



Estimation of the demographics of a Milanese neighborhood

Milan, October 1, 2018

The aim of this study is to propose a methodology to obtain **demographic data of a non-official neighborhood of Milan named NoLo** (North of Loreto) for estimates from the data available at the statistical department of the municipality of Milan.

Demographic data can be useful for many purposes (e.g., *urban and planning design*) though the understanding the characteristics of the population living in this area.



The name NoLo is the acronym of Nord di Loreto (*North of Loreto*) and refers to a **Milanese urban area** that develops between via Ferrante Aporti to the west, via Leoncavallo to the east and the railway under Turro to the north.

It is a post-war neighborhood that has a mix of vintage "*signorili*" buildings from the 30s and more recent, which grew in the 70s booming economy.

NoLo is a neighborhood in full transformation that seems to want to get rid of its old label of "degraded" through a cultural renaissance started about 5 years ago when artists and designers installed their art galleries, attracted by the low prices of rents.

Now it refers to a social community who uses the social networking to share information on services, friendly places, helping themselves, giving life to smart initiatives. The data used in this study was taken from <u>SISI - Sistema Statistico Integrato</u> an online platform for the consultation and diffusion of municipal statistics.

In particular, the data needed for the processing concerned:

- **Registry of residents** in 2016-2017, by neighborhood.
- **Registry of eligible voters** in the municipal election of 2016, by polling station.

The estimation consists in 3 steps:

1. We first selected the 2 Milanese neighborhoods¹ that include NoLo (from now indicated as *NIL19-Padova* and *NIL20-Loreto*) by grouping residents in 2 age classes: from 0 to 17 years and those over (the second class has been chosen to be **consistent to the age of eligible voters**).



¹ The administrative area of Milan is sub-divided into 88 urban districts (the so-called 'local identity districts' or 'Nuclei di Identità Locale', NIL) representing homogeneous neighborhoods in terms of social composition and economic structure.

The Methodology

 Since every polling station consists of a number of addresses of potential voters, we had selected all the polling stations¹ included in the NoLo area (the points in the map).



3. We had finally calculated **2 coefficients to re-proportion any population characteristics** for each of the 2 parts of NoLo belonging to their neighborhood and eventually add up their values.

¹ Boundaries have been drawn in accordance with the administrators of the Facebook's NoLo Social District group.

Last step can be formally express as follows:

 $cp_{NoLo_NIL} = \frac{Eligible_Voters_2016_{NoLo_NIL}}{Residents_2016\ (18+)_{NIL}}$

Example:

The eligible voters (2016) in NoLo polling stations belonging to NIL19 and NIL20 were respectively 2.624 and 18.100,

the residents (2016) who were at least 18 years old belonging to NIL19 and NIL20 were respectively 31.263 and 38.220,

the **coefficient of proportionality** (Cp_{NoLo_NIL}) for NoLo_NIL19 was 0,08393 (2.624/31.263) and for NoLo_NIL20 was 0,473574 (18.100/38.220).

The estimates of the characteristics for each part of NoLo were performed reproportioning for the respective NIL:

$$Chr_{NoLo_NB} = Chr_{NB} * cp_{NoLo_NB}$$

Example:

The characteristic of the residents (Chr_{NB}) belonging to NIL19 and NIL20 was respectively 37.081 and 44.863,

the estimated residents in NoLo (Chr_{NoLo_NB}) belonging to NIL19 was 3.112 (37.081*0,08393) and those belonging to NIL20 was 21.245 (44.863*0,473574)

$$Chr_{NoLo} = Chr_{19} * cp_{NoLo_{-19}} + Chr_{20} * cp_{NoLo_{-20}}$$

So, the estimated residents in NoLo (Chr_{NoLo}) was 24.358 (3.112+21.246).

This procedure can be applied to all other available characteristics (age, gender, marital status, nationality, ...).

For the data extraction, transformation and reporting process we relied on the Knime[®] Analytics Platform software.

Knime is a free and open-source platform that integrates a various components for statistical analysis through its modular data pipelining concept.

- -Welcome to KNIME Analytics Platform 🔥 *0: Circoscrizioni 🔀 **File Reader** D, **Row Filter** Joiner 111 ► <mark>井</mark> । Elezioni 2016 **File Reader CSV** Writer Elezioni 2016+ Solo Joiner B anagrafica Municipio2 Sezioni 41 Sezioni Censimento Scrive 000 Rule-based file per la Sezioni **Table Creator Table Creator** Joiner **String Manipulation Row Filter** Sorter **Column Filter** Марра dell'AREA <mark>≁ ∜</mark>+ ▶ = NOLO 1 + ▶↓↑♪ F[S] Sezioni NoLo Sezioni NoLo Sezioni Nomi vie + Eliminazione (dalla Mappa) (dalla Mappa) con nomi civico vie e civici GroupBy GroupBy vie OK oltre Area NoLo (dalla Mappa) ▶┣ - -File Readestring Manipulation Java Snippet GroupBy 1110 Raggruppa Raggruppa ► <u>]-</u>) P+ elettori elettori per Sezione per NIL 0.00 Nomi Vie Vie Correzione nomi Nomi vie in maiuscolo per alcune vie univoci (per GoogleMap)

Here is a screenshot of the workflow used to perform part of the analysis:

The result of the processing was exported in Excel to create the final report:

Numero% $\delta \% A.P.$ Numero $\delta \% A.P.$ Densità popolazione per Kard (reside.rison for		MILANO			PADOVA (NIL 19)		LORETO (NIL 20)				
Numero% Δ % Δ % $A.P.$ Numero Δ % $A.P.$ <											
Superficie (Km²)1,7PopolazioneResidenti : 20171.380.873 +0,937.081 +1,044.863 +0,4Famigle : 2017Cenere residenti : 2017OLI : 380.873 +0,937.081 +1,044.863 +0,4Cenere residenti : 2017OLI : 380.873 48,0 +1,118.128 +0,621.550 -0.2TIT.940 52,0 +0,718.721 +0,721.550 -0.2TIT.940 52,0 +0,718.721 +0,721.56TIT.940 52,0 +0,718.721 +0,7 <th< th=""><th></th><th>Numero</th><th>%</th><th>Δ% A.P.</th><th>Numero</th><th>Δ % A.P.</th><th>Numero</th><th><u>Δ % A.P.</u></th><th>Numero</th><th>0/</th><th><u>Δ % Α.Ρ.</u></th></th<>		Numero	%	Δ% A.P.	Numero	Δ % A.P.	Numero	<u>Δ % A.P.</u>	Numero	0/	<u>Δ % Α.Ρ.</u>
Popolazione Residenti - 20171.380.873 679.014+0,9 +0,7 37.081 18.128+1,0 44.863 21.814 	Superficie (Km ²)	181,8			2,1		1,7				
Residenti - 20171.380.873+0.937.081+1.044.863+0.424.358+0.4Famigle - 2017 679.014 +0.718.128+0.621.814+0.815.224Densità popolazione per Km2 (resid,superi Genere residenti - 2017 7.597 17.98425.67211.77748.3-0.1Femmine Maschi 717.940 52.0+0.718.721+0.721.550-0.211.77748.3-0.9Ita residenti - 2017 662.933 48.0+1.118.360+1.32.3.313+0.912.58151.7+0.9Ita residenti - 2017 662.933 48.0+1.115.554+1.8 6.448 -0.6 $3.52c$ -1.7 -0.3 18-35 anni 36-65 anni 66-85 anni 66-85 anni 66-85 anni 26-85815.5+0.8 5.554 +1.8 20.447 +1.311.056 45.4 +1.318-85+ 11.67.18025.05818.6-0.96.229+1.8 6.340 -0.3 3.531 14.5-0.585+ 11.67.180+0.931.527+0.838.415+0.520.839+0.6 29.499 +0.716.021 65.8 +0.7Stranieri Terrieri1.114.01180.7+0.524.439+0.629.499+0.716.021 65.8 +0.7Stranieri Terria2.936-5.812.642+1.715.364-0.38.33734.2-0.1Titaliani Terria1.114.01180.7+0.52.04	Popolazione										
Famiglie - 2017679.014 $\pm 0,7$ 18.128 $\pm 0,6$ 21.814 $\pm 0,8$ 15.224 Densit a popolazione per Km2 (resid,/superf.7.59717.98425.67211.7777 $48.3 - 0,1$ Gener ersidenti - 2017662.933 $48,0$ $\pm 1,1$ 18.360 $\pm 1,3$ 23.313 $\pm 0,9$ $12.581 + 51.7 + 0,9$ Età residenti - 2017662.933 $48,0$ $\pm 1,1$ 18.360 $\pm 1,3$ 23.313 $\pm 0,9$ $12.581 + 51.7 + 0,9$ Ba 35 anni268.983 $19,5 + 1,9$ 7.607 $\pm 0,6$ $10.503 - 0,9$ $5.612 - 23,0 - 0,7$ 36-65 anni593.588 $43,0 + 1,1$ 16.355 $\pm 1,8$ $20.447 + \pm 1,3$ $11.056 - 45,4 + \pm 1,3$ 66-83 anni256.958 $18,6 - 0,9$ $6.295 - \pm 1,8$ $6.340 - 0,3$ $3.531 \pm 4,5 - 0,5$ 85+1167.180 $\pm 0,9$ $1.270 \pm 3,5 - 1.125 \pm 5,1$ $6.392 - 2,6 \pm 4,9$ 18-85+11.67.180 $\pm 0,7$ $31.527 \pm 0,8$ $8.415 \pm 0,5$ $20.839 \pm 0,6$ Età media1.114.011 $80,7 \pm 0,5$ 24.439 $\pm 0,6$ $29.499 \pm 0,7$ $16.021 - 65,8 \pm 0,7$ Nazionalità residenti - 2017 $266.862 \pm 19,3 \pm 2,5$ $12.642 \pm 1,7$ $15.364 - 0,3$ $8.337 - 34,2 - 0,1$ Cittadinanza - 2017 $29.476 Cina$ $1.302 Cina$ $1.801 Cina$ $962 Cina$ Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ $8.109 - 1,0$ $165 - 5,2$ $209 - 9,1$ Italiani $8.109 - 1,0$ $165 - 5,2$ $209 - 9,1$ Nascite residenti 2017 $2.936 - 5,8$ $164 - 1,2$ $15.4 - 8,3$ <td< td=""><td>Residenti - 2017</td><td>1.380.873</td><td></td><td>+0,9</td><td>37.081</td><td>+1,0</td><td>44.863</td><td>+0,4</td><td>24.358</td><td></td><td>+0,4</td></td<>	Residenti - 2017	1.380.873		+0,9	37.081	+1,0	44.863	+0,4	24.358		+0,4
Densità popolazione per Km2 (resid./superf.15.224Genere residenti - 2017717.94052,0+0,718.721+0,721.550-0,211.77748,3-0,1Raschi662.93348,0+1,118.360+1,323.313+0,9+0,912.58151,7+0,9Età residenti - 20170.17 anni213.69315,5+0,85.554+1,86.448-0,6 3.520 0,318-35 anni268.98319,5+1,97.607+0,610.503-0,95.61223,0-0,736-65 anni256.95818,6-0,96.295+1,86.340-0,33.53114,5-0,585+25+26.95818,6-0,931.527+0,838.415+0,520.839+0,6Età mediaNazionalità residenti - 20171.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri1.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri2.9642.877Egitto1.587Egitto1.587EgittoNasche residenti 201741.672Filippine2.674Filippine2.877Egitto1.587FilippineStranieri2.996-5,8164-1,2130Cina962Cina1302Cina1302Cina14.4Decessi residenti 20172	Famiglie - 2017	679.014		+0,7	18.128	+0,6	21.814	+0,8			
Genere resident i - 2017Ferminine Maschi717.940 $52,0$ $+0,7$ 18.721 $+0,7$ 21.550 $-0,2$ 11.777 48.3 $-0,1$ Maschi662.933 $48,0$ $+1,1$ 18.360 $+1,3$ 23.313 $+0,9$ 12.581 51.7 $+0,9$ 0-17 anni213.693 $15,5$ $+0,8$ 5.554 $+1,8$ 6.448 $-0,6$ 3.520 $-0,7$ $-0,3$ $36-65$ anni $36-65$ anni268.983 $19,5$ $+1,9$ 7.607 $+0,6$ 10.503 $-0,9$ 5.612 $23,0$ $-0,7$ $36-65$ anni $66-85$ anni $85+$ 256.958 $18,6$ $-0,9$ 6.295 $+1,8$ 20.447 $+1,3$ 11.056 $45,4$ $+1,3$ $18-85+$ 256.958 $18,6$ $-0,9$ 6.295 $-1,8$ 6.440 $-0,3$ 3.331 $14,5$ $-0,5$ $85+$ 47.651 $3,5$ $+0,9$ 1.270 $+3,5$ 1.125 $+5,1$ 639 $2,6$ $+4,9$ $18-85+$ 47.651 $3,5$ $+0,9$ 31.527 $+0,8$ 38.415 $+0,5$ 20.839 $+0,6$ $Raionalità residenti - 2017$ $Raionalità residenti - 2017$ $11.14.011$ $80,7$ $+0,5$ 24.439 $+0,6$ 29.499 $+0,7$ 16.021 $65,8$ $+0,7$ $Stranieri$ 20.17 266.862 $19,3$ $+2,5$ 12.642 $+1,7$ 15.364 $-0,3$ 8.337 $34,2$ $-0,1$ $Rialinani$ 81.09 <td>Densità popolazione per Km2 (resid./superf.</td> <td>7.597</td> <td></td> <td></td> <td>17.984</td> <td></td> <td>25.672</td> <td>(</td> <td>15.224</td> <td></td> <td></td>	Densità popolazione per Km2 (resid./superf.	7.597			17.984		25.672	(15.224		
Fermine Maschi 717.940 $52,0$ $+0,7$ 18.721 $+0,7$ 21.550 $-0,2$ 11.777 $48,3$ $-0,1$ Maschi 662.933 $48,0$ $+1,1$ 18.360 $+1,3$ 23.313 $+0,9$ 12.581 51.7 $+0,9$ Età residenti - 2017 $0-17$ anni 213.693 $15,5$ $+0,8$ 5.554 $+1,8$ 6.448 $-0,6$ $3.52c$ $-1,7$ $-0,3$ $36-65$ anni 268.983 $19,5$ $+1,9$ 7.607 $+0,6$ 10.503 $-0,9$ 5.612 $23,0$ $-0,7$ $36-65$ anni 593.588 $43,0$ $+1,1$ 16.355 $+1,8$ 20.447 $+1,3$ 11.056 $45,4$ $+1,3$ 66.85 anni 256.958 $18,6$ $-0,9$ 6.295 $-1,8$ 6.340 $-0,3$ 3.531 $14,5$ $-0,5$ $85+$ 256.958 $18,6$ $-0,9$ 31.270 $+3,5$ 1.125 $+5,1$ 639 $2,6$ $+4,9$ $18.85+$ 47.651 $3,5$ $+0,4$ $48,3$ $-0,1$ $49,5$ $+1,4$ $49,4$ $+1,2$ Nazionalità residenti - 2017 $11.14.011$ $80,7$ $+0,5$ 24.439 $+0,6$ 29.499 $+0,7$ 16.021 $65,8$ $+0,7$ Stranieri $2.062.62$ $19,3$ $+2,5$ 12.642 $+1,7$ 15.364 $-0,3$ 8.337 $34,2$ $-0,1$ Mazionalità residenti 2017 29.476 2.385 $206.7a$ 1.302 2.674 11.97 15.55 <	Genere residenti - 2017										
Maschi662.93348,0+1,118.360+1,323.313+0,912.581 $51,7$ +0,9Età residenti - 20170.17 anni213.69315,5+0,85.554+1,86.448-0,6 3.520 $-1,7$ -0,318-35 anni268.98319,5+1,97.607+0,610.503-0,95.61223,0-0,736-65 anni256.95818,6-0,96.295+1,820.447+1,311.05645,4+1,3256.95818,6-0,96.295-1,86.340-0,33.53114,5-0,585+47.6513,5+0,91.270+3,51.125+5,16392,6+4,918-85+1.167.180+0,931.527+0,838.415+0,520.839+0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 20171.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Cittadinanza - 20171.114.01180,7+0,52.385Egitto2.837Egitto1.587EgittoSeconda38.265Egitto2.385Egitto2.818Filippine1.535FilippineZerza2.936-5,8164-1,2154-8,3962CiraNascite residenti 2017 ⁽²⁾ 13.990+2,1351+3,5310-11,4	Femmine	717.940	52 , 0	+0,7	18.721	+0,7	21.550	-0,2	11.777	48,3	3 - 0,1
Età residenti - 20170-17 anni213.69315,5+0,85.554+1,86.448-0,6 $3.52a = 1,77$ -0,318-35 anni268.98319,5+1,97.607+0,610.503-0,95.61223,0-0,736-65 anni593.58843,0+1,116.355+1,820.447+1,311.05645,4+1,366-85 anni256.95818,6-0,96.295-1,86.340-0,33.53114,5-0,585+47.6513,5+0,91.270+3,51.125+5,16392,6+4,918-85+1.167.180+0,931.527+0,838.415+0,520.839+0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 20171.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri2.66.6219,3+2,512.642+1,715.664-0,38.33734,2-0,1Cittadianara - 2017PrimaA 1.672 Filippine2.875 Egitto2.885 Egitto2.818 Filippine1.587 EgittoSeconda38.265 Egitto2.385 Egitto2.818 Filippine1.535 FilippineJecosi residenti 2017 ⁽²⁾ Italiani8.109-1,0165-5,2209-9,1Stranieri2.936-	Maschi	662.933	48 , 0	+1,1	18.360	+1,3	23.313	+0,9	12.581	51,7	(+0 ,9
0-17 anni213.69315,5+0,85.554+1,86.448-0,6 $3.5zv - v, r$ 0,318-35 anni268.98319,5+1,97.607+0,610.503-0,95.61223,0-0,736-65 anni593.58843,0+1,116.355+1,820.447+1,311.05645,4+1,366-85 anni593.58843,0+1,116.355+1,820.447+1,311.05645,4+1,366-85 anni256.95818,6-0,96.295-1,86.340-0,33.53114,5-0,585+256.95818,6-0,91.270+3,51.125+5,16392,6+4,918-85+1.167.180+0,931.527+0,838.415+0,520.839+0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 20171.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri266.86219,3+2,512.642+1,715.364-0,38.33734,2-0,1Cittadinanza - 2017Prima41.672Filippine2.877Egitto1.587FilippineSeconda38.265Egitto2.385Egitto2.818Filippine1.535FilippineLaga9.9-1,0165-5,2209-9,1<td colspan="</td> <td>Età residenti - 2017</td> <td></td>	Età residenti - 2017										
18-35 anni 268.983 19,5 +1,9 7.607 +0,6 10.503 -0,9 5.612 23,0 -0,7 36-65 anni 593.588 43,0 +1,1 16.355 +1,8 20.447 +1,3 11.056 45,4 +1,3 66-85 anni 256.958 18,6 -0,9 6.295 -1,8 6.340 -0,3 3.531 14,5 -0,5 85+ 47.651 3,5 +0,9 1.270 +3,5 1.125 +5,1 639 2,6 +4,9 18-85+ 1.167.180 +0,9 31.527 +0,8 38.415 +0,5 20.839 +0,6 Ads,8 +0,4 48,3 -0,1 34,95 +1,4 49,4 +1,2 Nazionalità residenti - 2017 1.114.011 80,7 +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,7 16.021 65,8 +0,7 Stranieri 1.114.011 80,7 +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,7 16.021 65,8 +0,7 Stranieri 2.056 19,3 +2,5 12.642	0-17 anni	213.693	15,5	+0,8	5.554	+1,8	6.448	-0,6	3.520	÷ 1/7	-0,3
36-65 anni593.58843,0+1,116.355+1,820.447+1,311.056 $45,4$ +1,366-85 anni256.95818,6-0,96.295-1,86.340-0,33.53114,5-0,585+47.6513,5+0,91.270+3,51.125+5,16392,6+4,918-85+1.167.180+0,931.527+0,838.415+0,520.839+0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 20171.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri1.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Seconda38.265Egitto2.385Egitto2.887Egitto1.587EgittoTerza29.476Cina1.302Cina1.801Cina962CinaNascite residenti 20178.109-1,0165-5,2209-9,15Italiani8.109-1,0165-5,2209-9,1555	18-35 anni	268.983	19,5	+1,9	7.607	+0,6	10.503	-0,9	5.612	23,0	-0,7
66-85 anni 85+256.95818,6 $-0,9$ 6.295 $-1,8$ 6.340 $-0,3$ 3.531 $14,5$ $-0,5$ 85+47.651 $3,5$ $+0,9$ 1.270 $+3,5$ 1.125 $+5,1$ 639 $2,6$ $+4,9$ 18-85+1.167.180 $+0,9$ 31.527 $+0,8$ 38.415 $+0,5$ 20.839 $+0,6$ Età media $+0,9$ 31.527 $+0,8$ 38.415 $+0,5$ 20.839 $+0,6$ Nazionalità residenti - 2017 $46,8$ $+0,4$ $48,3$ $-0,1$ $49,5$ $+1,4$ $49,4$ $+1,2$ Nazionalità residenti - 2017 $1.114.011$ $80,7$ $+0,5$ 24.439 $+0,6$ 29.499 $+0,7$ 16.021 $65,8$ $+0,7$ Stranieri $1.114.011$ $80,7$ $+0,5$ 24.439 $+0,6$ 29.499 $+0,7$ 16.021 $65,8$ $+0,7$ Stranieri 266.862 $19,3$ $+2,5$ 12.642 $+1,7$ 15.364 $-0,3$ 8.337 $34,2$ $-0,1$ Cittadinanza - 2017 $-1,3$ 8.265 $Egitto$ 2.385 $Egitto$ 2.818 $Filippine$ 1.537 $Egitto$ Seconda 8.109 $-1,0$ 165 $-5,2$ 209 $-9,1$ 1.535 $Filippine$ Terza 8.109 $-1,0$ 165 $-5,2$ 209 $-9,1$ 1.535 110 $-11,4$ Nascite residenti 2017 13.990 $+2,1$ 351 $+3,5$ 310 $-11,4$ $-12,4$	36-65 anni	593.588	43,0	+1,1	16.355	+1,8	20.447	+1,3	11.056	45,4	+1,3
85+47.6513,5+0,91.270+3,51.125+5,16392,6+4,918-85+1.167.180+0,9 31.527 +0,8 38.415 +0,5 20.839 +0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 20171.114.011 $80,7$ +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,716.02165,8+0,7Stranieri1.114.011 $80,7$ +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,716.02165,8+0,7Stranieri2.66.86219,3+2,5 12.642 +1,7 15.364 -0,3 8.337 $34,2$ -0,1Cittadinanza - 201741.672Filippine 2.877 Egitto 1.587 EgittoSeconda38.265Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 FilippineTerza29.476Cina 1.302 Cina 1.801 Cina962CinaNascite residenti 20178.109-1,0 165 -5,2 209 -9,1StranieriDecessi residenti 201713.990+2,1 351 +3,5 310 -11,4Stranieri	66-85 anni	256.958	18,6	-0,9	6.295	-1,8	6.340	-0,3	3.531	14,5	-0,5
18-85+1.167.180+0,9 31.527 +0,8 38.415 +0,5 20.839 +0,6Età media46,8+0,448,3-0,149,5+1,449,4+1,2Nazionalità residenti - 2017Italiani1.114.01180,7+0,524.439+0,629.499+0,716.02165,8+0,7Stranieri266.86219,3+2,512.642+1,715.364-0,38.33734,2-0,1Cittadinanza - 2017 266.862 19,3+2,512.642+1,715.364-0,38.33734,2-0,1Prima41.672Filippine2.674Filippine2.877Egitto1.587EgittoSeconda38.265Egitto2.385Egitto2.818Filippine1.535FilippineTerza29.476Cina1.302Cina1.801Cina962CinaNascite residenti 2017 ⁽²⁾ 8.109-1,0165-5,2209-9,1Italiani8.109-1,0165-5,2209-9,1Stranieri2.936-5,8164-1,2154-8,3Decessi residenti 201713.990+2,1351+3,5310-11,4	85+	47.651	3,5	+0,9	1.270	+3,5	1.125	+5,1	639	2,6	+4,9
Età media 46,8 +0,4 48,3 -0,1 49,5 +1,4 49,4 +1,2 Nazionalità residenti - 2017	18-85+	1.167.180		+0,9	31.527	+0,8	38.415	+0,5	20.839		+0,6
Nazionalità residenti - 2017 Italiani Stranieri 1.114.011 80,7 +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,7 16.021 65,8 +0,7 Stranieri 266.862 19,3 +2,5 12.642 +1,7 15.364 -0,3 8.337 34,2 -0,1 Cittadinanza - 2017 41.672 Filippine 2.674 Filippine 2.877 Egitto 1.587 Egitto Seconda 38.265 Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 Filippine Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Età media	46,8		+0,4	48,3	-0,1	49,5	+1,4	49,4		+1,2
Italiani 1.114.011 80,7 +0,5 24.439 +0,6 29.499 +0,7 16.021 65,8 +0,7 Stranieri 266.862 19,3 +2,5 12.642 +1,7 15.364 -0,3 8.337 34,2 -0,1 Cittadinanza - 2017 41.672 Filippine 2.674 Filippine 2.877 Egitto 1.587 Egitto Seconda 38.265 Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 Filippine Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 5 <t< td=""><td>Nazionalità residenti - 2017</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Nazionalità residenti - 2017										
Stranieri 266.862 19,3 +2,5 12.642 +1,7 15.364 -0,3 8.337 34,2 -0,1 Cittadinanza - 2017 Prima 41.672 Filippine 2.674 Filippine 2.877 Egitto 1.587 Egitto Seconda 38.265 Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 Filippine Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Italiani	1.114.011	80,7	+0,5	24.439	+0,6	29.499	+0,7	16.021	65,8	+0,7
Cittadinanza - 2017 Prima Seconda Seconda Terza Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ Italiani Stranieri Decessi residenti 2017 Italiani 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Stranieri	266.862	19,3	+2,5	12.642	+1,7	15.364	-0,3	8.337	34,2	-0,1
Prima 41.672 Filippine 2.674 Filippine 2.877 Egitto 1.587 Egitto Seconda 38.265 Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 Filippine Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ 1 1.536 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Cittadinanza - 2017										
Seconda 38.265 Egitto 2.385 Egitto 2.818 Filippine 1.535 Filippine Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Prima	41.672	Filippiı	ne	2.674	Filippine	2.877	Egitto	1.587	Egitto	
Terza 29.476 Cina 1.302 Cina 1.801 Cina 962 Cina Nascite residenti 2017 ⁽²⁾ 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Italiani 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Seconda	38.265	Egitto		2.385	Egitto	2.818	Filippine	1.535	Filippin	e
Nascite residenti 2017 2017 Italiani 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Terza	29.476	Cina		1.302	Cina	1.801	Cina	962	Cina	
Italiani 8.109 -1,0 165 -5,2 209 -9,1 Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 Italiani 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Nascite residenti 2017 (2)										
Stranieri 2.936 -5,8 164 -1,2 154 -8,3 Decessi residenti 2017 1 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Italiani	8.109		-1,0	165	-5,2	209	-9,1			
Decessi residenti 2017 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Stranieri	2.936		-5,8	164	-1,2	154	-8,3			
Italiani 13.990 +2,1 351 +3,5 310 -11,4	Decessi residenti 2017			-		-		-			
	Italiani	13.990		+2,1	351	+3,5	310	-11,4			
Stranieri 300 +29,9 9 -18,2 19 >100	Stranieri	300		+29,9	9	-18,2	19	>100			