

StatCities 2025

GO Stats! Le misure dei territori

Gorizia, 8 e 9 maggio 2025

L'Atlante statistico del territorio: una piattaforma al servizio dei comuni

Marianna Mantuano

Istat -Direzione Centrale per le statistiche Ambientali e Territoriali



Comune
di Gorizia



Il progetto ASTer

- Progetto «Informazione statistica territoriale e settoriale per le Politiche di coesione 2014-2020?», stipulato tra l'Istat, l'Agenzia per la Coesione Territoriale e il DPCoe (oggi DPCoeS)
- Azione 3.1.4: «rafforzamento e miglioramento della qualità delle informazioni statistiche con elevato grado di disaggregazione territoriale e di dati di dettaglio collegati ai singoli Programmi, elaborati sulla base di comuni standard di qualità».
- In sintesi: «migliorare la disponibilità di dati, metodi e indicatori riferiti ai vari ambiti di policy»
- ASTer ha sostituito l'Atlante Statistico dei Comuni (ASC) e l'Atlante Statistico Territoriale delle Infrastrutture (ASTI) da cui ha mutuato le funzionalità, ampliandole

Principali caratteristiche

- Tecnologia basata su protocollo SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange, Eurostat)
- Gestionale (Meta&Data Manager) e front end (Data Browser) in linea con la tecnologia del datawarehouse dell'Istat (IstatData): analoga modalità di navigazione e miglioramento nei tempi di allineamento dei dati
- Vasta selezione di territori: geografie amministrative (Ripartizioni, Regioni, Province/UTS, Comuni), geografie funzionali e statistiche (ad esempio, SLL), Caratteristiche del territorio (ad esempio, grado di urbanizzazione e zona altimetrica), Aree di policy (ad esempio, Aree interne)
- Rappresentazione simultanea tabellare, grafica e cartografica e interazioni mappa-tabella/grafico-tabella
- Costruzione e visualizzazione Atlanti derivati (es. Atlante dei Musei e delle Biblioteche)
- Gestione dati puntuali e subcomunali
- Possibilità di importazione di dati esterni, merge con dati dell'Atlante e utilizzo delle funzionalità di ASTer

ASter: modalità di visualizzazione e navigazione dei dati (1)



- Navigazione per temi o per territorio

- Visualizzazione Geoglossario e Carta di identità dei Comuni

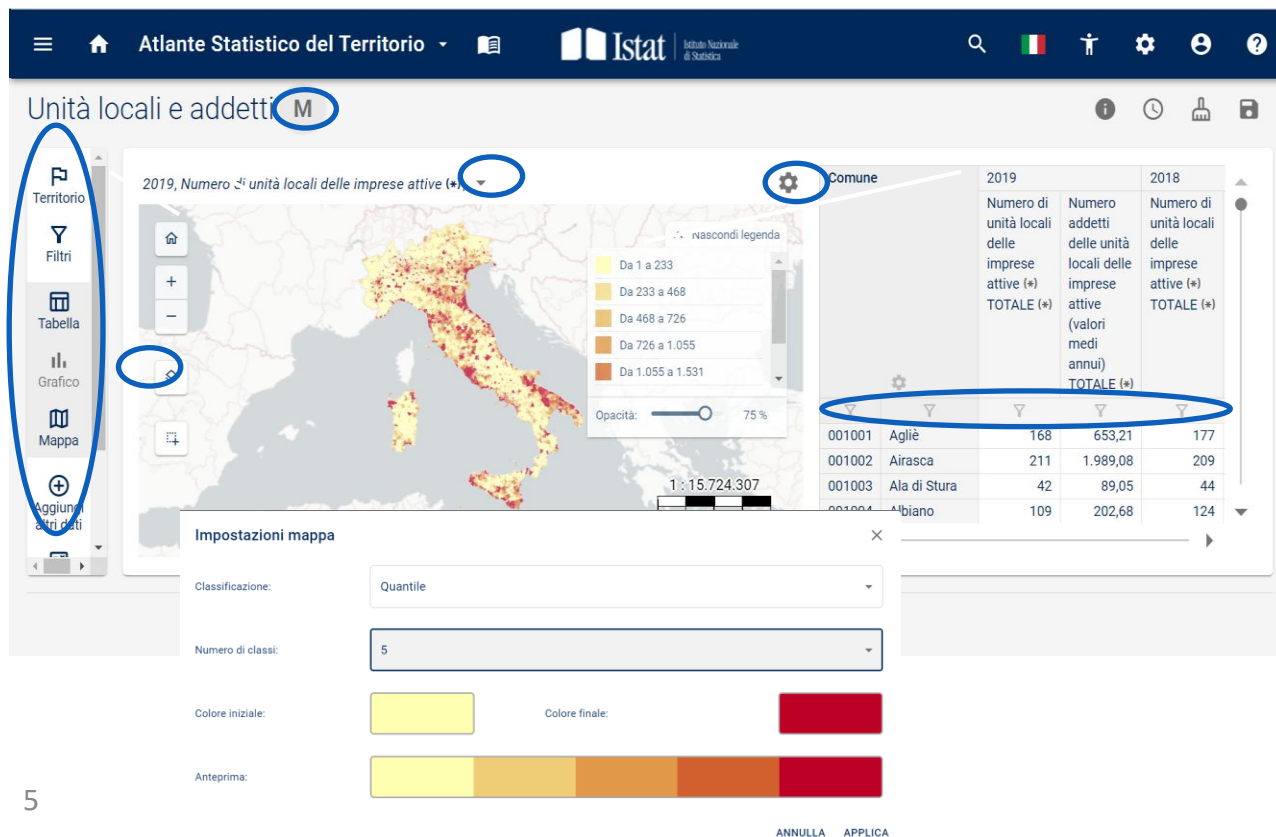
- Ricerca per parole chiave

- Registrazione: salvataggio viste e importazione dati utente

Pulsanti per sezioni:

- Informazioni
- News di Aggiornamenti vari
- Atlanti tematici

ASter: modalità di visualizzazione e navigazione dei dati (2)



• Metadati referenziali

• Selezione indicatore da rappresentare in mappa

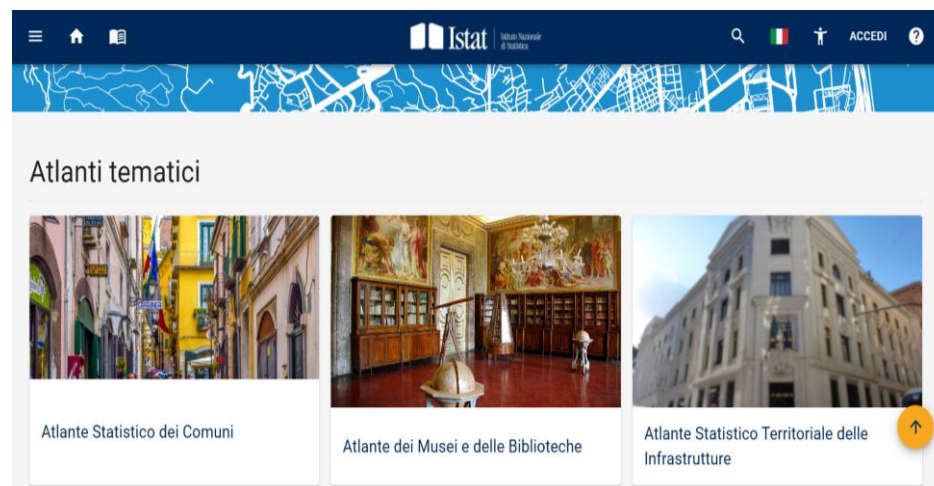
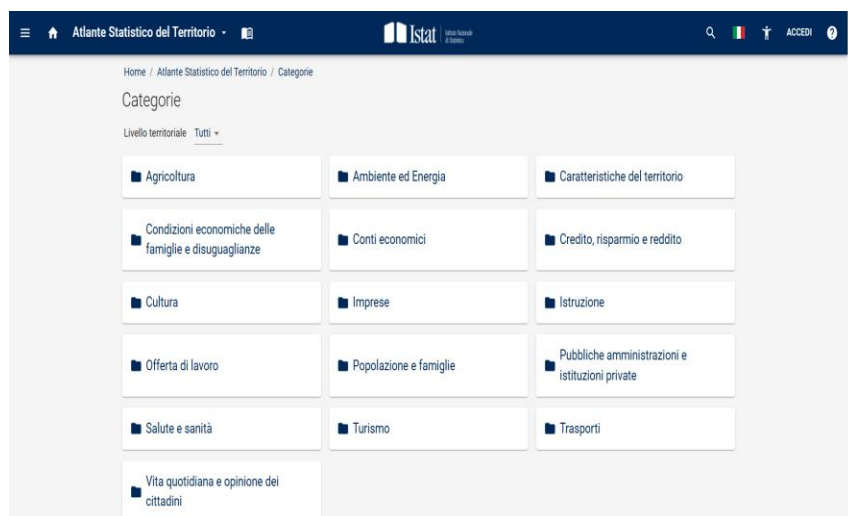
• Impostazioni mappa

Pulsanti per funzionalità:

- Filtri territorio e altre dimensioni
- Visualizzazioni tabella, mappa e grafico
- Aggiunta altri dati
- Calcolo indicatori
- Esportazioni

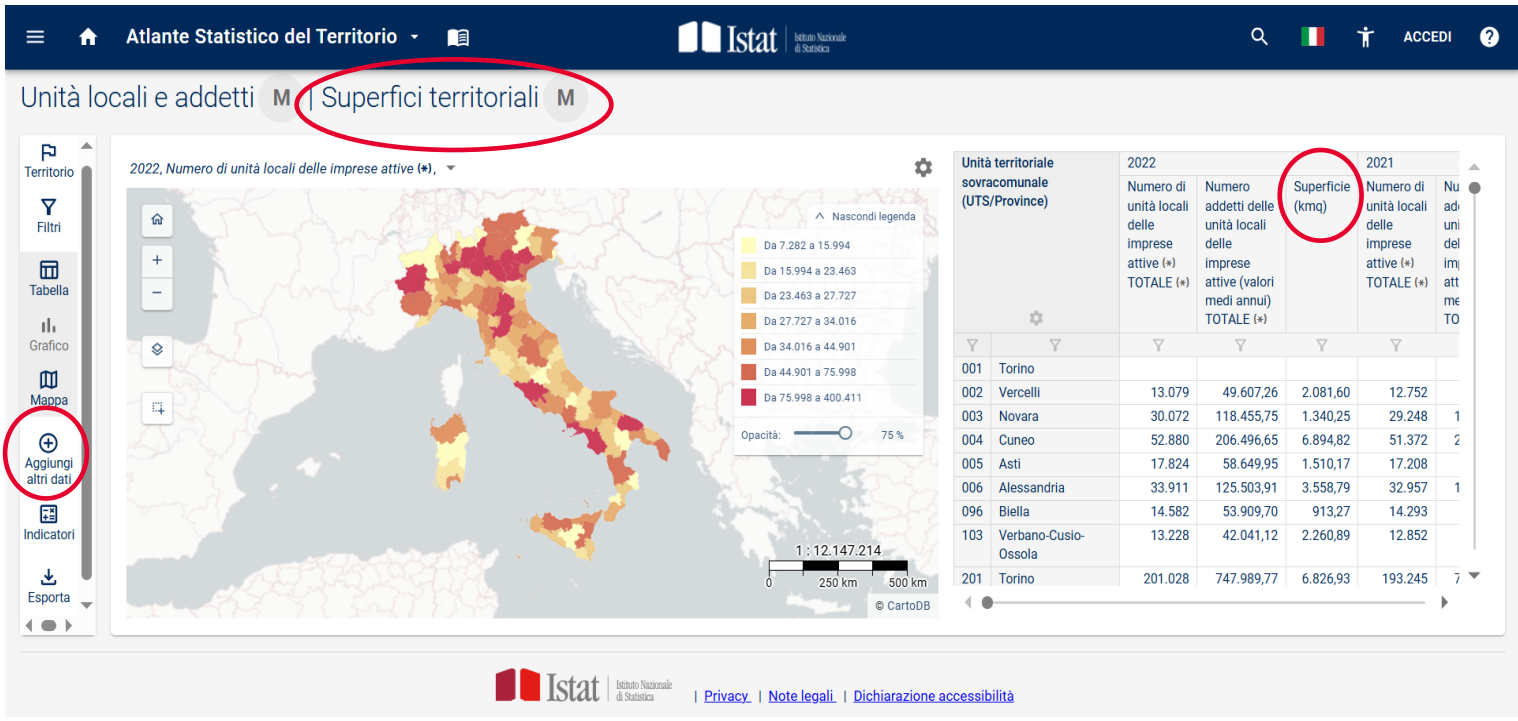
Al servizio dei comuni perché...(1)

- Racchiude un ampio panorama di dati con dettaglio territoriale, organizzati per categorie e per Atlanti «derivati» (tematici o territoriali)



Al servizio dei comuni perché...(2)

Consente di visualizzare contestualmente in tabella dati relativi a categorie diverse



Al servizio dei comuni perché...(3)

Consente di effettuare elaborazioni elementari e rappresentare i risultati

Unità locali

2022

Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE (+)

12.752

29.248

1

Calcola indicatore

CALCOLATRICE

VARIAZIONE E TASSI DI CRESCITA

Nome *

Italia

Densità delle unità locali

Anno *

2022

Formula *

2022A/2022C*100

Cerca...

2022A Numero di unità locali delle imprese attive, TOTALE, Totale

2022B Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui)

2021A Numero di unità locali delle imprese attive, TOTALE, Totale

2021B Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui)

2020A Numero di unità locali delle imprese attive, TOTALE, Totale

2020B Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui)

Atlante Statistico del Territorio

Istat

Unità locali e addetti M

Superfici territoriali M

2022, Densità delle unità locali (*)

Da 249,58 a 581,65

Da 581,65 a 904,22

Da 904,22 a 1.174,18

Da 1.174,18 a 1.627,11

Da 1.627,11 a 2.198,12

Da 2.198,12 a 3.007,61

Da 3.007,61 a 23.806,17

Opacità: 75 %

1:12.147.214

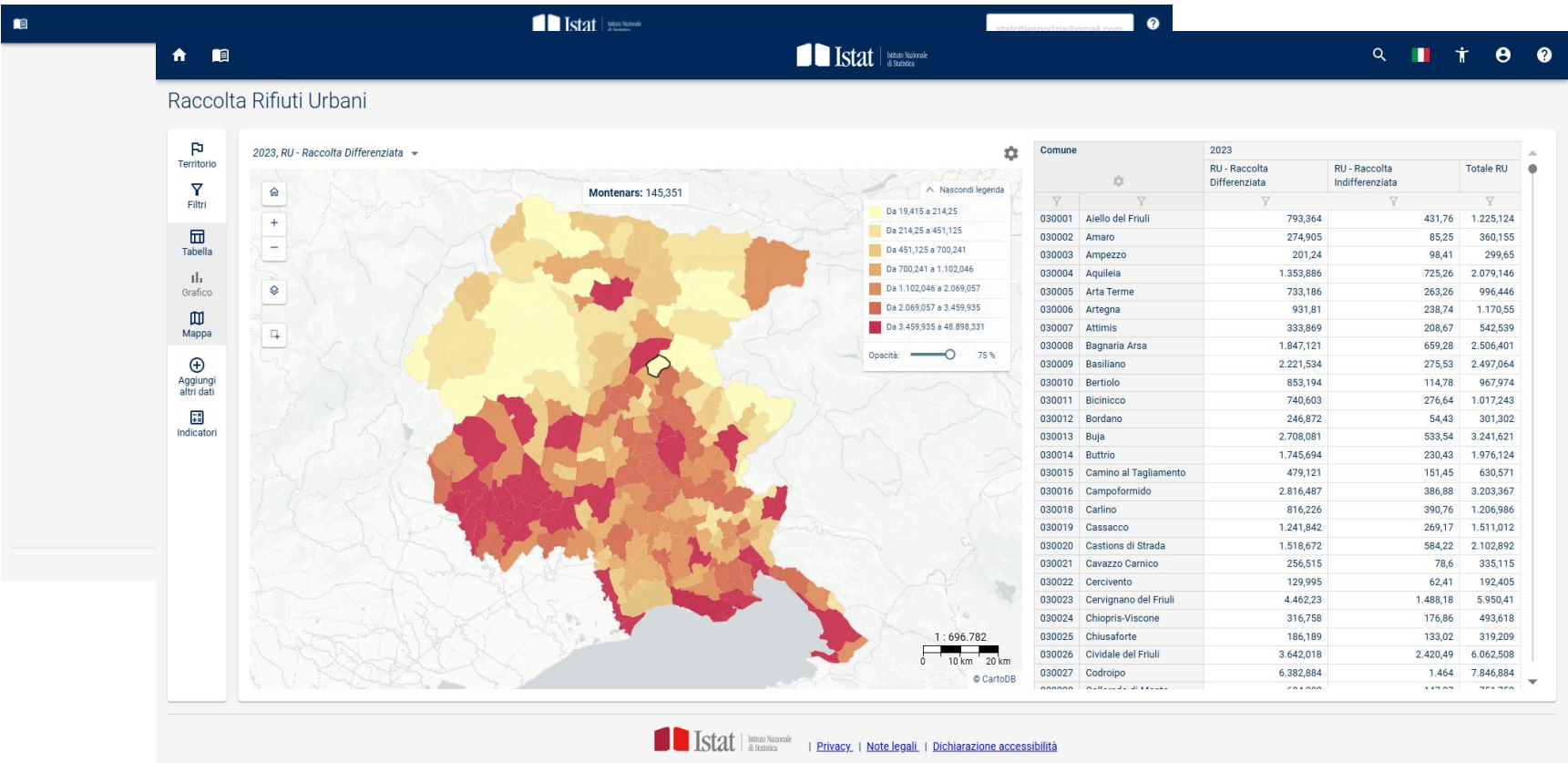
0 250 km 500 km

CartoDB

Unità territoriale sovramunicipale (UTS/Province)	2022 Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE (+)	2022 Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui) TOTALE (+)	Superficie (kmq)	Densità delle unità locali (*)	2021 Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE (+)
001 Torino	13.079	49.607,26	2.081,60	628,31	
002 Vercelli	30.072	118.455,75	1.340,25	2.243,77	
003 Novara	52.880	206.496,65	6.894,82	766,95	
004 Cuneo	17.824	58.649,95	1.510,17	1.180,26	
005 Asti	33.911	125.503,91	3.558,79	952,88	
006 Alessandria	14.582	53.909,70	913,27	1.596,68	
103 Verbania-Cusio-Ossola	13.228	42.041,12	2.260,89	585,08	
201 Torino	201.028	747.989,77	6.826,93	2.944,63	1

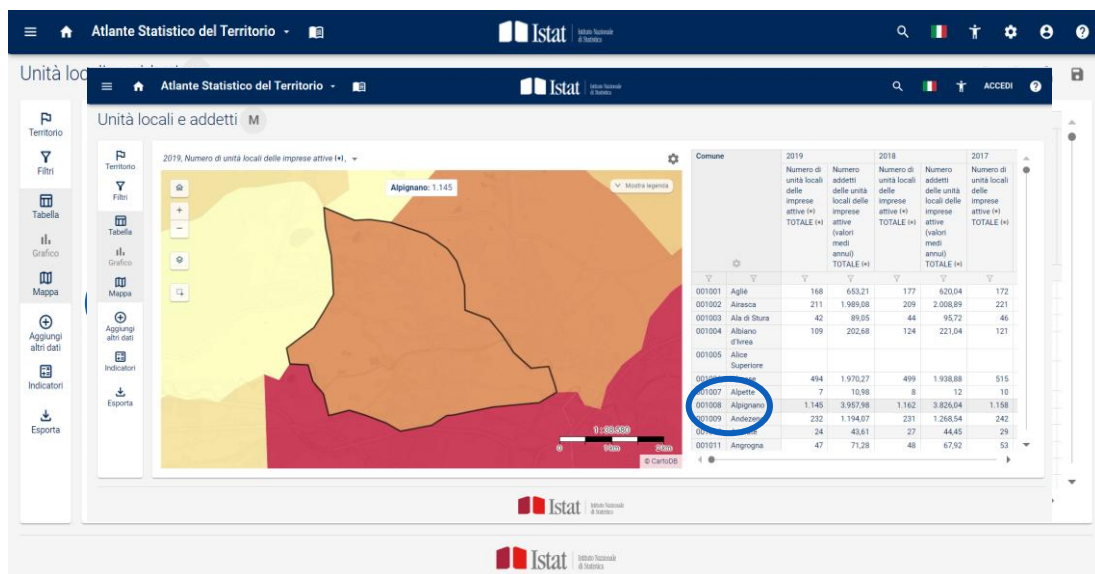
Al servizio dei comuni perché...(4)

Consente di importare dati esterni non presenti in ASTer



Al servizio dei comuni perché...(5)

Consente interazioni fra tabella e cartogramma



- Interazione sia selezionando un territorio in tabella, sia selezionando un poligono sulla mappa

- Tool di selezione per agire direttamente sulla mappa (selezione aree)

- Esempio: selezione di un comune in tabella e zoom mappa

Al servizio dei comuni perché...(6)

Consente di aggiungere in tabella altre classificazioni territoriali

Atlante Statistico del Territorio

Unità locali e addetti | Superfici territoriali

Territorio

Filtri

Tabella

Grafico

Mappa

Aggiungi altri dati

Indicatori

Esporta

2022, Densità delle unità locali (+)

+

-

↺

↻

2022, Densità delle unità locali (+)

Da 12,79 a 92,31

Da 92,31 a 294,86

Da 294,86 a 547,55

Da 547,55 a 817,19

Da 817,19 a 1.443,73

Da 1.443,73 a 2.255,67

Da 2.255,67 a 19.530,57

Opacità: 75%

1 : 1.116.172

0 25 km 50 km

CartoDB

Classificazioni territoriali da mostrare in tabella

☐ Ripartizioni

☐ Regioni

☐ Unità territoriali sovracomunali (UTS)

☐ Sistemi locali del lavoro 2011 (ver. 2018)

☐ Ecoregioni - Divisioni

☐ Ecoregioni - Province

☐ Ecoregioni - Sezioni

☐ Ecoregioni - S...

☐ Zona costiera

☐ Aree PSR 201...

☐ Comune lit...

2022

Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE (+)

Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui) TOTALE (+)

Superficie (kmq)

Densità delle unità locali (+)

2021

Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE

Aiello del Friuli

200

721,63

13,35

1.498,43

1

Amaro

90

1.318,79

33,26

270,59

Atlante Statistico del Territorio

Unità locali e addetti | Superfici territoriali

Territorio

Filtri

Tabella

Grafico

Mappa

Aggiungi altri dati

Indicatori

Esporta

2022, Densità delle unità locali (+)

+

-

↺

↻

2022, Densità delle unità locali (+)

Da 12,79 a 92,31

Da 92,31 a 294,86

Da 294,86 a 547,55

Da 547,55 a 817,19

Da 817,19 a 1.443,73

Da 1.443,73 a 2.255,67

Da 2.255,67 a 19.530,57

Opacità: 75%

1 : 1.116.172

0 25 km 50 km

CartoDB

Comune

Aree interne 2020

2022

Numero di unità locali delle imprese attive (+) TOTALE (+)

Numero addetti delle unità locali delle imprese attive (valori medi annui) TOTALE (+)

Superficie (kmq)

030001

Aiello del Friuli

Cintura

200

721,63

13,35

030002

Amaro

Intermedio

90

1.318,79

33,26

030003

Ampezzo

Periferico

65

191,63

73,63

030004

Aquileia

Cintura

205

641,33

37,44

030005

Arta Terme

Periferico

116

279,79

42,77

030006

Artegna

Intermedio

162

723,15

11,22

030007

Attimis

Cintura

118

544,40

33,24

030008

Bagnaria Arsa

Cintura

195

706,40

19,23

Comune di Gorizia

StatCities 2025

GO Stats! Le misure dei territori

Conclusioni

- ASTer anche strumento di prima analisi
- In continua evoluzione:
 - Aggiornamento e integrazione dati
 - Costruzione di nuovi atlanti tematici
 - Inserimento di nuove geografie
 - Miglioramento delle performance
 - Nuove funzionalità
- Accesso all'applicativo: <https://aster.istat.it/>

Grazie per l'attenzione!

(mantuano@istat.it)