

Camera di Commercio
Maremma e Tirreno

Centro Studi e Ricerche

AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio
della Maremma e del Tirreno

Bilancio demografico 2016 e popolazione residente per età nelle province di Grosseto e Livorno

Settembre 2017

Indice

Introduzione	3
1 Popolazione residente e bilancio demografico	3
2 Popolazione straniera	10
3 Popolazione residente per età	12
4 Il contesto comunale	16

Introduzione

Le dinamiche demografiche presentano andamenti che, se osservati con cadenza annuale, potrebbero sembrare estremamente contenuti e non sempre esaustivi ai fini di una compiuta interpretazione del fenomeno. A fine 2016, la “situazione” demografica delle province di Grosseto e Livorno non cambia molto rispetto a quanto rilevato lo scorso anno¹ in termini di struttura per età della popolazione.

Per quanto concerne il bilancio demografico, si annota un lieve miglioramento, pur sempre in campo negativo, del saldo naturale e, soprattutto, una maggiore presenza di cittadini stranieri rispetto all’anno precedente (in termini di crescita tendenziale, d’incidenza sulla popolazione residente e di tasso migratorio). Nei fatti, il numero degli immigrati regolari è in aumento nel 2016 su tutto il territorio nazionale ed in modo particolare nella provincia di Grosseto.

1. Popolazione residente e bilancio demografico

I residenti presenti sul suolo nazionale ammontavano ad oltre 60,6 milioni al 31 dicembre 2016, cifra inferiore di oltre 76 mila unità all’anno precedente e che vale, in termini relativi, una diminuzione dello 0,13%. L’anno si è chiuso in maniera lievemente migliore per la Toscana, dove i 3,74 milioni d’individui censiti sono circa 2.000 in meno su base tendenziale (-0,05%), con due sole province, Firenze (+0,11%) e Prato (+0,59%), a presentare un incremento di popolazione.

La popolazione residente nelle province di Grosseto (223 mila abitanti, -0,27%) e Livorno (338 mila abitanti, -0,18%) continua a manifestare un calo più marcato rispetto sia all’ambito regionale sia nazionale (tabella 1), peraltro con variazioni tendenziali che, pur negative, appaiono migliori rispetto a quanto calcolato per il 2015.

La popolazione livornese pesa per il 9% su quella regionale ed è la quinta provincia per numero di abitanti in Toscana; Grosseto, invece, è la nona provincia con circa il 6% d’incidenza sul totale superando solo Massa Carrara. Considerati nell’insieme i due territori ospitano il 15% dei residenti toscani.

Stante il numero di abitanti e l’enorme differenza d’estensione territoriale che caratterizza le due province, la densità abitativa è assai diversa: 50 abitanti per km/q a Grosseto² e 279 a Livorno, con la media regionale (163) che si colloca grosso modo in posizione intermedia. L’intero territorio ha una densità abitativa di poco inferiore ai 100 abitanti per km/q (tabella 2).

¹ Bilancio demografico 2015 e popolazione residente per età: http://www.lg.camcom.gov.it/pagina1753_studi-e-ricerche.html

² Un dato fra i più bassi tra le province italiane.

Tab. 1 – Residenti al 31/12/2016 per sesso e variazioni tendenziali, province toscane ed Italia						
Territorio	31/12/2015	31/12/2016			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Massa Carrara	197.722	94.673	101.907	196.580	-1.142	-0,58
Lucca	391.228	187.937	202.105	390.042	-1.186	-0,30
Pistoia	291.963	140.311	151.528	291.839	-124	-0,04
Firenze	1.013.348	485.845	528.578	1.014.423	1.075	0,11
Livorno	337.951	162.305	175.029	337.334	-617	-0,18
Pisa	420.913	204.931	216.920	421.851	938	0,22
Arezzo	345.110	167.181	177.193	344.374	-736	-0,21
Siena	269.388	128.797	139.544	268.341	-1.047	-0,39
Grosseto	223.652	107.300	115.745	223.045	-607	-0,27
Prato	253.123	123.604	131.004	254.608	1.485	0,59
Toscana	3.744.398	1.802.884	1.939.553	3.742.437	-1.961	-0,05
Italia	60.665.551	29.445.741	31.143.704	60.589.445	-76.106	-0,13

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 2 - Densità di popolazione al 31/12/2016 (ab. per Km²)			
Territorio	Popolazione	Superficie (km ²)	Densità
Grosseto	223.045	4.504	49,5
Livorno	337.334	1.211	278,6
Grosseto + Livorno	560.379	5.715	98,1
Toscana	3.742.437	22.993	162,8
Italia	60.589.445	301.338	201,1

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 3 – Residenti al 31/12/2016 e variazioni tendenziali per SEL						
SEL	31/12/2015	31/12/2016			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	176.046	84.325	91.296	175.621	-425	-0,24
Val di Cecina	71.625	34.351	37.228	71.579	-46	-0,06
Val di Cornia	57.775	27.679	29.977	57.656	-119	-0,21
Arcipelago Toscano	32.505	15.950	16.528	32.478	-27	-0,08
Colline Metallifere	44.982	21.442	23.223	44.665	-317	-0,70
Area Grossetana	104.160	49.948	54.271	104.219	59	0,06
Amiata Grossetano	18.755	9.168	9.598	18.766	11	0,06
Albegna-Fiora	55.755	26.742	28.653	55.395	-360	-0,65

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

L'analisi degli andamenti tendenziali per gli otto sistemi economici locali (SEL, tabella 3) che compongono le due province, fa emergere innanzi tutto l'andamento tendenziale positivo, minimo ma significativo, dell'Area Grossetana e dell'Amiata Grossetano (entrambi +0,06%). Un fenomeno che "cozza" con quanto calcolato per l'Albegna-Fiora (-0,65%) e per le Colline metallifere (-0,70%), territori che, evidentemente, hanno subito le riduzioni più ampie fra tutti i SEL. Si riscontra una certa dicotomia anche tra gli andamenti dei SEL livornesi, seppur molto inferiore alla precedente in termini di distanza: da una parte stanno la Val di Cecina (-0,06%) e l'Arcipelago toscano (-0,08%), dall'altra la Val di Cornia (-0,21%) e l'Area Livornese (-0,24%). In entrambi i casi, è palese che il SEL dov'è presente il capoluogo influenzi l'andamento provinciale più di quanto facciano gli altri territori, dato che è quello che ospita la maggioranza relativa dei residenti.

Fra gli 11 comuni con popolazione superiore ai 10 mila abitanti, solo Grosseto (+0,07%) e Cecina (+0,26%) presentano una variazione tendenziale positiva, mentre gli altri accusano una decrescita entro il punto percentuale: i risultati peggiori si annotano per Follonica, Collesalvetti e Monte Argentario (tabella 4).

Tab. 4 – Residenti al 31/12/2015 nei comuni sopra i 10.000 abitanti						
Comuni	31/12/2015	31/12/2016			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Livorno	159.219	76.135	82.781	158.916	-303	-0,19
Grosseto	82.087	39.072	43.071	82.143	56	0,07
Piombino	34.060	16.354	17.687	34.041	-19	-0,06
Rosignano Marittimo	31.394	14.984	16.213	31.197	-197	-0,63
Cecina	28.046	13.311	14.809	28.120	74	0,26
Follonica	21.605	10.087	11.356	21.443	-162	-0,75
Collesalvetti	16.827	8.190	8.515	16.705	-122	-0,73
Orbetello	14.878	7.003	7.841	14.844	-34	-0,23
Campiglia Marittima	13.218	6.352	6.815	13.167	-51	-0,39
Monte Argentario	12.660	6.111	6.459	12.570	-90	-0,71
Portoferraio	11.992	5.750	6.230	11.980	-12	-0,10

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Il bilancio demografico di un territorio è, semplicemente, la somma algebrica dei flussi in entrata³ e di quelli in uscita⁴, le cui componenti, esaminate per tipologia, risultano indicative dell'andamento demografico: in tal modo si può osservare il saldo naturale della popolazione⁵ ed il

³ Nascite, iscritti da altri comuni, iscritti dall'estero ed altri iscritti.

⁴ Decessi, cancellati per altri comuni, cancellati per l'estero ed altri cancellati.

⁵ Nascite meno decessi.

saldo migratorio (distinto a sua volta in interno⁶, con l'estero⁷ e per altri motivi⁸). L'andamento di tali saldi è poi misurato dai rispettivi tassi, così da rendere confrontabile un territorio con un altro. I saldi ed i tassi di crescita diversi da quello naturale possono essere riassunti nel saldo migratorio totale e nel tasso di crescita migratorio.

Nel 2016 il saldo naturale è risultato negativo sia per la popolazione grossetana, 1.354 unità, sia per quella livornese, 1.905 unità; entrambi i saldi sono però in lieve miglioramento rispetto all'anno precedente. I risultanti tassi di crescita naturale⁹ (Grosseto, -6,06‰ e Livorno, -5,64‰), superati in negativo solo da quelli di Massa Carrara, restano i più bassi fra le province toscane, la cui media si assesta sul -4,16‰ e si pongono, anche ampiamente, al di sotto della media nazionale (-2,34‰). Tutti i territori mostrano un lieve miglioramento rispetto al 2015.

La struttura demografica della popolazione toscana mostra, rispetto a quella italiana, una maggiore presenza nelle classi di età più avanzata ed essendo sostanzialmente più vecchia scosta, giocoforza, indici di natalità contenuti e, dunque, un'oggettiva difficoltà a dare continuità al naturale ricambio fra generazioni.

Tab. 5 - Saldo e tasso di crescita naturale e migratorio, tasso di crescita totale - 2016					
<i>Territorio</i>	Saldo naturale	<i>Tasso di crescita naturale (‰)</i>	Saldo migratorio totale	<i>Tasso di crescita migratorio (‰)</i>	<i>Tasso di crescita totale (‰)</i>
Livorno	-1.905	-5,64	1.288	3,81	-1,83
Grosseto	-1.354	-6,06	747	3,34	-2,72
Toscana	-15.561	-4,16	13.600	3,63	-0,52
Italia	-141.823	-2,34	65.717	1,08	-1,26
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

Passando al saldo migratorio totale (tabella 5), questo è positivo in ogni territorio esaminato, nello specifico di 747 unità a Grosseto e 1.288 a Livorno; entrambi questi valori sono in discreto aumento rispetto al 2015. I tassi di crescita migratori¹⁰ sono dunque positivi (Grosseto +3,34‰ e Livorno +3,81‰) con valori in linea con la media regionale (3,63‰) e nettamente superiori a quella nazionale (+1,08‰).

⁶ Iscritti meno cancellati da altri comuni.

⁷ Iscritti meno cancellati dall'estero.

⁸ Altri iscritti meno altri cancellati: si tratta di iscrizioni e cessazioni dovute non ad un effettivo trasferimento di residenza, ma ad operazioni di rettifica anagrafica. Ad esempio, le iscrizioni di persone erroneamente cancellate per irreperibilità e successivamente ricomparse.

⁹ Rapporto tra il saldo naturale e ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche differenza tra il tasso di natalità e quello di mortalità.

¹⁰ Rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche somma tra tasso migratorio interno, tasso migratorio con l'estero e tasso migratorio per altri motivi.

Nonostante i numeri, anche nel 2016 il saldo migratorio non è stato in grado di colmare il *gap* di popolazione evidenziato dal saldo naturale, in ciascuno dei territori considerati¹¹. La somma algebrica delle due componenti (o tasso di crescita¹² totale) fa registrare un valore pari al -2,72‰ per la provincia di Grosseto ed al -1,83‰ per quella di Livorno, ancora una volta peggiori di quelli regionale (-0,52‰) e nazionale (-1,26‰).

In estrema sintesi, l'attrazione esercitata verso coloro che provengono da altri comuni o dall'estero è stata più che annullata da un saldo naturale di dimensioni preoccupanti.

Anche dall'analisi delle componenti del tasso naturale, ossia il tasso di natalità¹³ e quello di mortalità¹⁴, emerge che le popolazioni in questione sono strutturalmente anziane: nascono pochi figli e, vista l'età media elevata, ne consegue una mortalità rilevante. Entrambi i tassi di natalità (Livorno, 6,53‰ e Grosseto, 6,34‰), sono ben lontani sia da quello regionale (7,19‰) sia da quello nazionale (8,01‰). Tranne quest'ultimo, tutti i valori del 2016 appaiono peggiori rispetto all'anno precedente.

Il tasso di mortalità di entrambe le province (Grosseto, 12,40‰ e Livorno, 12,17‰) è, per di più, superiore a quello calcolato per i due più elevati livelli ma è in lieve diminuzione nel confronto con l'anno precedente.

<i>Territorio</i>	Nati	Morti	<i>Tasso di natalità (‰)</i>	<i>Tasso di mortalità (‰)</i>
Livorno	2.205	4.110	6,53	12,17
Grosseto	1.416	2.770	6,34	12,40
Toscana	26.916	42.477	7,19	11,35
Italia	485.780	647.571	8,01	10,68

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

¹¹ Fatta salva, considerando la sola Toscana, la provincia di Prato.

¹² Rapporto tra il saldo totale tra fine ed inizio anno e ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale.

¹³ Rapporto tra il numero delle nascite nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per 1.000.

¹⁴ Rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per 1.000.

Tab. 7 – Nati, morti e tassi di nati-mortalità per SEL - 2016				
<i>SEL</i>	Nati	Morti	<i>Tasso di natalità (‰)</i>	<i>Tasso di mortalità (‰)</i>
Area Livornese	1.193	2.090	6,78	11,89
Val di Cecina	458	923	6,40	12,89
Val di Cornia	339	739	5,87	12,80
Arcipelago Toscano	215	358	6,62	11,02
Colline Metallifere	248	573	5,53	12,78
Area Grossetana	706	1.170	6,78	11,23
Amiata Grossetano	117	308	6,24	16,42
Albegna-Fiora	345	719	6,21	12,94

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCLIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Nella suddivisione per SEL, l'analisi dei tassi di natimortalità fa emergere differenze anche sostanziali, nonostante l'ambito geografico osservato sia relativamente poco esteso. Il dato che balza decisamente agli occhi è il tasso di mortalità dell'Amiata Grossetano, il SEL in assoluto "più vecchio" e l'unico, con quello di Grosseto, ad aumentare la popolazione, segno evidente di un significativo flusso migratorio in entrata. Le Colline Metallifere presentano il tasso di natalità più basso, seguite a breve distanza dalla Val di Cornia, mentre i valori più elevati si hanno nei SEL dei capoluoghi di provincia (tabella 7).

Abbiamo già accennato come il saldo migratorio sia il risultato della somma di tre diverse componenti: il tasso migratorio interno, quello esterno e quello per altri motivi. I flussi che compongono il saldo migratorio interno hanno generalmente dimensioni superiori rispetto a quelli che determinano il saldo migratorio estero: nel primo caso i flussi in entrata sono quasi compensati da quelli in uscita, nel secondo caso le iscrizioni soverchiano le cancellazioni.

Il tasso migratorio interno della provincia di Livorno, pari a 1,63‰ nel 2016, è superiore a quello di tutti gli altri territori presenti in tabella 8, nonché fra i più alti in Toscana. Si segnala anche l'elevato tasso migratorio estero di Grosseto (3,73‰), che conferma l'attrattività che la provincia maremmana esercita su chi proviene dall'estero, già evidenziatasi l'anno precedente. Infine, il tasso migratorio per altri motivi è in generale negativo, effetto delle operazioni di rettifica registrate presso le anagrafi di tutta Italia.

Territorio	Saldo migratorio interno	Tasso migratorio interno (%)	Saldo migratorio estero	Tasso migratorio estero (%)	Saldo migratorio per altri motivi	Tasso migratorio per altri motivi (%)
Livorno	550	1,63	1.258	3,73	-520	-1,54
Grosseto	214	0,96	897	4,02	-364	-1,63
Toscana	4.916	1,31	15.128	4,04	-6.444	-1,72
Italia	-18.670	-0,31	143.758	2,37	-59.371	-0,98

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

A livello di SEL, il dato più interessante è il già anticipato valore “fuori scala” del tasso migratorio estero calcolato per l’Amiata Grossetano ma anche quello elevato relativo alla Val di Cornia. Il tasso migratorio interno è particolarmente elevato per la Val di Cecina, addirittura negativo per l’Albegna-Fiora, territorio che nel 2016 ha dunque scontato un processo, seppur modesto, di sostituzione di residenti italiani da parte degli stranieri.

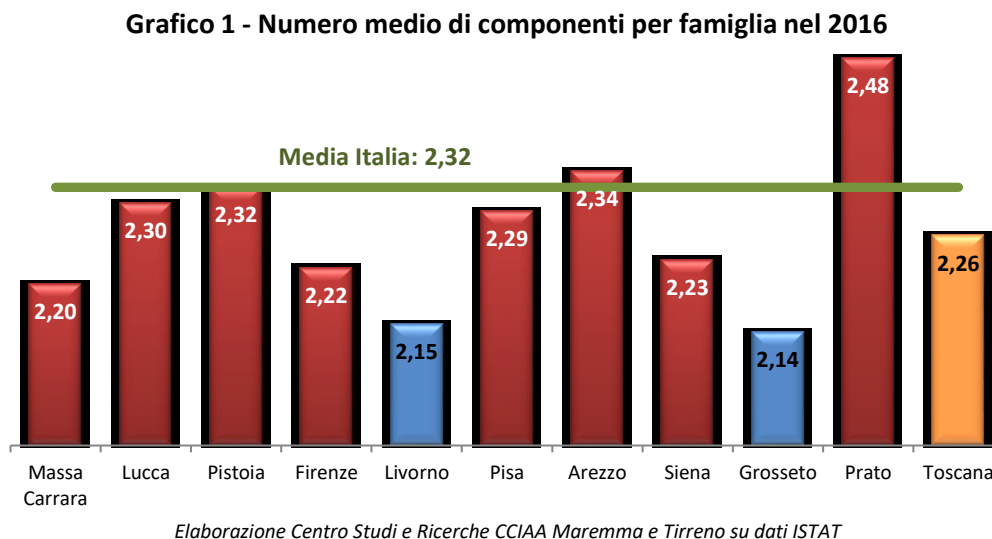
SEL	Saldo migratorio interno	Tasso migratorio interno (%)	Saldo migratorio estero	Tasso migratorio estero (%)	Saldo migratorio per altri motivi	Tasso migratorio per altri motivi (%)
Area Livornese	123	0,70	633	3,60	-284	-1,62
Val di Cecina	294	4,11	176	2,46	-51	-0,71
Val di Cornia	62	1,07	365	6,32	-146	-2,53
Arcipelago Toscano	71	2,19	84	2,59	-39	-1,20
Colline Metallifere	6	0,13	97	2,16	-95	-2,12
Area Grossetana	248	2,38	476	4,57	-201	-1,93
Amiata Grossetano	37	1,97	212	11,30	-47	-2,51
Albegna-Fiora	-77	-1,39	112	2,02	-21	-0,38

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

La popolazione livornese si distribuisce in oltre 156 mila famiglie¹⁵ e in 176 convivenze registrate presso l’ufficio anagrafe dei comuni della provincia; per quella grossetana i numeri sono, rispettivamente, 104 mila famiglie e 135 convivenze. Il numero medio di componenti per famiglia

¹⁵ Famiglie che possono essere anche costituite da un’unica persona.

(Grosseto, 2,14 e Livorno, 2,15) è nettamente inferiore rispetto alla media toscana (2,26) ed a quella nazionale, 2,32, in grafico 1.



2. Popolazione straniera

A fine 2016 gli stranieri residenti in Italia ammontavano a poco più di 5 milioni e rappresentavano l'8,3% del totale della popolazione presente sul suolo nazionale. Rispetto all'anno precedente se ne rileva un incremento di oltre 20 mila unità, ossia lo 0,4% in termini relativi.

I residenti stranieri in Toscana hanno superato quota 400 mila unità proprio con la fine del 2016, aumentando in un anno di un punto percentuale (+4 mila) e raggiungendo un'incidenza sulla popolazione totale pari al 10,7% ossia quasi 2,5 punti percentuali più elevata di quella nazionale.

Alla stessa data Grosseto e Livorno ne ospitavano rispettivamente poco più di 22 mila e quasi 27 mila (tabella 10), con una variazione tendenziale che, nel primo caso (+1,7%), risulta la più elevata fra i territori considerati e, nel secondo (+1,1%), appare in linea con la media regionale. Guardando al 2015, l'incremento di popolazione straniera si mantiene costante a Grosseto mentre quasi raddoppia a Livorno e, fatto più importante, è in grado di "coprire" una discreta parte dell'ammacco dovuto al saldo naturale, anche se non ai livelli e con l'entità di qualche anno fa. Il peso della popolazione straniera è maggiore a Grosseto (10,1%) rispetto a Livorno (8%). Si conferma dunque la scarsa attrattività verso i cittadini stranieri che storicamente contraddistingue la provincia livornese. Entrambe si posizionano sotto la media regionale.

	31/12/2015	31/12/2016			Variaz. % tendenz.	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Grosseto	22.093	10.290	12.170	22.460	1,7	10,07
Livorno	26.683	12.551	14.416	26.967	1,1	7,99
Toscana	396.219	185.707	214.663	400.370	1,0	10,70
Italia	5.026.153	2.404.129	2.642.899	5.047.028	0,4	8,33

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

I romeni rappresentano la comunità più numerosa in entrambe le province, seguiti dagli albanesi. Cittadini ucraini, marocchini, moldavi, tedeschi e polacchi sono presenti in modo simile nelle due province, mentre peruviani e macedoni sono comunità numerose solo, rispettivamente, in provincia di Livorno ed in quella di Grosseto.

Come abbiamo avuto modo di scrivere lo scorso anno *la presenza di differenti nazionalità può essere talvolta spiegata dalla diversità della domanda di lavoro esistente sul territorio: è il caso, ad esempio, dei macedoni che, in provincia di Grosseto, con particolare riferimento all'area montana, svolgono il lavoro di tagliaboschi. In altri casi, invece, si nota una notevole disparità di genere all'interno di alcune comunità, con una preponderanza del sesso femminile; ciò si manifesta non tanto in ragione della vocazione economica di un territorio, quanto della struttura demografica dello stesso (è il caso della richiesta di badanti).*

Provincia di Livorno			Provincia di Grosseto		
Nazionalità	Incidenza %	Incidenza cumulata %	Nazionalità	Incidenza %	Incidenza cumulata %
Romania	20,93	20,93	Romania	28,11	28,11
Albania	12,30	33,23	Albania	10,80	38,90
Ucraina	9,19	42,41	Macedonia	7,68	46,59
Marocco	7,98	50,39	Ucraina	6,59	53,18
Senegal	6,92	57,31	Marocco	6,57	59,75
Moldova	3,70	61,01	Moldova	4,61	64,35
Perù	3,32	64,33	Polonia	4,51	68,87
Cina	2,84	67,17	Germania	3,05	71,92
Germania	2,47	69,64	Turchia	2,26	74,18
Polonia	2,26	71,90	Tunisia	1,79	75,97

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Le prime 10 nazionalità, riportate in tabella 11, pesano per oltre il 70% del totale ma sono circa 130 quelle presenti in entrambe le province, compresi gli apolidi.

La crescita di residenti con “passaporto non italiano” si rileva in quasi tutti i SEL, con variazioni tendenziali anche di rilievo quali il +5,0% dell’Amiata Grossetano ed il +2,9% della Val di Cornia, ossia, si faccia attenzione, di due dei territori che presentano una popolazione tra le più anziane.

Dall’altro canto si calcolano anche variazioni negative: una per l’Arcipelago Toscano (-1,0%) e si tratta del secondo anno consecutivo, l’altra per le Colline Metallifere (-0,4%, tabella 12).

Tab. 12 - Popolazione straniera, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente, Sistemi Economici Locali. Anno 2016						
	2015	2016			Variaz. % tendenz.	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	12.318	5.843	6.607	12.450	1,1	7,09
Val di Cecina	6.136	2.811	3.357	6.168	0,5	8,62
Val di Cornia	5.139	2.639	2.650	5.289	2,9	9,17
Arcipelago Toscano	3.090	1.258	1.802	3.060	-1,0	9,42
Colline Metallifere	4.688	2.205	2.464	4.669	-0,4	10,45
Area Grossetana	9.675	4.447	5.449	9.896	2,3	9,50
Amiata Grossetano	2.775	1.459	1.454	2.913	5,0	15,52
Albegna-Fiora	4.955	2.179	2.803	4.982	0,5	8,99

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

3. Popolazione residente per età

L’analisi della struttura per età della popolazione residente è stata condotta, in questo paragrafo, considerando i residenti nelle due province come un unico insieme, al fine di poter compiere chiari confronti sia temporali sia spaziali. Osservando la distribuzione per frequenze delle età della popolazione presente nelle due province (riassunta dalla curva blu in grafico 2), si nota come le età più presenti siano quelle del decennio che va dai 43 ai 53 anni, col un picco ai 52 anni; ci sono poi altri due punti di massimo in corrispondenza dei nati subito prima e subito dopo la seconda guerra mondiale.

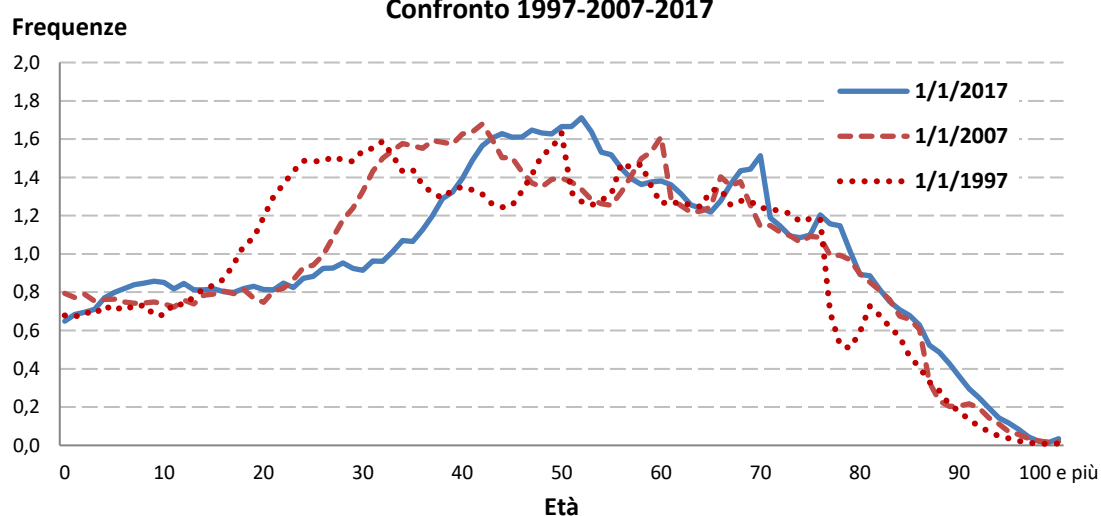
Interessante è il confronto con le curve riferite alla popolazione presente all’inizio del 2007 e del 1997, ossia 10 e 20 anni prima, dal quale è ben evidente il progressivo processo d’invecchiamento della popolazione, giacché la curva attuale è quasi interamente traslata verso destra, incorporando la crescita della speranza di vita¹⁶ e l’apporto fornito dagli stranieri. Fra le differenze più evidenti, la

¹⁶ Indicatore statistico che esprime il numero medio di anni della vita di un essere vivente a partire da una certa età, all'interno della popolazione indicizzata.

curva relativa al 2017 mostra una maggiore presenza nelle classi di età fra i 5 ed i 18 anni. Ciò è dovuto, in effetti, ad una consistente ripresa della natalità unita ad maggior afflusso di nuovi immigrati dal 2006 al 2013 (fenomeni bruscamente ridimensionati in seguito).

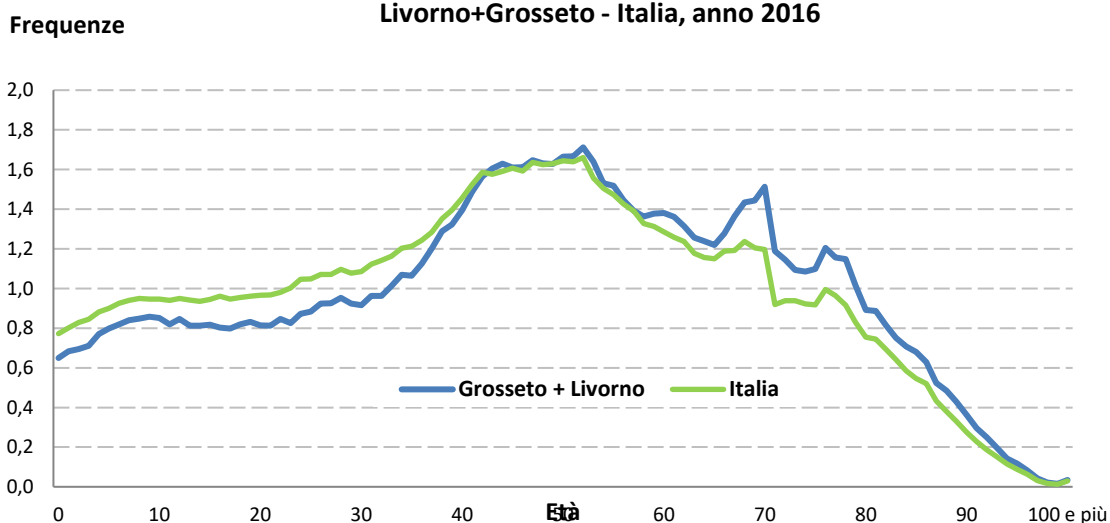
Dalla curva riferita al 1/1/2017 è anche sparito il “buco” di popolazione tra gli 85 ed i 90 anni, presente nella altre due curve, e riferibile al calo di nascite avvenuto in concomitanza della prima guerra mondiale. Di rilevanza anche storica è il picco intorno ai 70 anni, conseguente alla citata repentina ripresa della natalità nell'immediato periodo post bellico (grafico 2).

**Grafico 2 - Frequenze delle età della popolazione residente
Confronto 1997-2007-2017**



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

**Grafico 3 - Frequenze delle età della popolazione residente, confronto
Livorno+Grosseto - Italia, anno 2016**



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Nel confronto con l'ambito nazionale (grafico 3), nei territori grossetano e livornese si osserva una minore presenza di popolazione residente nelle età fino ai quarant'anni e soprattutto tra i 15 ed i 25. Le frequenze delle età sono poi simili fino ai 60 anni mentre, dopo questa soglia, appaiono maggiori quelle delle popolazioni oggetto di studio.

Un'ulteriore conferma delle differenze fra la struttura della popolazione locale e quelle regionale e nazionale si ha con l'analisi per classi di età, la quale fa emergere, in modo ulteriore, la minore presenza di giovani e la contestuale maggiore presenza di anziani a Livorno e Grosseto rispetto ai territori di confronto. Fra le due province, inoltre, il fenomeno appare più pronunciato a Grosseto (tabella 13).

Nella somma delle due province, la classe di età 0-14 anni incide per l'11,8% del totale della popolazione contro il 12,6% toscano ed il 13,5% italiano; la classe di età successiva, quella 15-29 anni, pesa localmente per il 12,9% contro il 13,4% regionale ed il 15,1% nazionale. La situazione si ribalta per la classe degli *over 70*: 20,0% contro, rispettivamente, il 18,8% ed il 16,4%. Le incidenze delle classi di età rimanenti (30-49 e 50-69 anni), appaiono più vicine a quelle regionali che a quelle nazionali.

Tab. 13 - Incidenza per classi di età					
Classi di età	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Provincia di Grosseto	11,5	12,9	26,4	29,1	20,0
Provincia di Livorno	12,0	12,8	26,9	28,3	20,0
Grosseto + Livorno	11,8	12,9	26,7	28,6	20,0
Toscana	12,6	13,4	27,6	27,6	18,8
Italia	13,5	15,1	28,0	27,0	16,4
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Livorno su dati ISTAT</i>					

I SEL più "anziani" sono l'Amiata Grossetano e l'Albegna-Fiora per quanto riguarda la provincia di Grosseto e la Val di Cornia per quella di Livorno. Gli *under 30* sono più numerosi nei SEL dei due capoluoghi e nell'Arcipelago Toscano (tabella 14).

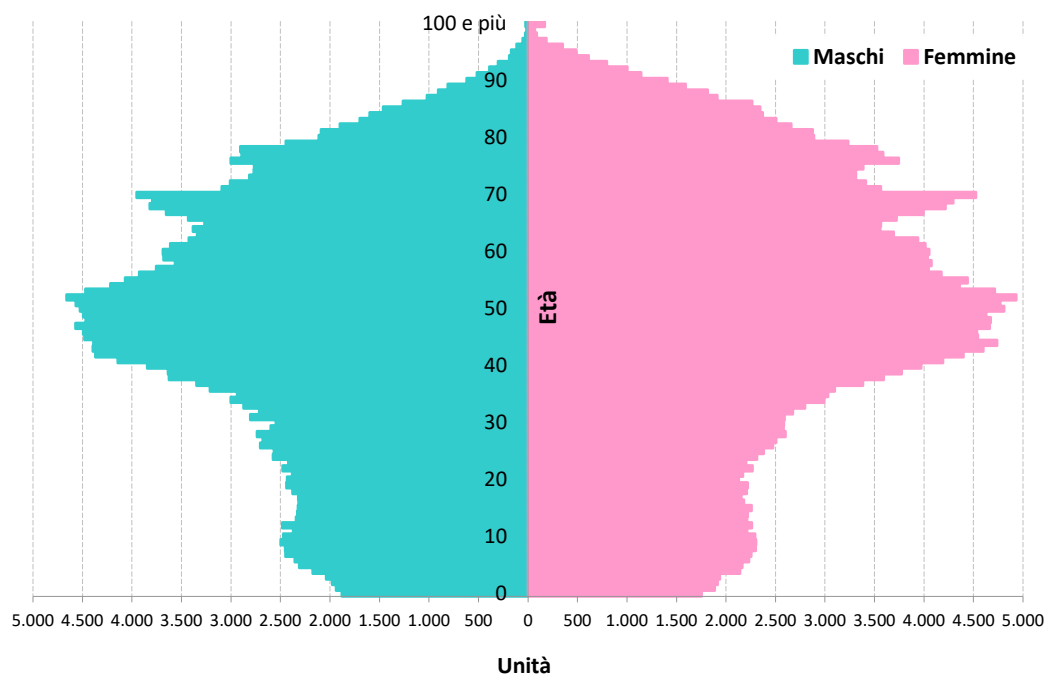
Tab. 14 - Classi di età, incidenza per SEL - 2016					
Classi di età	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Area Livornese	12,44	13,07	27,22	27,95	19,32
Val di Cecina	11,86	12,54	26,87	28,46	20,27
Val di Cornia	11,12	12,06	25,94	28,47	22,41
Arcipelago Toscano	11,50	13,10	27,44	29,26	18,71
Colline Metallifere	11,28	12,45	25,87	29,37	21,01
Area Grossetana	12,20	13,34	27,37	28,53	18,55
Amiata Grossetano	10,81	12,59	24,97	28,43	23,20
Albegna-Fiora	10,69	12,71	25,52	30,18	20,90
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

In grafico 4 è presentata la piramide della popolazione per età all'inizio del 2017. Come tutte le popolazioni occidentali, quella derivante dalla somma delle due province presenta il maggior numero d'individui nelle età mature ed una notevole presenza di persone *over 70*, dato che la speranza di vita è piuttosto elevata.

Gli ultracentenari erano 194 (116 a Livorno, 78 a Grosseto), con un'ampia presenza di femmine, queste ultime naturalmente dotate di una riconosciuta maggiore longevità.

Come sempre accade per tutte le popolazioni, si nota un maggior numero di maschi nelle età più giovani (all'incirca fino ai 25 anni), grazie alla ben nota maggiore natalità dei maschi. Proseguendo con l'avanzare delle età si osserva una sostanziale parità, mentre le donne sono più numerose a partire dai 40 anni. In pratica, all'originaria maggiore presenza dei maschi nelle età minori, fa da contraltare una più intensa uscita dall'universo di riferimento dovuta ad una maggiore mortalità e, seppur in termini minori, ad una maggiore propensione all'emigrazione.

Grafico 4 - Piramide per età della popolazioni grossetana e livornese al 01/01/2017



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

4. Il contesto comunale

In questo paragrafo vengono presentate, nella chiave di lettura proposta e ad ulteriore specificazione, alcune tematiche già affrontate e commentate per i più estesi livelli di aggregazione territoriale (SEL, Provincia, Area congiunta Grosseto e Livorno). Fermo restando le considerazioni già riportate per detti livelli si procederà anche ad effettuare un brevissimo commento tenendo presente il più ristretto ambito territoriale di riferimento.

In tutti e 48 i comuni il saldo naturale risulta negativo, in parole povere in ciascuna delle 48 municipalità le morti hanno superato le nascite. Inoltre, in più della metà dei comuni di entrambe le province, il numero delle morti è più che doppio rispetto a quello delle nascite; addirittura in alcuni casi limite, quali quelli di due piccoli comuni, Castell’Azzara e Semproniano, il numero delle morti supera, rispettivamente, di ben 12 e 6 volte quello delle nascite.

Grazie all’apporto di chi proviene da altri comuni italiani o, soprattutto, dall’estero, il saldo migratorio totale è positivo nella maggior parte dei comuni, col tasso migratorio interno che risulta quasi sempre inferiore al tasso migratorio dall’estero.

Provincia di Grosseto

Sono 7 i comuni grossetani che, andando contro la tendenza dell’intera provincia, vedono aumentare il numero di residenti rispetto all’anno precedente: in termini di variazioni tendenziali, si va dal +1,73% di Castel del Piano al +0,07% di Grosseto. Fra i 21 comuni che evidenziano un calo della popolazione, su tutti balza all’occhio il pessimo andamento di Monterotondo Marittimo (-3,14%, tabella 15).

Ci sono poi comuni che, assieme ad un saldo/tasso di crescita negativo¹⁷, presentano un saldo/tasso migratorio anch’esso negativo, talvolta di minima entità, ed è il caso dell’Isola del Giglio e di Magliano in Toscana; talvolta preoccupante, come avviene per Scansano, Roccalbegna e, soprattutto, Monterotondo Marittimo (tabelle 16 e 17).

Quest’ultimo è anche il comune che accusa la peggior flessione in tutta la provincia di Grosseto per quanto concerne la popolazione straniera residente (-7,4%), altri 6 comuni presentano lo stesso andamento ma con scostamenti decisamente meno evidenti. Per contro, si rilevano importanti aumenti dei residenti con passaporto non italiano a Capalbio (+10,8%), Campagnatico (+22,9%) e Semproniano (+35,4%, tabella 18).

¹⁷ Situazione che si riscontra in tutte le municipalità.

Tab. 15 – Residenti al 31/12/2016 e variazioni tendenziali, comuni grossetani						
<i>Comuni</i>	31/12/2015	31/12/2016			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Arcidosso	4.285	2.086	2.209	4.295	10	0,23
Campagnatico	2.412	1.235	1.215	2.450	38	1,58
Capalbio	4.129	1.992	2.113	4.105	-24	-0,58
Castel del Piano	4.690	2.321	2.450	4.771	81	1,73
Castell'Azzara	1.476	696	754	1.450	-26	-1,76
Castiglione della Pescaia	7.308	3.578	3.709	7.287	-21	-0,29
Cinigiano	2.618	1.263	1.317	2.580	-38	-1,45
Civitella Paganico	3.154	1.570	1.603	3.173	19	0,60
Follonica	21.605	10.087	11.356	21.443	-162	-0,75
Gavorrano	8.580	4.148	4.387	8.535	-45	-0,52
Grosseto	82.087	39.072	43.071	82.143	56	0,07
Isola del Giglio	1.442	760	676	1.436	-6	-0,42
Magliano in Toscana	3.619	1.712	1.872	3.584	-35	-0,97
Manciano	7.354	3.540	3.786	7.326	-28	-0,38
Massa Marittima	8.375	3.975	4.356	8.331	-44	-0,53
Monte Argentario	12.660	6.111	6.459	12.570	-90	-0,71
Montieri	1.204	618	568	1.186	-18	-1,50
Orbetello	14.878	7.003	7.841	14.844	-34	-0,23
Pitigliano	3.818	1.798	1.997	3.795	-23	-0,60
Roccalbegna	1.044	524	500	1.024	-20	-1,92
Roccastrada	9.199	4.493	4.673	9.166	-33	-0,36
Santa Fiora	2.622	1.286	1.325	2.611	-11	-0,42
Scansano	4.427	2.172	2.182	4.354	-73	-1,65
Scarlino	3.847	1.932	1.910	3.842	-5	-0,13
Seggiano	961	470	495	965	4	0,42
Sorano	3.428	1.654	1.727	3.381	-47	-1,37
Monterotondo Marittimo	1.371	682	646	1.328	-43	-3,14
Semproniano	1.059	522	548	1.070	11	1,04
Totale provincia	223.652	107.300	115.745	223.045	-607	-0,27
Toscana	3.744.398	1.802.884	1.939.553	3.742.437	-1.961	-0,05
Italia	60.665.551	29.445.741	31.143.704	60.589.445	-76.106	-0,13

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 16 - Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2016

Comune	Nati	Morti	Saldo Naturale	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Altri iscritti	Cancellati per altri comuni	Cancellati per l'estero	Altri cancellati	Saldo migratorio totale
Arcidosso	31	55	-24	132	38	20	114	14	28	34
Campagnatico	18	33	-15	71	57	6	73	2	6	53
Capalbio	24	59	-35	94	32	3	104	10	4	11
Castel del Piano	38	76	-38	170	54	8	109	4	0	119
Castell'Azzara	3	39	-36	28	8	2	24	4	0	10
Castigl. della P.	39	79	-40	170	69	15	207	8	20	19
Cinigiano	16	42	-26	60	65	5	114	14	14	-12
Civitella Pag.	18	37	-19	117	45	8	88	14	30	38
Follonica	107	269	-162	459	80	40	456	71	52	0
Gavorrano	49	107	-58	261	53	26	251	13	63	13
Grosseto	568	924	-356	1.444	478	160	1.175	201	294	412
Isola del Giglio	6	11	-5	34	8	2	38	6	1	-1
Magliano in T.	17	50	-33	67	25	4	93	0	5	-2
Manciano	55	115	-60	144	47	10	129	19	21	32
Massa M.ma	51	125	-74	189	60	9	160	43	25	30
Monte Argent.	86	128	-42	220	40	11	266	35	18	-48
Montieri	10	21	-11	38	22	1	47	7	14	-7
Orbetello	96	163	-67	317	55	23	305	28	29	33
Pitigliano	25	53	-28	59	18	3	56	14	5	5
Roccalbegna	8	18	-10	16	18	2	30	4	12	-10
Roccastrada	63	97	-34	197	81	30	208	29	70	1
Santa Fiora	11	38	-27	77	26	9	65	5	26	16
Scansano	22	73	-51	92	27	17	118	30	10	-22
Scarlino	25	31	-6	169	21	8	166	7	24	1
Seggiano	6	13	-7	30	16	4	33	2	4	11
Sorano	14	67	-53	68	8	0	63	6	1	6
Monter. M.mo	6	20	-14	33	10	4	63	8	5	-29
Semproniano	4	27	-23	31	42	0	18	8	13	34
Totale provincia	1.416	2.770	-1.354	4.787	1.503	430	4.573	606	794	747
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>										

Tab. 17 -Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2016

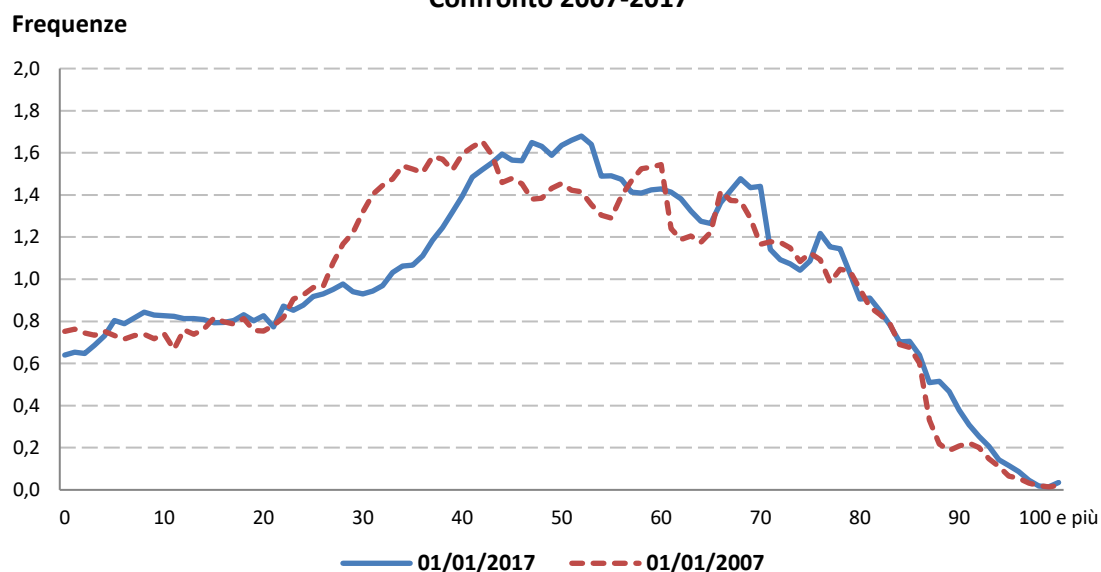
Comune	Tasso di natalità ‰	Tasso di mortalità ‰	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio ‰	Tasso di crescita totale ‰	Tasso migratorio interno ‰	Tasso migratorio estero ‰	Tasso migratorio per altri motivi ‰
Arcidosso	7,23	12,82	-5,59	7,93	2,33	4,20	5,59	-1,86
Campagnatico	7,40	13,57	-6,17	21,80	15,63	-0,82	22,62	0,00
Capalbio	5,83	14,33	-8,50	2,67	-5,83	-2,43	5,34	-0,24
Castel del Piano	8,03	16,07	-8,03	25,16	17,12	12,90	10,57	1,69
Castell'Azzara	2,05	26,66	-24,61	6,84	-17,77	2,73	2,73	1,37
Castiglione della Pescaia	5,34	10,83	-5,48	2,60	-2,88	-5,07	8,36	-0,69
Cinigiano	6,16	16,16	-10,00	-4,62	-14,62	-20,78	19,62	-3,46
Civitella Paganico	5,69	11,70	-6,01	12,01	6,01	9,17	9,80	-6,95
Follonica	4,97	12,50	-7,53	0,00	-7,53	0,14	0,42	-0,56
Gavorrano	5,73	12,50	-6,78	1,52	-5,26	1,17	4,67	-4,32
Grosseto	6,92	11,25	-4,34	5,02	0,68	3,28	3,37	-1,63
Isola del Giglio	4,17	7,64	-3,47	-0,69	-4,17	-2,78	1,39	0,69
Magliano in Toscana	4,72	13,88	-9,16	-0,56	-9,72	-7,22	6,94	-0,28
Manciano	7,49	15,67	-8,17	4,36	-3,81	2,04	3,81	-1,50
Massa Marittima	6,11	14,96	-8,86	3,59	-5,27	3,47	2,04	-1,92
Monte Argentario	6,82	10,15	-3,33	-3,80	-7,13	-3,65	0,40	-0,55
Montieri	8,37	17,57	-9,21	-5,86	-15,06	-7,53	12,55	-10,88
Orbetello	6,46	10,97	-4,51	2,22	-2,29	0,81	1,82	-0,40
Pitigliano	6,57	13,92	-7,36	1,31	-6,04	0,79	1,05	-0,53
Roccalbegna	7,74	17,41	-9,67	-9,67	-19,34	-13,54	13,54	-9,67
Roccastrada	6,86	10,56	-3,70	0,11	-3,59	-1,20	5,66	-4,36
Santa Fiora	4,20	14,52	-10,32	6,12	-4,20	4,59	8,03	-6,50
Scansano	5,01	16,63	-11,62	-5,01	-16,63	-5,92	-0,68	1,59
Scarlino	6,50	8,06	-1,56	0,26	-1,30	0,78	3,64	-4,16
Seggiano	6,23	13,50	-7,27	11,42	4,15	-3,12	14,54	0,00
Sorano	4,11	19,68	-15,57	1,76	-13,81	1,47	0,59	-0,29
Monterotondo M.mo	4,45	14,82	-10,37	-21,49	-31,86	-22,23	1,48	-0,74
Semproniano	3,76	25,36	-21,61	31,94	10,33	12,21	31,94	-12,21
Totale provincia	6,34	12,40	-6,06	3,34	-2,72	0,96	4,02	-1,63
Toscana	7,19	11,35	-4,16	3,63	-0,52	1,31	4,04	-1,72
Italia	8,01	10,68	-2,34	1,08	-1,26	-0,31	2,37	-0,98

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCLIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 18 - Popolazione straniera residente per comune, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente						
	2015	2016			Variazione % tendenziale	Incidenza % su totale residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Arcidosso	709	383	340	723	2,0	16,83
Campagnatico	166	120	84	204	22,9	8,33
Capalbio	619	296	329	625	1,0	15,23
Castel del Piano	756	423	415	838	10,8	17,56
Castell'Azzara	107	53	63	116	8,4	8,00
Castiglione della Pescaia	516	243	313	556	7,8	7,63
Cinigiano	484	232	255	487	0,6	18,88
Civitella Paganico	534	298	254	552	3,4	17,40
Follonica	1.817	719	1.027	1.746	-3,9	8,14
Gavorrano	893	434	476	910	1,9	10,66
Grosseto	7.204	3.139	4.226	7.365	2,2	8,97
Isola del Giglio	129	59	71	130	0,8	9,05
Magliano in Toscana	255	103	162	265	3,9	7,39
Manciano	965	480	513	993	2,9	13,55
Massa Marittima	997	536	519	1.055	5,8	12,66
Monte Argentario	703	267	417	684	-2,7	5,44
Montieri	368	200	159	359	-2,4	30,27
Orbetello	1.109	457	662	1.119	0,9	7,54
Pitigliano	198	80	128	208	5,1	5,48
Roccalbegna	112	63	50	113	0,9	11,04
Roccastrada	1.255	647	572	1.219	-2,9	13,30
Santa Fiora	349	161	181	342	-2,0	13,10
Scansano	726	342	367	709	-2,3	16,28
Scarlino	277	138	150	288	4,0	7,50
Seggiano	162	73	91	164	1,2	16,99
Sorano	251	95	154	249	-0,8	7,36
Monterotondo Marittimo	336	178	133	311	-7,4	23,42
Semproniano	96	71	59	130	35,4	12,15
Totale provincia	22.093	10.290	12.170	22.460	1,7	10,07
Toscana	396.219	185.707	214.663	400.370	1,0	10,70
Italia	5.026.153	2.404.129	2.642.899	5.047.028	0,4	8,33

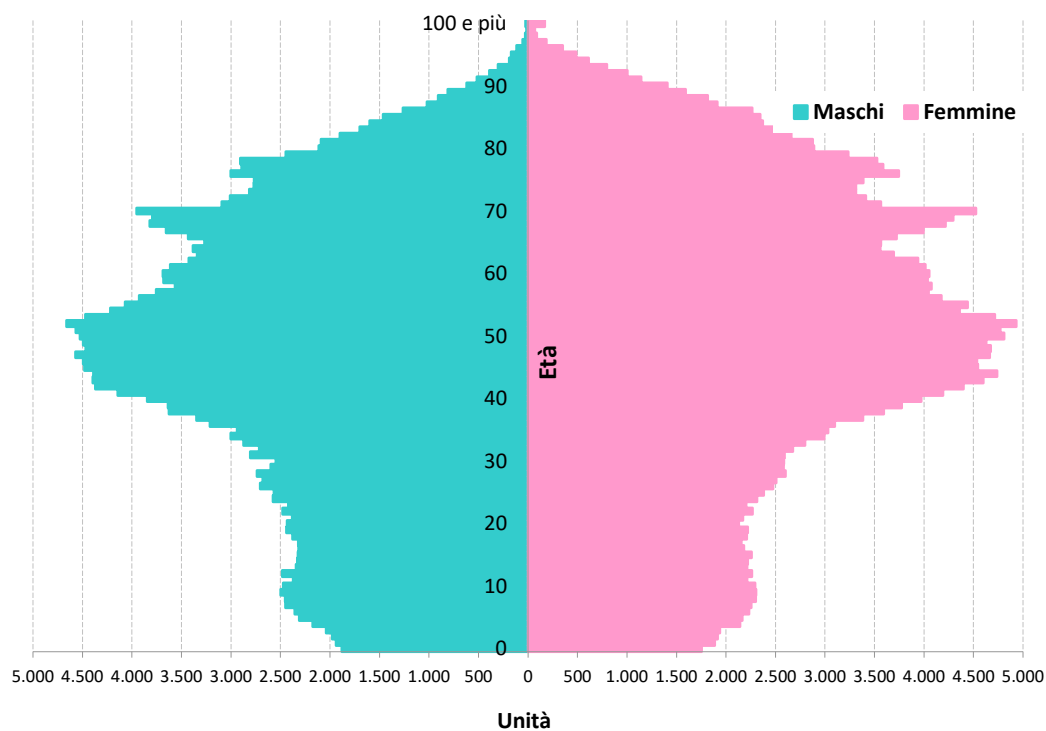
Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

**Grafico 5 - Frequenze delle età della popolazione grossetana
Confronto 2007-2017**



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Grafico 6 - Piramide per età popolazione grossetana al 01/01/2017



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Provincia di Livorno

Sono 6 i comuni livornesi che, andando contro la tendenza dell'intera provincia, vedono aumentare il numero di residenti rispetto all'anno precedente ma solo Campo nell'Elba presenta una variazione degna di nota (+1,06%). Fra i restanti 14 comuni, due evidenziano un vistoso calo della popolazione: Rio nell'Elba (-3,75%) e Sassetta (-2,14%, tabella 19).

Ci sono poi comuni che, assieme ad un saldo/tasso di crescita negativo¹⁸, presentano un saldo/tasso migratorio anch'esso negativo, per la maggior parte di minima entità, talvolta preoccupante, come avviene per Rio nell'Elba (tabelle 20 e 21).

Sassetta è il comune che accusa la peggior flessione in tutta la provincia di Livorno per quanto concerne la popolazione straniera residente (-12,4%), altri 6 comuni presentano lo stesso andamento ma con scostamenti decisamente meno evidenti.

Per contro, i più elevati aumenti dei residenti con passaporto non italiano si hanno a Campiglia Marittima (+5,0%) e San Vincenzo (+4,4%, tabella 22).

¹⁸ Situazione che si riscontra in tutte le municipalità.

Tab. 19 – Residenti al 31/12/2016 e variazioni tendenziali, comuni livornesi						
<i>Comuni</i>	31/12/2015	31/12/2016			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Bibbona	3.175	1.612	1.579	3.191	16	0,50
Campiglia Marittima	13.218	6.352	6.815	13.167	-51	-0,39
Campo nell'Elba	4.805	2.385	2.471	4.856	51	1,06
Capoliveri	4.033	1.988	2.058	4.046	13	0,32
Capraia Isola	415	234	178	412	-3	-0,72
Castagneto Carducci	9.010	4.444	4.627	9.071	61	0,68
Cecina	28.046	13.311	14.809	28.120	74	0,26
Collesalveti	16.827	8.190	8.515	16.705	-122	-0,73
Livorno	159.219	76.135	82.781	158.916	-303	-0,19
Marciana	2.186	1.043	1.114	2.157	-29	-1,33
Marciana Marina	1.977	992	983	1.975	-2	-0,10
Piombino	34.060	16.354	17.687	34.041	-19	-0,06
Porto Azzurro	3.751	1.935	1.817	3.752	1	0,03
Portoferraio	11.992	5.750	6.230	11.980	-12	-0,10
Rio Marina	2.198	1.054	1.141	2.195	-3	-0,14
Rio nell'Elba	1.148	569	536	1.105	-43	-3,75
Rosignano Marittimo	31.394	14.984	16.213	31.197	-197	-0,63
San Vincenzo	6.911	3.254	3.656	6.910	-1	-0,01
Sassetta	514	238	265	503	-11	-2,14
Suvereto	3.072	1.481	1.554	3.035	-37	-1,20
Totale provincia	337.951	162.305	175.029	337.334	-617	-0,18
Toscana	3.744.398	1.802.884	1.939.553	3.742.437	-1.961	-0,05
Italia	60.665.551	29.445.741	31.143.704	60.589.445	-76.106	-0,13

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 20 - Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Livorno - 2016										
Comune	Nati	Morti	Saldo Naturale	Iscritti da altri comuni	Iscritti dall'estero	Altri iscritti	Cancellati per altri comuni	Cancellati per l'estero	Altri cancellati	Saldo migratorio totale
Bibbona	21	33	-12	103	9	7	84	7	0	28
Campiglia M.	80	171	-91	251	113	32	274	38	44	40
Campo nell'Elba	40	44	-4	143	23	10	98	9	14	55
Capoliveri	31	42	-11	106	21	6	96	10	3	24
Capraia Isola	3	4	-1	18	0	4	19	0	5	-2
Castagneto C.	63	105	-42	184	83	20	139	45	0	103
Cecina	195	363	-168	762	167	55	518	112	112	242
Collesalveti	107	149	-42	497	44	23	583	18	43	-80
Livorno	1.086	1.941	-855	2.169	940	411	1.960	333	675	552
Marciana	7	25	-18	54	9	0	57	11	6	-11
Marciana M.	19	26	-7	42	10	0	44	0	3	5
Piombino	197	428	-231	558	350	96	477	94	221	212
Porto Azzurro	21	27	-6	126	18	11	120	5	23	7
Portoferraio	78	156	-78	275	39	18	222	11	33	66
Rio Marina	13	25	-12	60	11	0	60	2	0	9
Rio nell'Elba	3	9	-6	21	2	0	58	1	1	-37
Rosignano M.	179	422	-243	623	154	52	637	73	73	46
San Vincenzo	39	90	-51	160	45	25	136	9	35	50
Sassetta	3	9	-6	11	2	0	15	3	0	-5
Suvereto	20	41	-21	71	15	1	87	16	0	-16
Totale provincia	2.205	4.110	-1.905	6.234	2.055	771	5.684	797	1.291	1.288
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>										

Tab. 21 -Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Livorno. Anno 2016

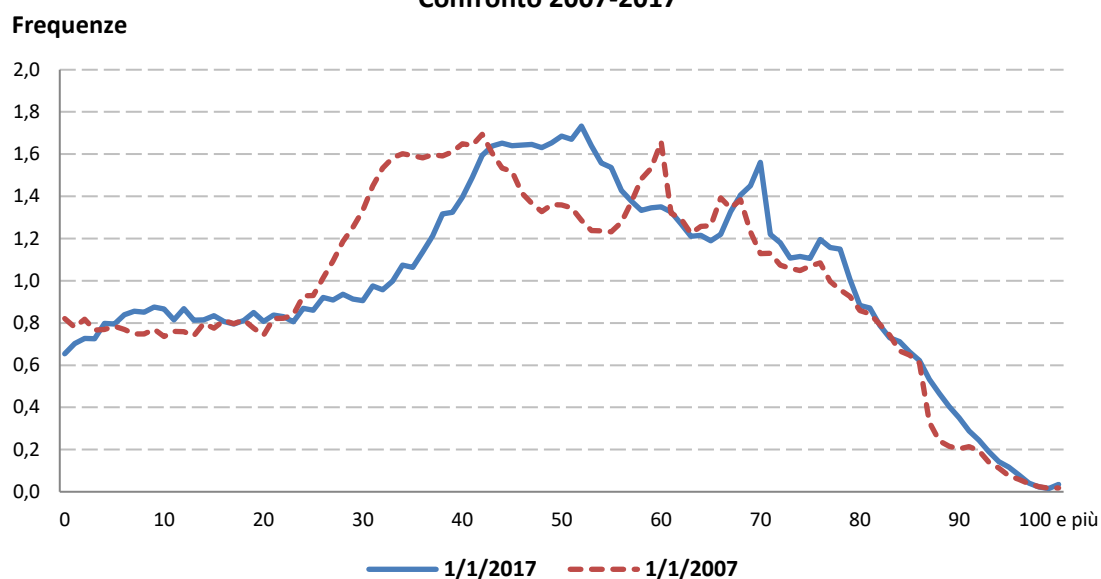
Comune	Tasso di natalità ‰	Tasso di mortalità ‰	Tasso di crescita naturale ‰	Tasso di crescita migratorio ‰	Tasso di crescita totale ‰	Tasso migratorio interno ‰	Tasso migratorio estero ‰	Tasso migratorio per altri motivi ‰
Bibbona	6,60	10,37	-3,77	8,80	5,03	5,97	0,63	2,20
Campiglia Marittima	6,06	12,96	-6,90	3,03	-3,87	-1,74	5,69	-0,91
Campo nell'Elba	8,28	9,11	-0,83	11,39	10,56	9,32	2,90	-0,83
Capoliveri	7,67	10,40	-2,72	5,94	3,22	2,48	2,72	0,74
Capraia Isola	7,26	9,67	-2,42	-4,84	-7,26	-2,42	0,00	-2,42
Castagneto Carducci	6,97	11,61	-4,65	11,39	6,75	4,98	4,20	2,21
Cecina	6,94	12,93	-5,98	8,62	2,64	8,69	1,96	-2,03
Collesalveti	6,38	8,89	-2,51	-4,77	-7,28	-5,13	1,55	-1,19
Livorno	6,83	12,20	-5,38	3,47	-1,90	1,31	3,82	-1,66
Marciana	3,22	11,51	-8,29	-5,07	-13,35	-1,38	-0,92	-2,76
Marciana Marina	9,62	13,16	-3,54	2,53	-1,01	-1,01	5,06	-1,52
Piombino	5,79	12,57	-6,78	6,23	-0,56	2,38	7,52	-3,67
Porto Azzurro	5,60	7,20	-1,60	1,87	0,27	1,60	3,47	-3,20
Portoferraio	6,51	13,02	-6,51	5,51	-1,00	4,42	2,34	-1,25
Rio Marina	5,92	11,38	-5,46	4,10	-1,37	0,00	4,10	0,00
Rio nell'Elba	2,66	7,99	-5,33	-32,85	-38,17	-32,85	0,89	-0,89
Rosignano Marittimo	5,72	13,48	-7,76	1,47	-6,29	-0,45	2,59	-0,67
San Vincenzo	5,64	13,02	-7,38	7,24	-0,14	3,47	5,21	-1,45
Sassetta	5,90	17,70	-11,80	-9,83	-21,63	-7,87	-1,97	0,00
Suvereto	6,55	13,43	-6,88	-5,24	-12,12	-5,24	-0,33	0,33
Totale provincia	6,53	12,17	-5,64	3,81	-1,83	1,63	3,73	-1,54
Toscana	7,19	11,35	-4,16	3,63	-0,52	1,31	4,04	-1,72
Italia	8,01	10,68	-2,34	1,08	-1,26	-0,31	2,37	-0,98

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 22 - Popolazione straniera residente per comune, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente						
	2015	2016			Variazione % tendenziale	Incidenza % su totale residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Bibbona	356	193	163	356	0,0	11,16
Campiglia Marittima	1.044	560	536	1.096	5,0	8,32
Campo nell'Elba	462	180	284	464	0,4	9,56
Capoliveri	734	328	399	727	-1,0	17,97
Capraia Isola	36	17	17	34	-5,6	8,25
Castagneto Carducci	1.220	671	574	1.245	2,0	13,73
Cecina	2.311	943	1.350	2.293	-0,8	8,15
Collesalveti	823	339	482	821	-0,2	4,91
Livorno	11.495	5.504	6.125	11.629	1,2	7,32
Marciana	182	69	108	177	-2,7	8,21
Marciana Marina	132	61	74	135	2,3	6,84
Piombino	3.095	1.632	1.542	3.174	2,6	9,32
Porto Azzurro	339	130	196	326	-3,8	8,69
Portoferraio	924	366	552	918	-0,6	7,66
Rio Marina	157	55	102	157	0,0	7,15
Rio nell'Elba	124	52	70	122	-1,6	11,04
Rosignano Marittimo	2.249	1.004	1.270	2.274	1,1	7,29
San Vincenzo	547	232	339	571	4,4	8,26
Sassetta	89	34	44	78	-12,4	15,51
Suvereto	364	181	189	370	1,6	12,19
Totale provincia	26.683	12.551	14.416	26.967	1,1	7,99
Toscana	396.219	185.707	214.663	400.370	1,0	10,70
Italia	5.026.153	2.404.129	2.642.899	5.047.028	0,4	8,33

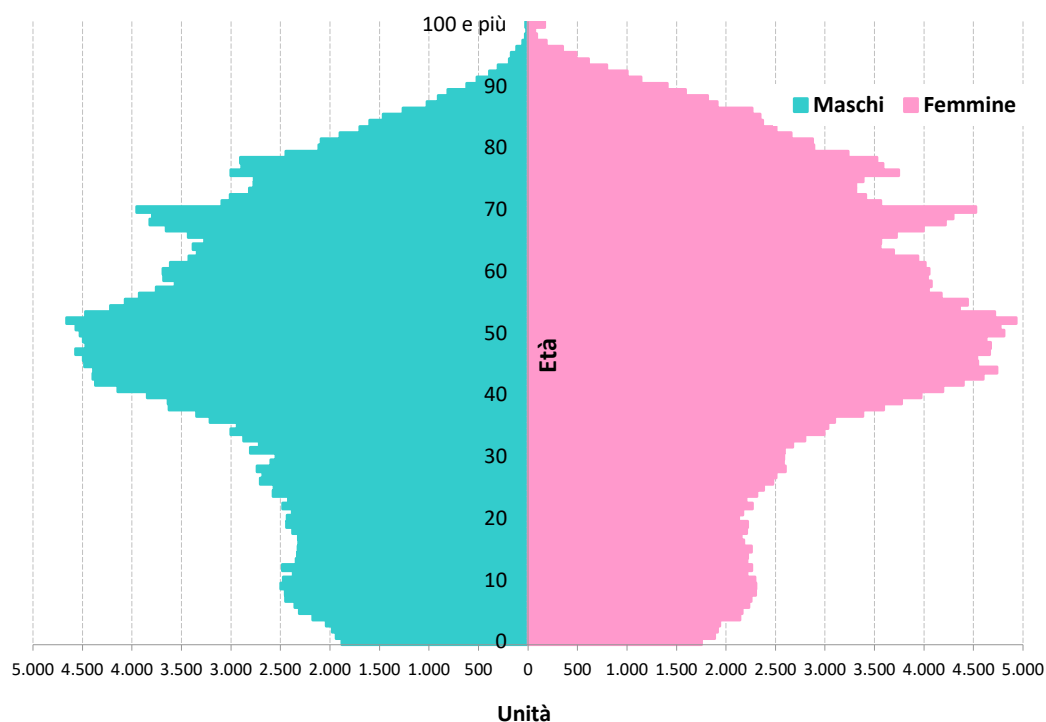
Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

**Grafico 7 - Frequenze delle età della popolazione livornese
Confronto 2007-2017**



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Grafico 8 - Piramide per età popolazione livornese al 01/01/2017



Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT