


Un'analisi demografica di Roggiano Gravina

Conoscere il territorio attraverso gli open data dell'Istat

IIS "F. Balsano" di Roggiano Gravina
a.s. 2017/2018

A cura di
Francesca Di Lionardo
Ylenia Greco
Serena Greco
Alessandra Lambrusciano
Giusi Novello
Valentina Patitucci
Antonella Pepe
Tania Raddi

- 
- **Obiettivi**
 - **Analisi della struttura demografica**
 - **Rapporto di mascolinità**
 - **Indici di struttura**
 - **Piramide della popolazione**
 - **Analisi di bilancio**
 - **Conclusioni**
 - **Bibliografia**

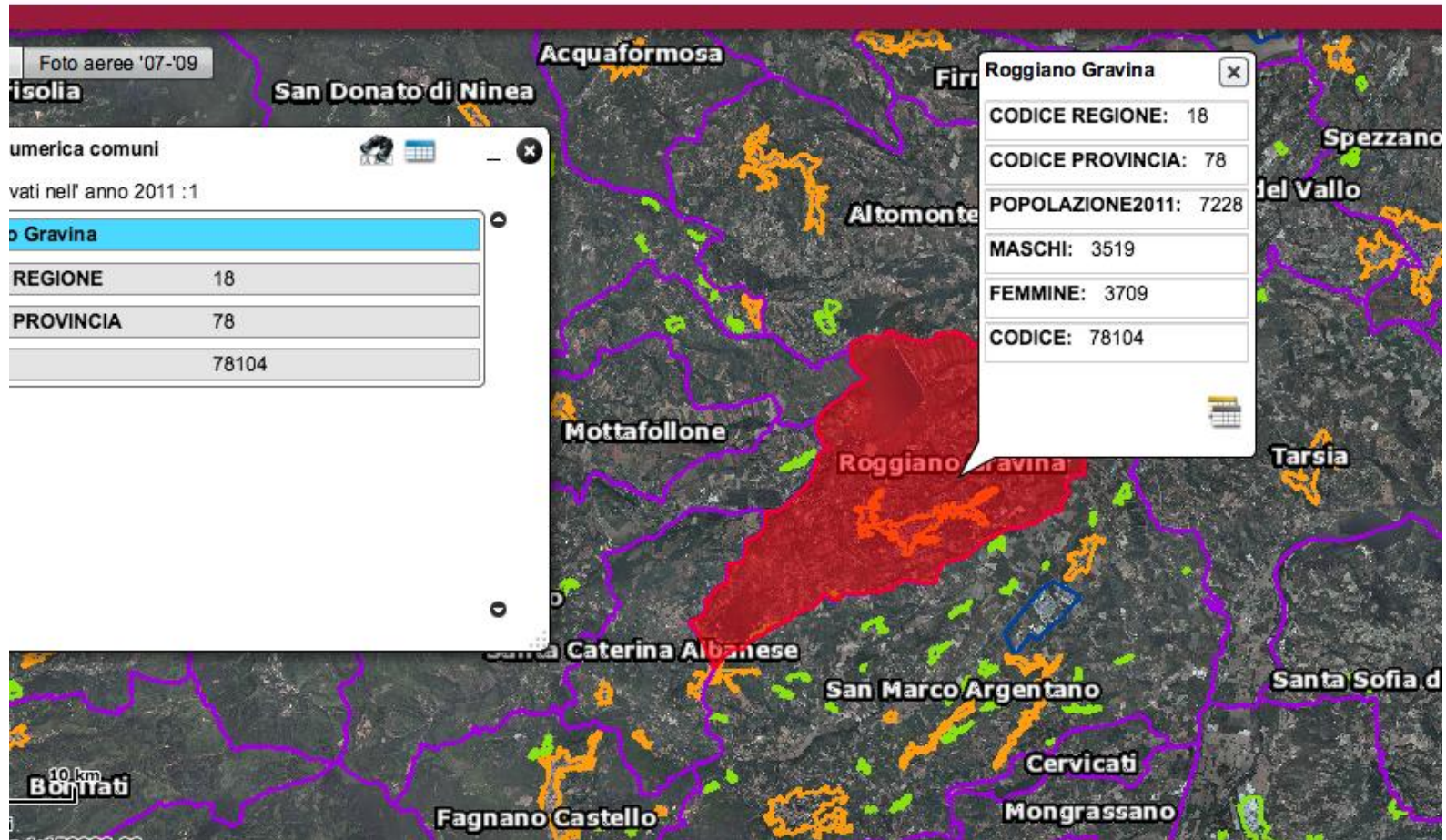
Obiettivi

A partire dagli open data Istat vogliamo

- ✓ Analizzare la struttura demografica del comune di Roggiano Gravina
- ✓ Capire quali sono i processi demografici e socio-economici in atto nel territorio

Il territorio

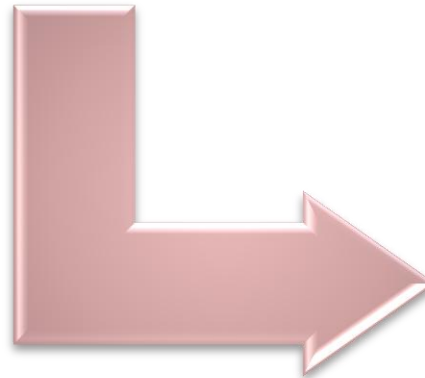
viewer



Metodo di analisi

Fonte sito demo.istat.it

- Analisi dei dati attraverso un foglio Excel



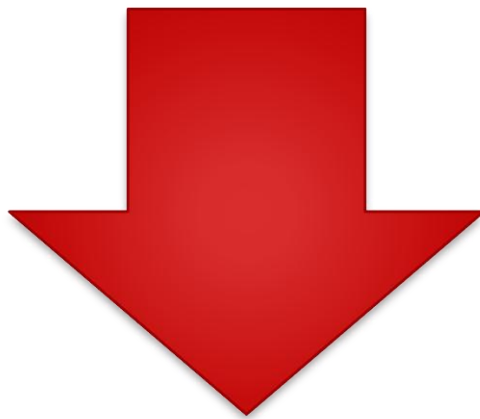
Campione estratto

- **Popolazione residente al 1° Gennaio 2017 per età, sesso e stato civile**
- **Comune: Roggiano Gravina**

Struttura demografica

- I fattori fondamentali che definiscono una struttura demografica sono: età, sesso e stato civile.
- Età e sesso hanno un ruolo primario tra gli elementi capaci di caratterizzare una struttura demografica

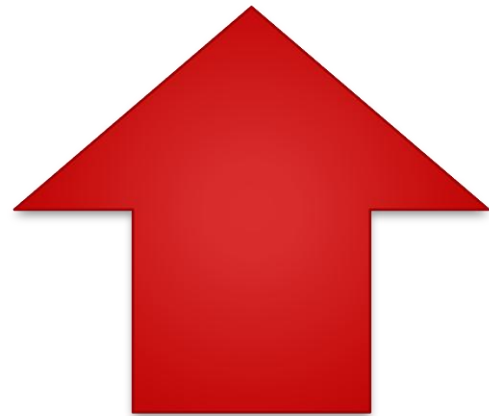
Rapporto di mascolinità totale



Se M/F è
elevato:
Popolazione
giovane



Se M/F è
basso:
Popolazione
vecchia



Analisi di struttura

Classi quinquennali

Struttura per classi quinquennali					Rapporto di mascolinità
età	Maschi	Femmine	M+F		
0-4	145	146	291	99,32	
5-9	173	152	325	113,82	
10-14	190	178	368	106,74	
15-19	193	201	394	96,02	
20-24	215	218	433	98,62	
25-29	246	210	456	117,14	
30-34	230	237	467	97,05	
35-39	238	254	492	93,70	
40-44	258	257	515	100,39	
45-49	254	281	535	90,39	
50-54	250	277	527	90,25	
55-59	239	286	525	83,57	
60-64	237	225	462	105,33	
65-69	207	232	439	89,22	
70-74	136	146	282	93,15	
75-79	130	184	314	70,65	
80-84	102	127	229	80,31	
85-89	40	81	121	49,38	
90-94	12	34	46	35,29	
95-99	2	7	9	28,57	
100 et +	0	0	0	#DIV/0!	
TOTALE	3497	3733	7230	93,68	

Indici di struttura

Indice di vecchiaia	$\frac{P(65+)}{P(0-14)} \times 100$
Indice di carico sociale totale	$\frac{P(0-19) + P(65+)}{P(20-64)} \times 100$
Indice di dipendenza anziani	$\frac{P(65+)}{P(20-64)} \times 100$
Indice del carico sociale giovani	$\frac{P(0-19)}{P(20-64)} \times 100$
Indice di ricambio	$\frac{P(20-24)}{P(60-64)} \times 100$
Indice del carico di figli per donna in età feconda	$\frac{P(0-4)}{P_f(15-49)} \times 100$

Indici di struttura: risultati

Indici di struttura			
	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>
Indice di vecchiaia	123,8189	170,3782	146,3415
Indice di dipendenza totale	61,37517	66,28062	63,87126
Indice di dipendenza giovani	32,34887	30,1559	31,233
Indice di dipendenza anziani	29,0263	36,12472	32,63826
Indice di ricambio	90,7173	96,88889	93,72294
Indice del carico di figli per donna		8,839611	



Indici di struttura			
	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>
Indice di vecchiaia	138,926	193,3201	165,3335
Indice di dipendenza totale	64,58688	72,07599	68,35308
Indice di dipendenza giovani	31,89457	29,64409	30,76282
Indice di dipendenza anziani	32,69231	42,4319	37,59026
Indice di ricambio	87,33406	75,42086	81,1528
Indice del carico di figli per donna		9,575125	



Indici di struttura: risultati

Indici di struttura			
	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>
Indice di vecchiaia	123,8189	170,3782	146,3415
Indice di dipendenza totale	61,37517	66,28062	63,87126
Indice di dipendenza giovani	32,34887	30,1559	31,233
Indice di dipendenza anziani	29,0263	36,12472	32,63826
Indice di ricambio	90,7173	96,88889	93,72294
Indice del carico di figli per donna		8,839611	

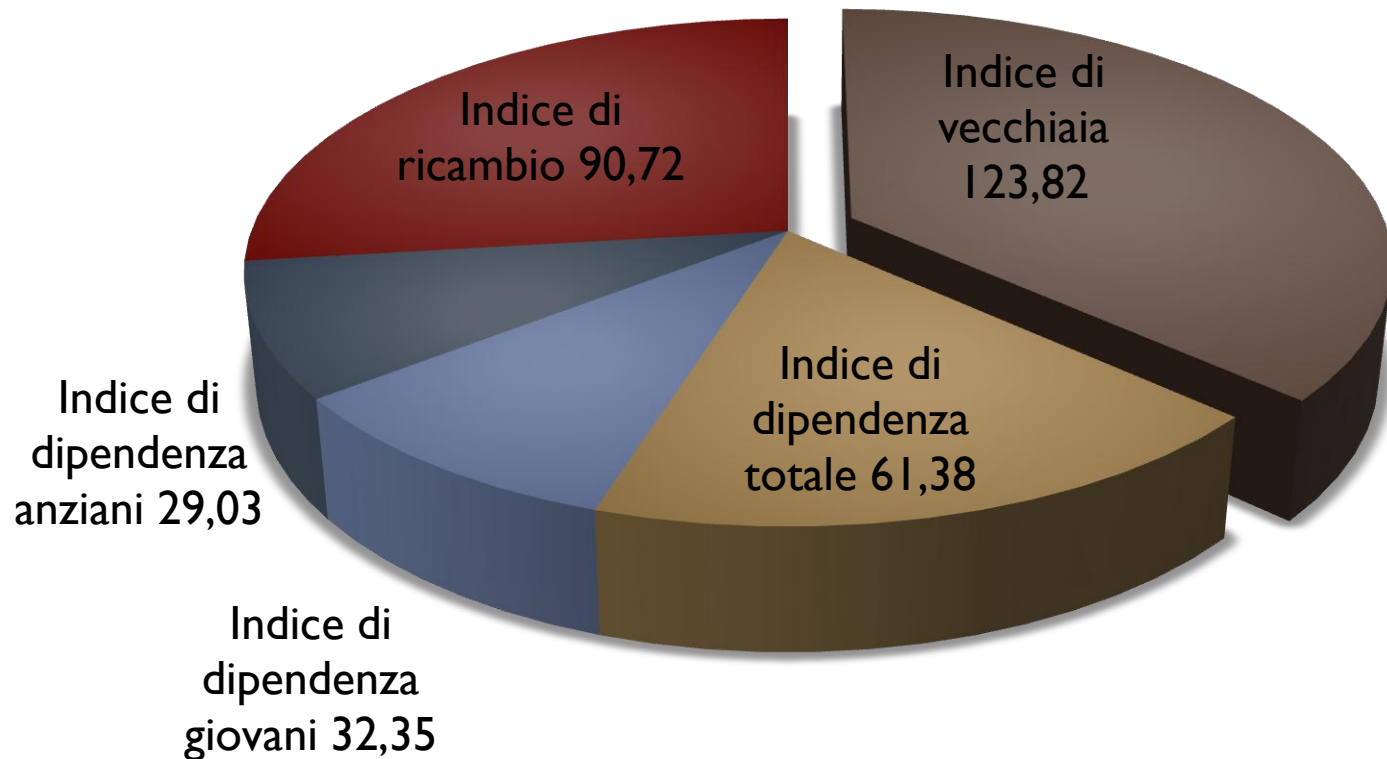


Indici di struttura			
	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>Totale</i>
Indice di vecchiaia	123,7155	167,8564	145,1525
Indice di dipendenza totale	62,98296	67,97718	65,506
Indice di dipendenza giovani	33,27972	30,70707	31,98004
Indice di dipendenza anziani	29,70324	37,27011	33,52596
Indice di ricambio	102,2591	89,71788	95,7628
Indice del carico di figli per donna		9,267597	

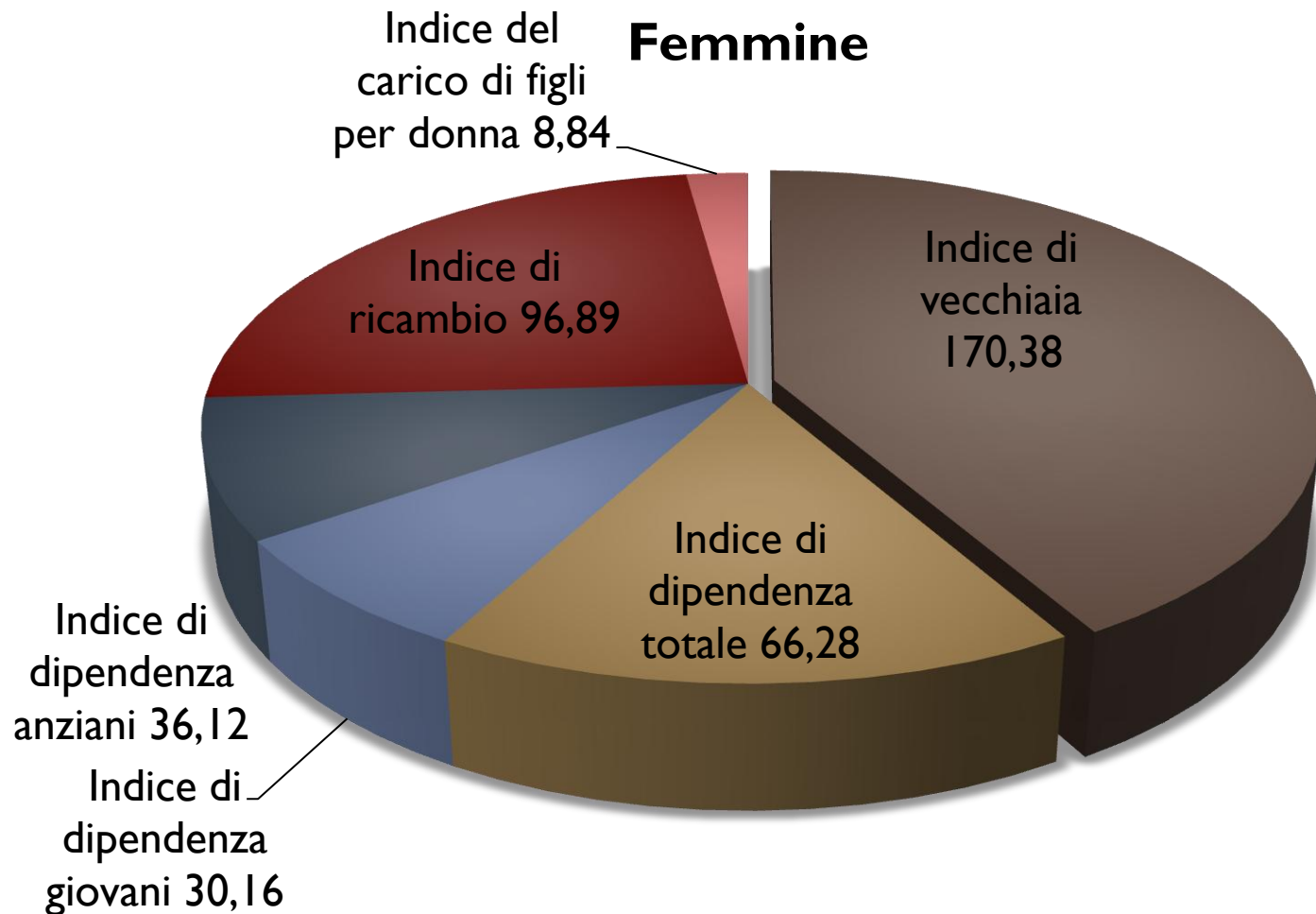


Indici di struttura Roggiano Gravina

Maschi

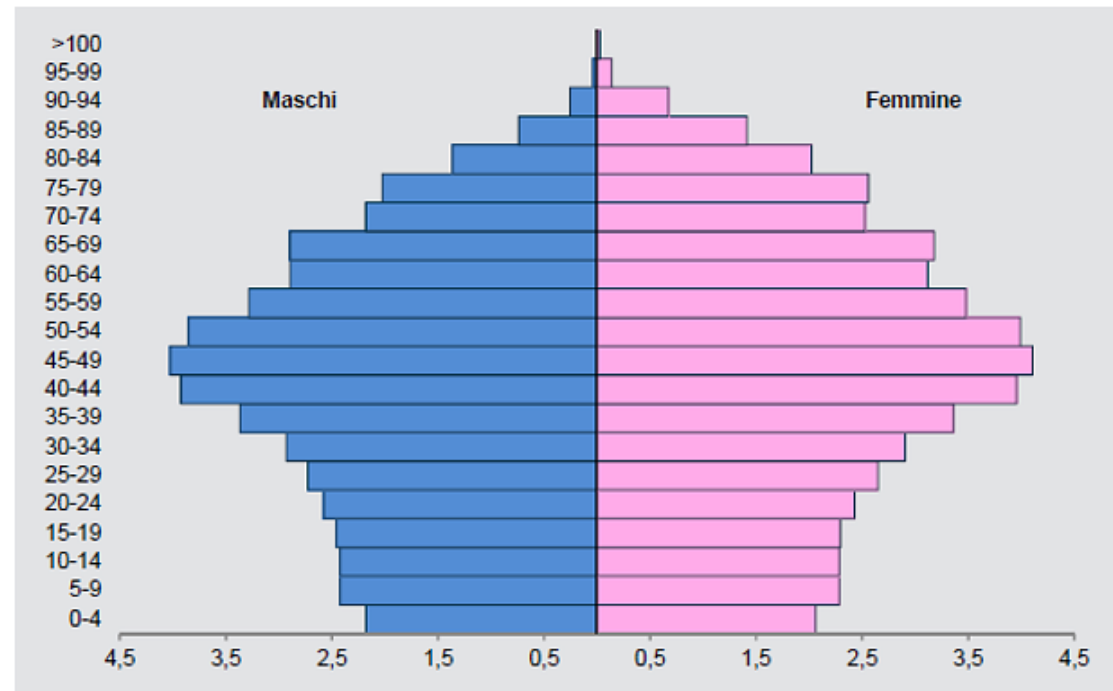


Indici di struttura Roggiano Gravina



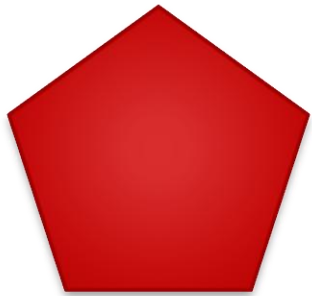
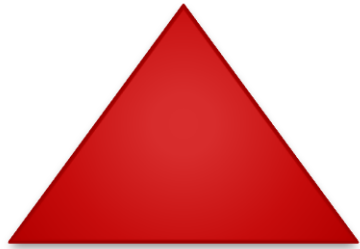
Piramide della popolazione

E' una rappresentazione grafica per età e sesso della popolazione.



Fonte: Istat, Popolazione residente comunale per sesso, anno di nascita e stato civile (R)

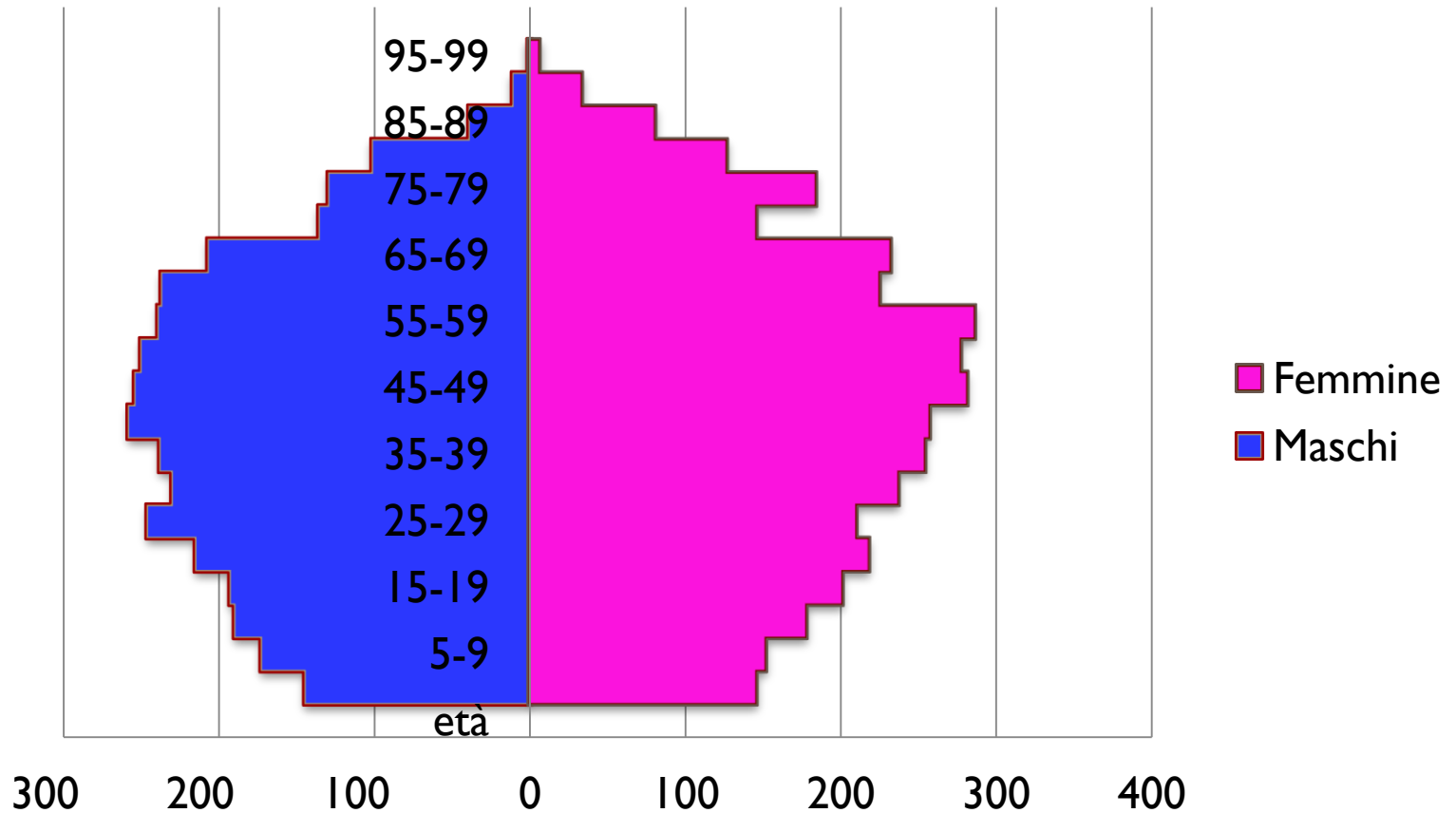
Piramide della popolazione



Piramide della popolazione

Profilo riduttivo

Roggiano Gravina



Dinamica demografica



Dati italiani

Fonte Istat [Istat](#)

- La popolazione italiana cresce fra il 2002 e il 2011
- Nel decennio la dinamica naturale è stata quasi sempre negativa

5 milioni 545 mila nascite
contro 5 milioni 708 mila
decessi

- Decisivo per la crescita demografica è stato il contributo positivo del saldo migratorio

4 milioni 783 mila
immigrazioni contro 2 milioni
182 mila emigrazioni

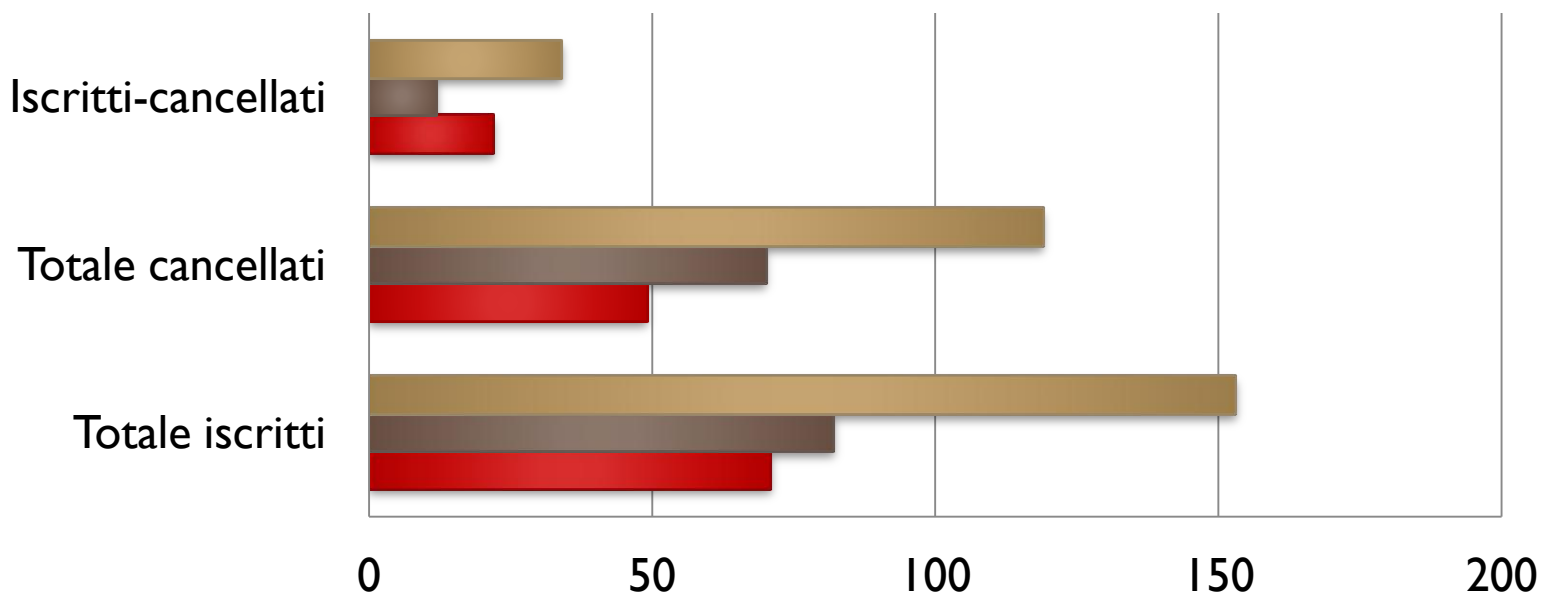
Bilancio demografico anno 2016

Comune di Roggiano Gravina

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio	3476	3732	7208
Nati	32	31	63
Morti	33	42	75
Saldo Naturale	-1	-11	-12
Iscritti da altri comuni	49	58	107
Iscritti dall'estero	17	19	36
Altri iscritti	5	5	10
Cancellati per altri comuni	37	57	94
Cancellati per l'estero	12	13	25
Altri cancellati	0	0	0
Saldo Migratorio e per altri motivi	22	12	34
Popolazione residente in famiglia	3496	3732	7228
Popolazione residente in convivenza	1	1	2
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0
Popolazione al 31 dicembre	3497	3733	7230
Numero di Famiglie	2937		
Numero di Convivenze	1		
Numero medio di componenti per famiglia	2.46		

Saldo migratorio

Roggiano Gravina



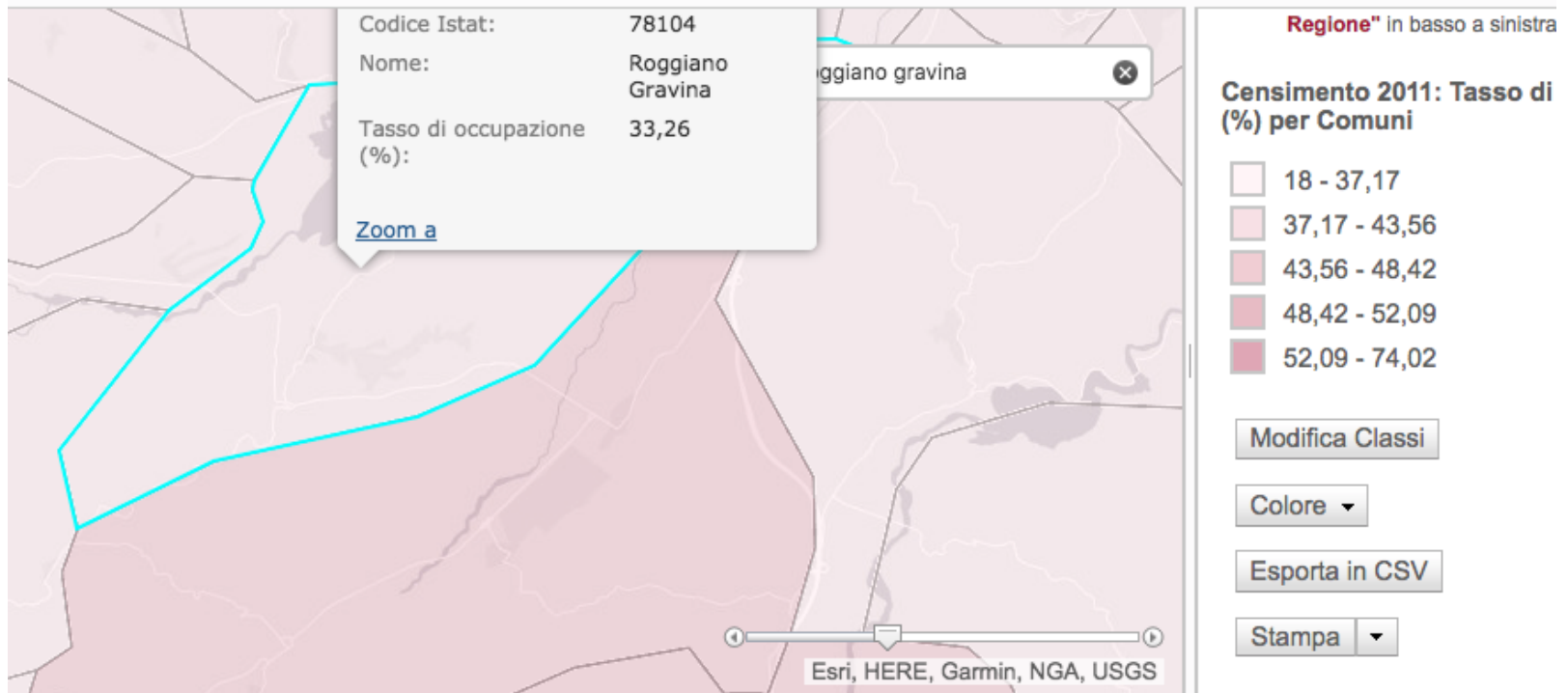
	Totale iscritti	Totale cancellati	Iscritti-cancellati
■ Totale	153	119	34
■ Femmine	82	70	12
■ Maschi	71	49	22

Tasso di occupazione

Fonte Gistat Bt.carto

it.Carto vers. 2.2

Zoom Out Italia Estensione Prec. Estensione Succ. | Scelta Sfondo | Segnalibri | Decodifica indicatori

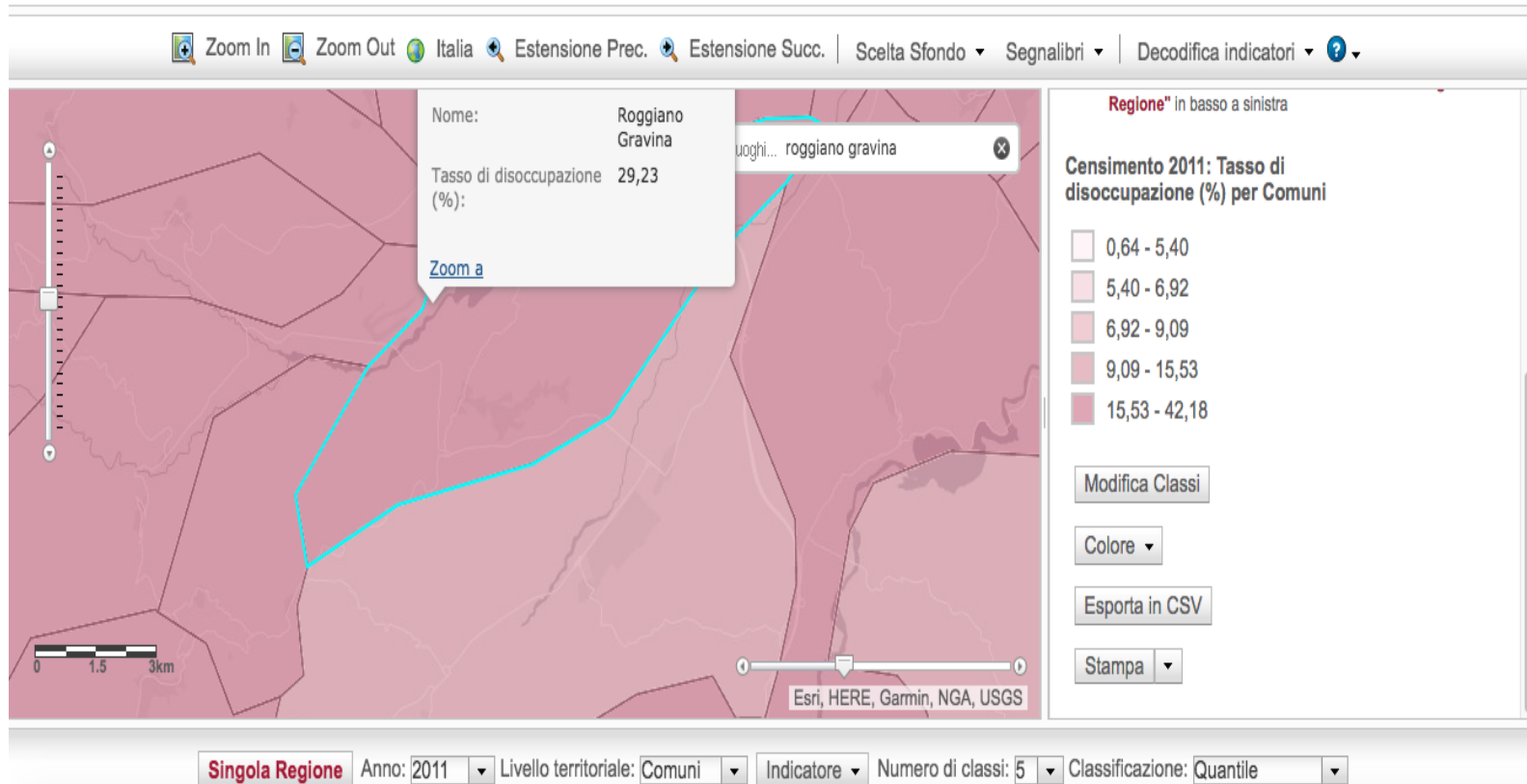


la Regione Anno: 2011 ▾ Livello territoriale: Comuni ▾ Indicatore ▾ Numero di classi: 5 ▾ Classificazione: Quantile

Tasso di disoccupazione

Fonte Gistat Bt.carto

Gistat | bt.Carto vers. 2.2

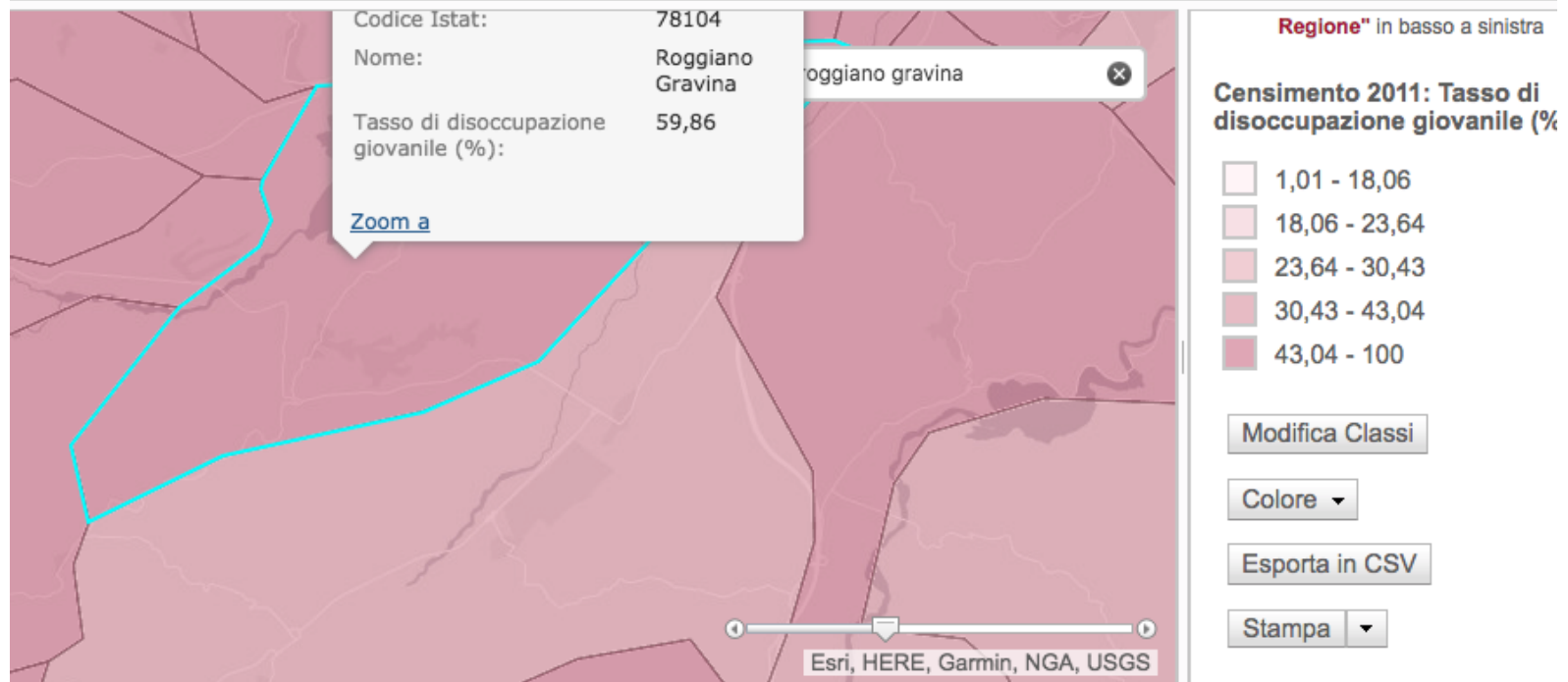


Tasso di disoccupazione giovanile

Fonte Gistat Bt.carto

bt.Carto vers. 2.2

In Zoom Out Italia Estensione Prec. Estensione Succ. | Scelta Sfondo ▾ Segnalibri ▾ | Decodifica indicatori



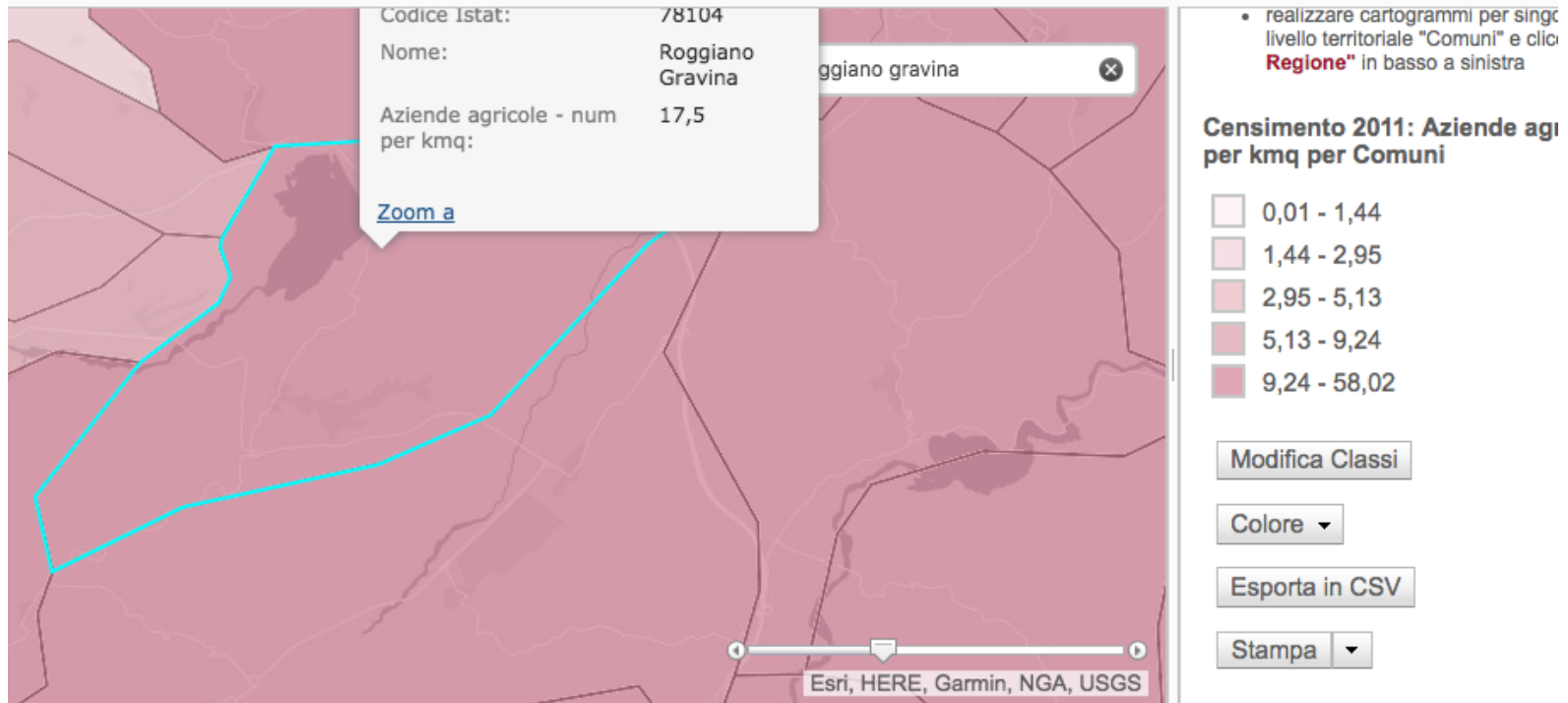
la Regione Anno: 2011 ▾ Livello territoriale: Comuni ▾ Indicatore ▾ Numero di classi: 5 ▾ Classificazione: Quantile

Aziende agricole per kmq

Fonte Gistat Bt.carto

bt.Carto vers. 2.2

In Zoom Out Italia Estensione Prec. Estensione Succ. Scelta Sfondo Segnalibri Decodifica indicatori



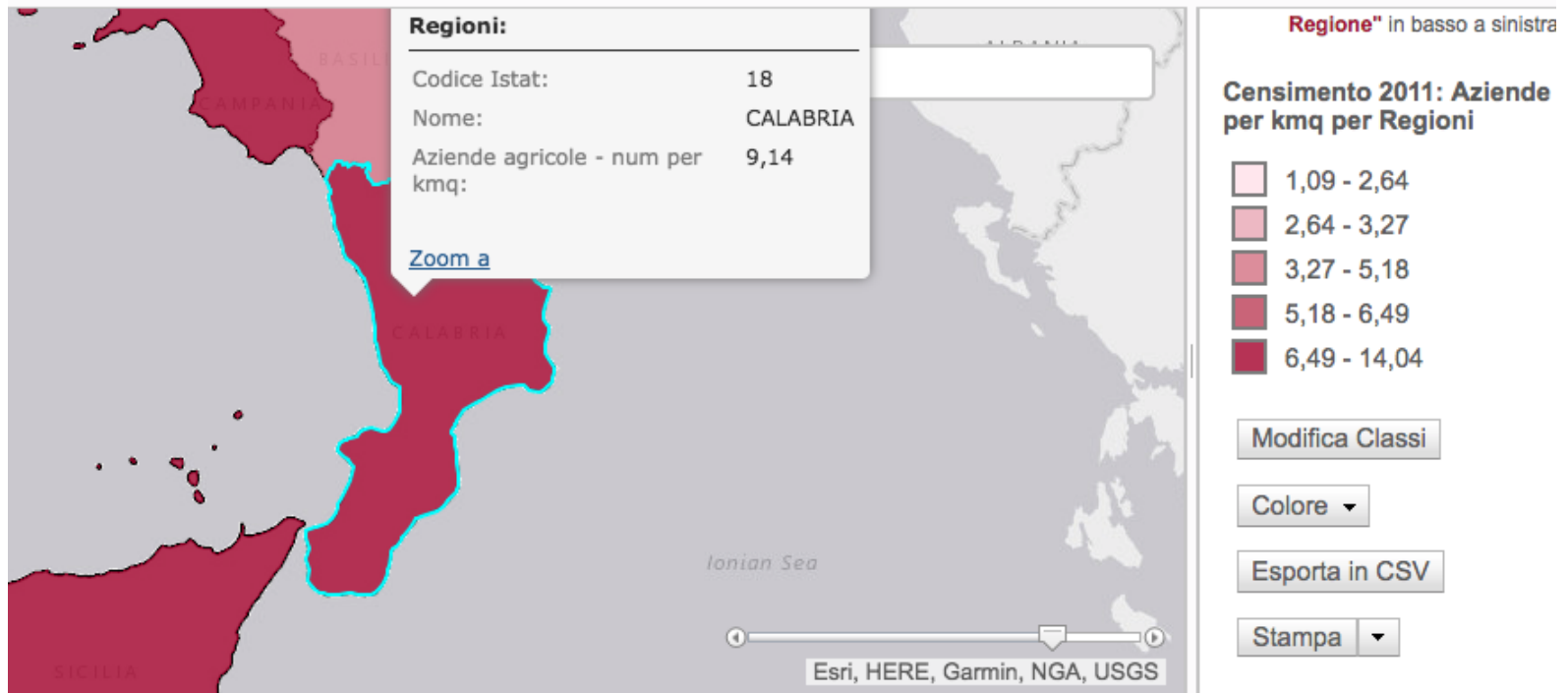
Regione Anno: 2011 Livello territoriale: Comuni Indicatore Numero di classi: 5 Classificazione: Quantile

Aziende agricole per kmq

Fonte Gistat Bt.carto

Bt.Carto vers. 2.2

Zoom Out Italia Estensione Prec. Estensione Succ. Scelta Sfondo Segnalibri Decodifica indicato



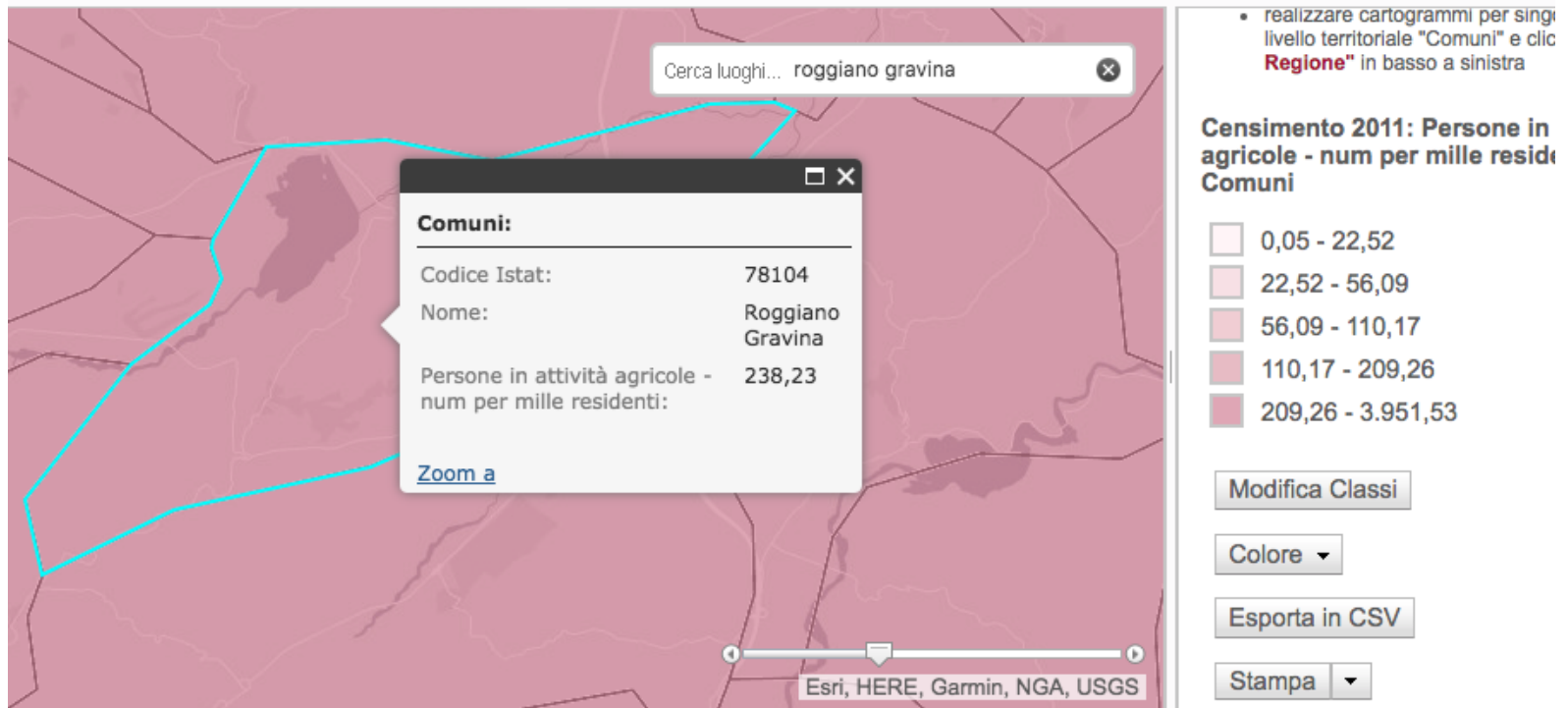
Anno: 2011 Livello territoriale: Regioni Indicatore Numero di classi: 5 Classificazione: Quantile

Persone in attività agricole

Fonte Gistat Bt.carto

ot.Carto vers. 2.2

In Zoom Out Italia Estensione Prec. Estensione Succ. | Scelta Sfondo ▾ Segnalibri ▾ | Decodifica indicatori ▾



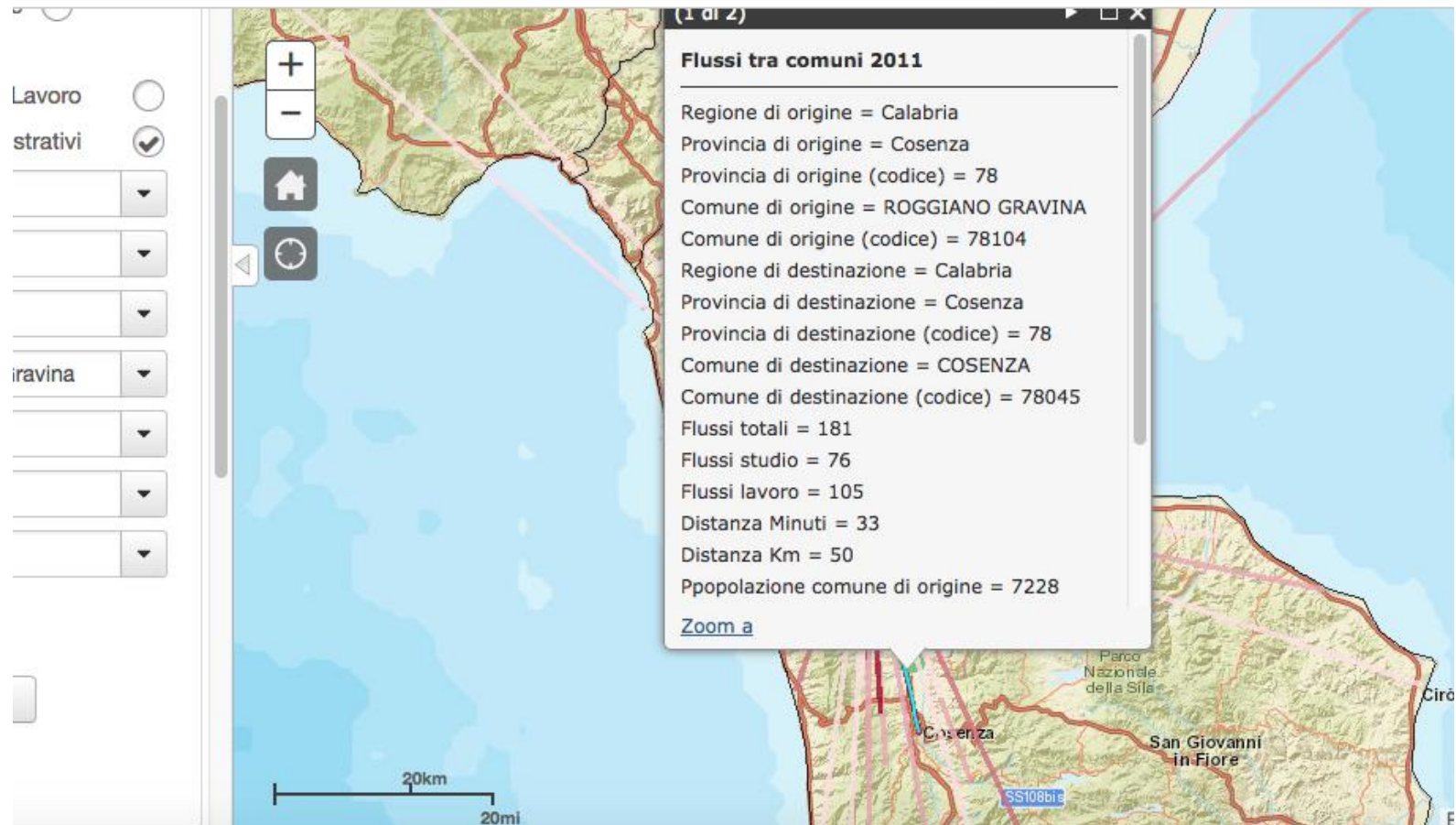
ola Regione Anno: 2011 ▾ Livello territoriale: Comuni ▾ Indicatore ▾ Numero di classi: 5 ▾ Classificazione: Quantile

Flussi di pendolarismo

dt.Flussi vers. 1.1 Movimenti dei pendolari per studio e lavoro

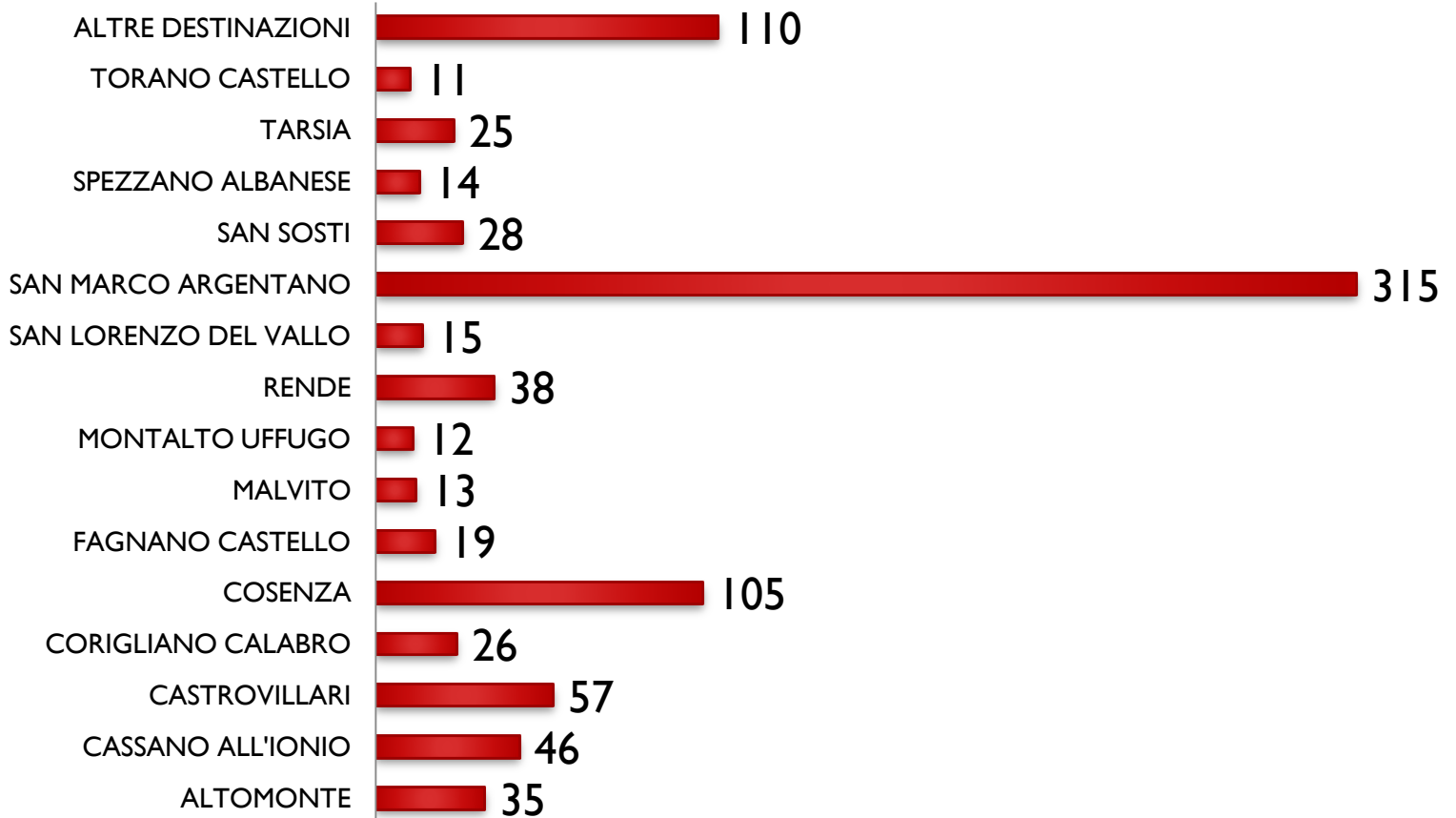


Fonte Gistat Bt.Flussi

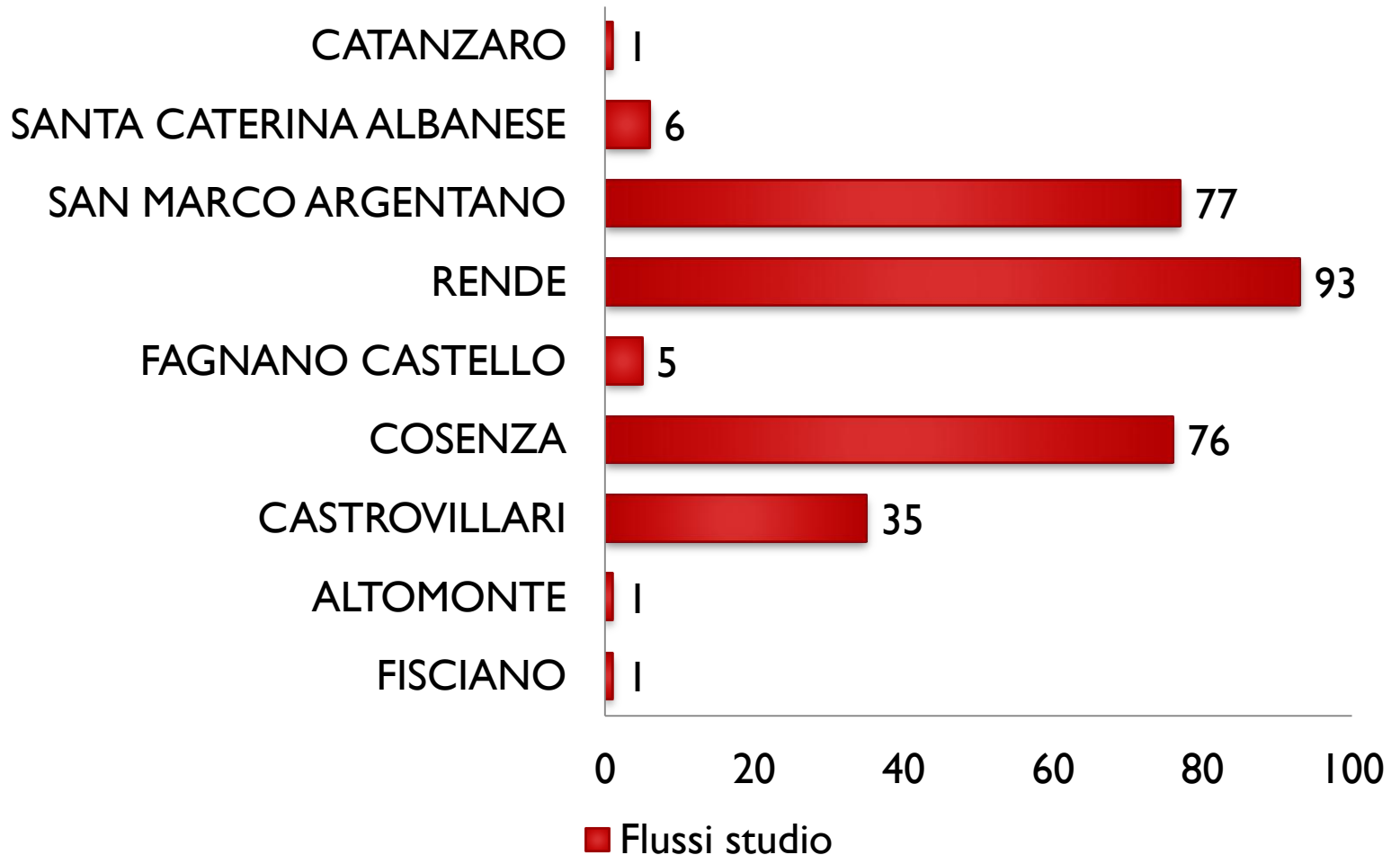


Flussi di pendolarismo

■ Flussi lavoro



Flussi di pendolarismo



Conclusione

- Popolazione vecchia con basso indice di mascolinità
- Indici di struttura in linea con l'Italia meridionale- basso indice di carico di figli per donna
- Alto tasso di disoccupazione giovanile 59,86%
- Territorio a forte vocazione agricola sopra la media calabrese
- Forte pendolarismo per lavoro verso altri comuni calabresi

Bibliografia e sitografia

- Lezione della Prof.ssa Manuela Stranges : Laboratorio analisi demografica.
- Seminario del Dott. Domenico Tebala : Conoscere il territorio attraverso gli open data dell'Istat, teoria e pratica.
- La formazione di Istat per le scuole: <https://formazione.istat.it/moodle/>
 - La rappresentazione dei dati in tabella.
 - La rappresentazione grafica dei dati.
 - La piramide delle età.
- Definizioni: <http://opendefinition.org/>
- La demografia in cifre: <http://demo.istat.it/>
- Dati europei e italiani: <http://dati.istat.it/> I.stat e Noi Italia
- Dati della pubblica amministrazione: dati.gov.it
- Dati comunali: <http://ottomilacensus.istat.it/>
- Le misure del benessere: <http://www.istat.it/it/benessere-e-sostenibilit%C3%A0/misure-del-benessere>
- Dati subcomunali: <http://datiopen.istat.it/> e [ottomilacensus](http://ottomilacensus.istat.it/)
- Dati geografici: <http://gisportal.istat.it/geoportale/index.php>