 40 fissati dalla normativa), stanno meglio Potenza, Perugia e Udine tra le 6 città di confronto

È pari a 24 µg/mc la media annuale di NO_2 (contro i 40 fissati dalla normativa); tra le 6 città di confronto sta peggio soltanto Novara.