



Bilancio demografico 2020 e popolazione residente per età nelle province di Livorno e Grosseto

Premessa

L'Istituto Nazionale di Statistica ha licenziato i dati demografici relativi all'anno 2020 con l'avvertenza che *la popolazione per età e sesso al 1° Gennaio 2021 è un dato provvisorio in linea con le risultanze censuarie e il bilancio provvisorio 2020. La distribuzione per stato civile non è disponibile.* Il processo di rilevazione avviato col censimento permanente ha portato ad un'interruzione della serie storica utilizzata fino al 2018: questo significa che nel presente lavoro le varie analisi temporali si fermeranno a quella data. L'ISTAT ha anche ricalcolato i dati di fine 2019 (modificandoli per lo più al ribasso) e quanto riportato in questa sede si discosta dunque da quanto pubblicato nella relazione dell'anno precedente.

Popolazione residente

Al 31 dicembre 2020 i residenti in Italia ammontano a più di 59,2 milioni, ben 380 mila in meno rispetto a dodici mesi prima, cifra che vale una diminuzione relativa pari allo 0,64%, piuttosto consistente se paragonata a quanto accaduto negli anni precedenti. Peggiora dunque il *trend* di fondo della popolazione italiana che, come abbiamo scritto lo scorso anno, è ormai *“tristemente” adagiata su di un piano inclinato.*

I toscani, una popolazione mediamente più anziana di quella nazionale, sono oltre 3,6 milioni ed accusano una diminuzione tendenziale in linea con la precedente (-0,66%), a causa di una flessione assoluta per oltre 24 mila unità. Tutte le dieci province mostrano perdite più o meno rilevanti, fenomeno al quale neanche Prato (-0,40%) riesce stavolta a sottrarsi.

La popolazione residente in provincia di Livorno (329 mila abitanti, -0,69%), si assottiglia in maniera non dissimile da quanto visto per i territori di confronto mentre quella di Grosseto (218 mila abitanti, -0,52%), appare coinvolta in maniera leggermente minore dal fenomeno (tabella 1).

Al di là dei numeri, quello che sorprende è il fatto che col 2020 si è in pratica annullato il gap (in termini di perdita di popolazione) che in precedenza caratterizzava le nostre province rispetto ai più elevati livelli territoriali. La causa può essere ricercata nel ricalcolo effettuato dall'ISTAT per la popolazione al 31/12/2019 ma anche, e forse soprattutto, dall'impatto che la pandemia da covid-19

ha avuto sulla mortalità. Quest'ultima considerazione trova una sua giustificazione in una certa correlazione tra la diffusione del virus e la densità di popolazione; tale aspetto sarà oggetto di un futuro approfondimento.

Tab. 1 – Residenti al 31/12/2020 per sesso e variazioni tendenziali, province toscane ed Italia						
Territorio	31/12/2019	31/12/2020			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Massa Carrara	191.685	91.923	97.918	189.841	-1.844	-0,96
Lucca	382.543	183.914	196.762	380.676	-1.867	-0,49
Pistoia	291.697	140.525	150.294	290.819	-878	-0,30
Firenze	995.517	473.185	512.816	986.001	-9.516	-0,96
Livorno	331.877	158.852	170.738	329.590	-2.287	-0,69
Pisa	418.122	202.746	213.679	416.425	-1.697	-0,41
Arezzo	339.172	164.275	172.595	336.870	-2.302	-0,68
Siena	265.179	127.125	136.401	263.526	-1.653	-0,62
Grosseto	219.690	105.775	112.763	218.538	-1.152	-0,52
Prato	257.073	124.895	131.152	256.047	-1.026	-0,40
Toscana	3.692.555	1.773.215	1.895.118	3.668.333	-24.222	-0,66
Italia	59.641.488	28.864.088	30.393.478	59.257.566	-383.922	-0,64

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

In effetti la densità di popolazione ha storicamente un valore molto basso in Maremma (meno di 50 abitanti per chilometro quadrato nel 2020), ampiamente inferiore a tutti gli altri territori esaminati in tabella 2, fra i quali spicca proprio la provincia di Livorno (oltre 270 abitanti per kmq).

Tab. 2 - Densità di popolazione 2020 (ab. per Kmq)			
Territorio	Popolazione	Superficie (kmq)	Densità
Massa Carrara	189.841	1.155	164,4
Lucca	380.676	1.773	214,7
Pistoia	290.819	964	301,6
Firenze	986.001	3.514	280,6
Livorno	329.590	1.214	271,6
Pisa	416.425	2.445	170,3
Arezzo	336.870	3.233	104,2
Siena	263.526	3.821	69,0
Grosseto	218.538	4.503	48,5
Prato	256.047	366	700,1
Toscana	3.668.333	22.987	159,6
Italia	59.257.566	301.338	196,6

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

Tutti i SEL provinciali (Sistema Economico Locale, tabella 3), evidenziano ammanchi in termini di popolazione in ragione d'anno. Le variazioni tendenziali che destano maggiori preoccupazioni, in quanto si pongono ben al di sotto della media provinciale, sono quelle "solite" della Val di Cornia (-1,3%) nel livornese e delle Colline Metallifere (-0,9%) nel grossetano: entrambi i territori sono caratterizzati da una popolazione mediamente più anziana rispetto agli altri SEL. Come si vedrà meglio più avanti, anche l'Amiata grossetano e l'Albegna-Fiora pur presentando una struttura demografica simile a quella dei precedenti SEL, evidenziano una flessione relativa non così preoccupante e sicuramente inferiore a quanto mostrato l'anno precedente.

Tab. 3 – Residenti al 31/12/2019 e variazioni tendenziali per SEL						
SEL	31/12/2019	31/12/2020			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	173.545	82.945	89.471	172.416	-1.129	-0,65
Val di Cecina	70.167	33.595	36.256	69.851	-316	-0,45
Val di Cornia	56.107	26.565	28.830	55.395	-712	-1,27
Arcipelago Toscano	32.058	15.747	16.181	31.928	-130	-0,41
Colline Metallifere	44.287	21.131	22.759	43.890	-397	-0,90
Area Grossetana	103.299	49.682	53.243	102.925	-374	-0,36
Amiata Grossetano	18.372	9.049	9.259	18.308	-64	-0,35
Albegna-Fiora	53.732	25.913	27.502	53.415	-317	-0,59

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

Bilancio demografico

Il bilancio demografico di un territorio è la somma algebrica dei flussi in entrata¹ e di quelli in uscita², le cui componenti, esaminate per tipologia, risultano indicative dell'andamento demografico: in tal modo si può osservare il saldo naturale della popolazione³ ed il saldo migratorio (distinto a sua volta in interno⁴, con l'estero⁵ e per altri motivi⁶). Lo studio del fenomeno è poi completato dal calcolo dei rispettivi tassi, così da rendere confrontabile un territorio con un altro. L'ISTAT non ha al momento ancora pubblicato i dati su iscritti e cancellati dai comuni per tipologia (*da altri comuni, dall'estero ed altri*), in questo lavoro verranno dunque calcolati e commentati, oltre al saldo naturale, anche il saldo migratorio totale ed il conseguente tasso di crescita migratorio.

¹ Nascite, iscritti da altri comuni, iscritti dall'estero ed altri iscritti.

² Decessi, cancellati per altri comuni, cancellati per l'estero ed altri cancellati.

³ Nascite meno decessi.

⁴ Iscritti meno cancellati da altri comuni.

⁵ Iscritti meno cancellati dall'estero.

⁶ 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.

Come già avvenuto negli anni più recenti, anche nel 2020 il saldo naturale è negativo per l'intera nazione e, data la struttura della popolazione, a maggior ragione in Toscana e nelle nostre province. La differenza fra nascite e decessi è pari a -2.727 unità a Livorno e -1.860 a Grosseto, cifre in ampio peggioramento rispetto all'anno precedente (come avvenuto ovunque) e che fanno sprofondare i tassi di crescita naturale⁷: Grosseto -8,49% e Livorno -8,25%, valori che restano fra i più bassi in Toscana (-7,01%), decisamente lontani dalla media nazionale (-5,75%).

Il saldo migratorio totale, solitamente preceduto dal segno più, non ha nel 2020 un andamento univoco: positivo a livello locale e regionale (salvo una pesante flessione per la provincia di Firenze), negativo a quello nazionale. Il tasso di crescita migratorio⁸ risulta blandamente sopra lo zero per Livorno (+1,33%) e per la Toscana (+0,43%), più decisamente per la Maremma (+3,23%) mentre il segno è ovviamente opposto se si guarda all'intero Paese (-0,70%).

Tab. 4 - Saldo e tasso di crescita naturale e migratorio, tasso di crescita totale 2020					
<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>
Massa Carrara	-2.081	-10,91	237	1,24	-9,67
Lucca	-3.035	-7,95	1.168	3,06	-4,89
Pistoia	-1.911	-6,56	1.033	3,55	-3,01
Firenze	-6.392	-6,45	-3.124	-3,15	-9,60
Livorno	-2.727	-8,25	440	1,33	-6,91
Pisa	-2.492	-5,97	795	1,91	-4,07
Arezzo	-2.279	-6,74	-23	-0,07	-6,81
Siena	-1.893	-7,16	240	0,91	-6,25
Grosseto	-1.860	-8,49	708	3,23	-5,26
Prato	-1.131	-4,41	105	0,41	-4,00
Toscana	-25.801	-7,01	1.579	0,43	-6,58
Italia	-342.042	-5,75	-41.880	-0,70	-6,46

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

Ovunque il tasso di crescita totale⁹ staziona in terreno negativo ma, diversamente dal passato, non si rilevano grosse differenze fra l'andamento locale (Livorno -6,19% e Grosseto -5,26%) e quello dei territori di confronto (Toscana -6,58% ed Italia -5,46%). In un quadro di generale peggioramento di questo indicatore, la provincia di Grosseto mostra addirittura il valore migliore. Nello specifico si può

⁷ Rapporto tra il saldo naturale e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche differenza tra il tasso di natalità e quello di mortalità.

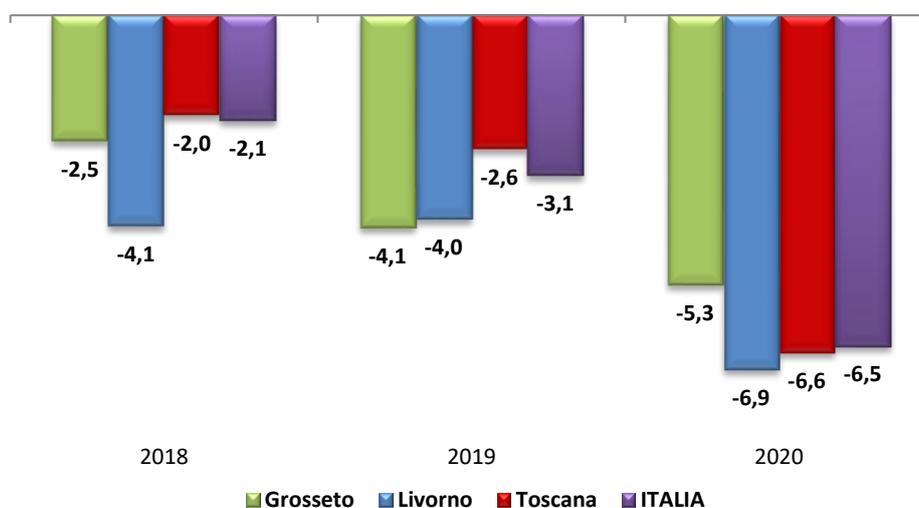
⁸ Rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche somma tra tasso migratorio interno, tasso migratorio con l'estero e tasso migratorio per altri motivi.

⁹ Rapporto tra il saldo totale tra fine ed inizio anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale.

dire che non tanto la Maremma presenta valori così migliorati rispetto al passato (salvo l'inaspettato incremento delle nascite), quanto piuttosto si rileva un diffuso peggioramento negli indicatori degli altri territori, che venivano da valori migliori.

È chiaro come la pandemia abbia portato evidenti sconvolgimenti nella “normale” dinamica demografica: dall'aumento della mortalità alla diminuzione della natalità, passando per una forte flessione dei flussi migratori in entrata. Ciò che rimane immutato è il fatto che il saldo migratorio non è in grado di colmare il *gap* di popolazione derivante dal saldo naturale, ovunque.

Grafico 1 - Tassi di crescita totali ‰ 2018-2020



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

Relativamente al saldo naturale, nel corso del 2020 si osserva una generalizzata diminuzione del numero delle nascite rispetto al 2019 (tranne, sorprendentemente, a Grosseto), fenomeno che si è accompagnato ad un imponente aumento nel numero di decessi, causato dagli effetti diretti ed indiretti della pandemia da covid-19. Vanno dunque a peggiorare i tassi di natalità¹⁰, tranne ovviamente quello maremmano, che resta peraltro il più basso (5,47‰) fra i territori inseriti in tabella 5, ormai quasi raggiunto, nel decrescere, da quello livornese (5,51‰). Resta comunque una certa distanza fra i valori del tasso di natalità delle nostre province e quelli della media regionale (6,07‰) e, soprattutto, nazionale (6,80‰). Allo stesso tempo cresce in maniera notevole e generalizzata il numero di decessi, tanto che in un anno i tassi di mortalità¹¹ sono aumentati nelle nostre province di oltre un punto per mille (Grosseto arriva al 13,96‰, Livorno al 13,75‰) ed ancor di più, pur risultando ancora inferiori, in Toscana (13,08‰) ed in Italia (12,55‰).

¹⁰ Rapporto tra il numero delle nascite nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per 1.000.

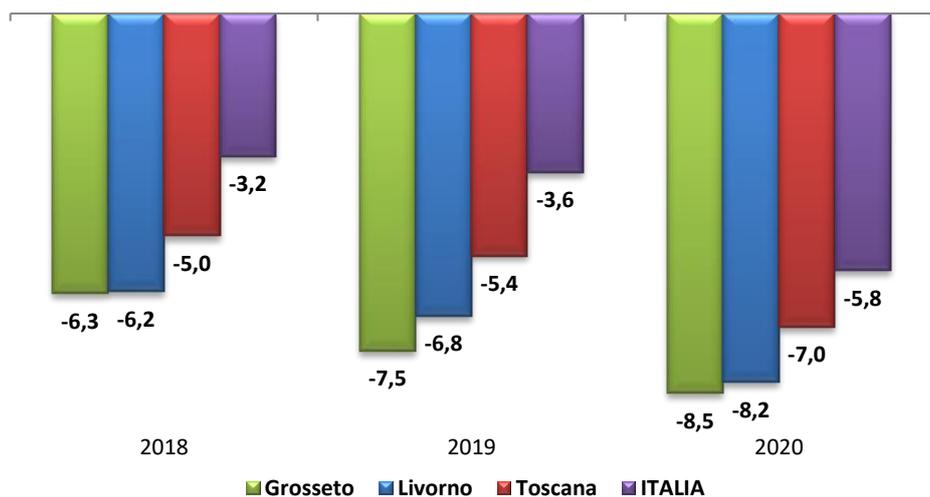
¹¹ Rapporto tra il numero dei decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per 1.000.

Tab. 5 – Nati, morti e tassi di nati-mortalità 2020				
<i>Territorio</i>	Nati	Morti	<i>Tasso di natalità (%)</i>	<i>Tasso di mortalità (%)</i>
Livorno	1.822	4.549	5,51	13,75
Grosseto	1.199	3.059	5,47	13,96
Toscana	22.334	48.135	6,07	13,08
Italia	404.104	746.146	6,80	12,55

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

Il tasso di crescita della popolazione calcolato per il 2020 assume così il valore più basso negli ultimi tre anni (grafico 2) tanto da risultare probabilmente il peggiore di sempre per ogni territorio esaminato, considerato l'effetto combinato fra la pandemia e la lenta discesa numerica della popolazione italiana.

Grafico 2 - Tassi di crescita naturali ‰ 2018-2020



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

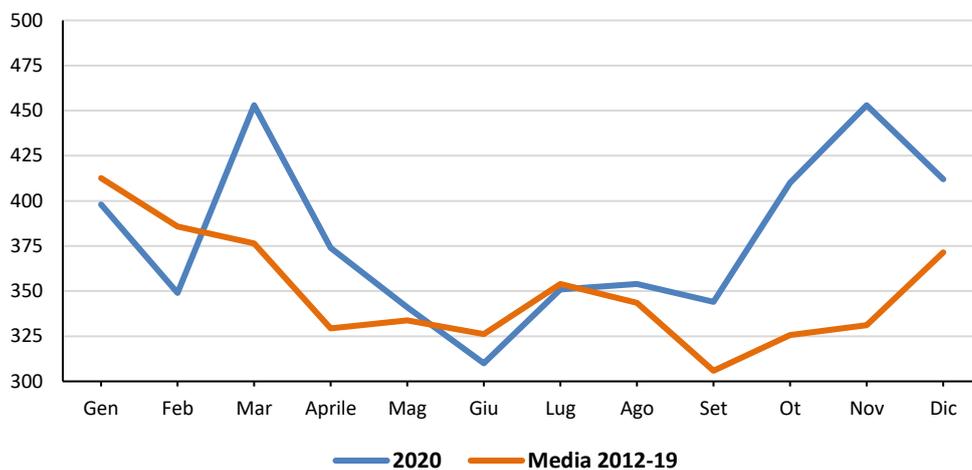
La sensibile riduzione tendenziale in termini di nascite cui si è assistito, è senza dubbio tra le cause che concorrono ad un'ulteriore accelerazione del processo d'invecchiamento della popolazione italiana. Qualora tale trend continuasse anche nei prossimi anni, il processo potrebbe divenire irreversibile. Nel breve periodo il fenomeno delle "culle vuote" non è peraltro il male peggiore: sui "numeri" dell'anno in esame ha pesato ancora di più il drastico aumento nel numero di decessi. Ovunque si calcolano incrementi anche a due cifre nel numero dei decessi che hanno tristemente caratterizzato l'anno passato (tabella 6).

Focalizzando l'attenzione solo sulle nostre province, è evidente lo scostamento della mortalità 2020 anche rispetto alla serie storica: dal confronto tra i valori mensili dei decessi del 2020 con la media 2012-2019, localmente emerge un aumento della mortalità, con evidenti picchi nei mesi di marzo e

novembre (grafici 3 e 4). Il dato è ancor più eclatante se si considera che il periodo di *lockdown* ha ridotto specifiche tipologie di mortalità, ad esempio quella stradale.

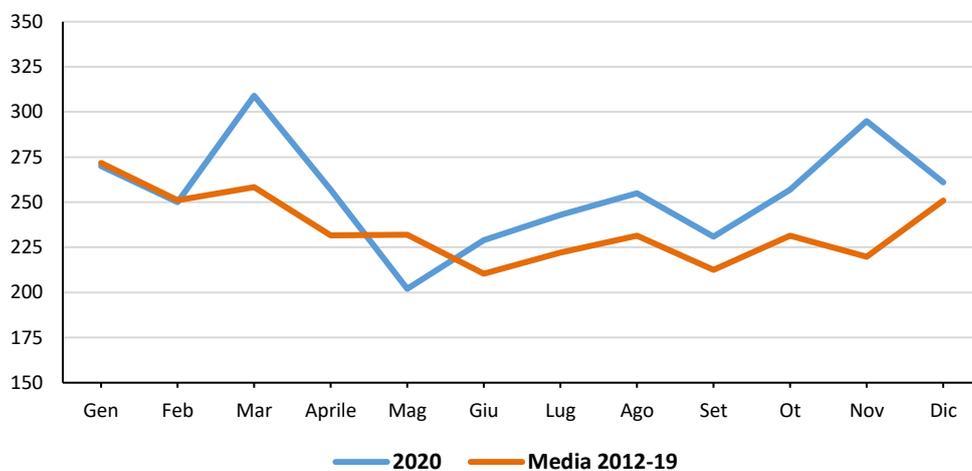
Tab. 6 – Nati e morti 2020: variazioni tendenziali %		
<i>Territorio</i>	Nati	Morti
Livorno	-6,5	8,1
Grosseto	2,0	7,5
Toscana	-4,8	10,2
Italia	-3,8	17,6
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>		

Grafico 3 - Scostamento tra i decessi mensili del 2020 e quelli della media 2012-19 - Livorno



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

Grafico 4 - Scostamento tra i decessi mensili del 2020 e quelli della media 2012-19 - Grosseto



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

Se a tutto ciò si aggiunge un flusso migratorio estremamente ridotto se non addirittura deficitario, come si vedrà meglio nel prossimo paragrafo, il 2020 può essere definito come *annus horribilis* per la dinamica della popolazione.

Popolazione straniera

Per la prima volta da quando conduciamo l'indagine sulla popolazione residente, il numero degli stranieri si riduce rispetto al passato. I residenti con passaporto estero ammontano in Italia a circa 5,01 milioni a fine 2020, contro i 5,04 del 2019¹², per una flessione tendenziale di mezzo punto percentuale. In Toscana se ne contano 392 mila, ossia circa 6 mila in meno dell'anno precedente, per una variazione del -1,5%. Grosseto e Livorno ne ospitano rispettivamente quasi 22 mila ed oltre 26 mila ma la variazione tendenziale che ha caratterizzato il 2020 appare assai differente: in Maremma, territorio più dotato in tal senso, sono diminuiti di ben il 2,2%, mentre a Livorno dello 0,6%.

In generale diminuisce l'incidenza dei cittadini stranieri sulla popolazione totale ma non si modificano le "distanze" che caratterizzavano i territori in precedenza, dato che se ne contano maggiormente in Toscana (10,69%) ed in Maremma (9,95%), piuttosto che in Italia (8,46%) o in provincia di Livorno (8,03%).

Tab. 7 - Popolazione straniera residente al 31/12/2020, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente						
	31/12/2019	31/12/2020			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Grosseto	22.239	10.300	11.439	21.739	-2,2	9,95
Livorno	26.632	12.195	14.267	26.462	-0,6	8,03
Toscana	398.111	184.425	207.683	392.108	-1,5	10,69
Italia	5.039.637	2.412.403	2.600.812	5.013.215	-0,5	8,46

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

Passando alle nazionalità presenti localmente, quella romena continua ad essere la comunità ampiamente più numerosa in entrambe le province (un quinto del totale degli stranieri a Livorno, un quarto a Grosseto), seguita ancora da quella albanese. I cittadini ucraini, marocchini, moldavi e tedeschi sono presenti in modo non dissimile nelle due province, mentre senegalesi e peruviani sono numerosi solo nel livornese, i macedoni nel grossetano. Le prime dieci nazionalità, riportate nella tabelle 8 e 9, pesano per oltre il 70% del totale costituito da circa 120 nazionalità, compresi gli apolidi.

¹² Anche in questo caso i dati di fine 2019 sono difforni da quanto da noi pubblicato lo scorso anno. Il già citato cambio di serie storica da parte dell'ISTAT ha riguardato soprattutto il conteggio dei residenti stranieri.

Tab. 8 - Prime dieci nazionalità dei residenti stranieri in provincia di Livorno				
Nazionalità	Numero	Incidenza % su stranieri	Incidenza cumulata %	Incidenza % su pop.ne totale
Romania	5.447	20,58	20,58	1,65
Albania	3.209	12,13	32,71	0,97
Ucraina	2.362	8,93	41,64	0,72
Marocco	2.297	8,68	50,32	0,70
Senegal	1.901	7,18	57,50	0,58
Perù	857	3,24	60,74	0,26
Moldova	798	3,02	63,76	0,24
Cina	764	2,89	66,64	0,23
Germania	596	2,25	68,90	0,18
Polonia	552	2,09	70,98	0,17

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

Tab. 9 - Prime dieci nazionalità dei residenti stranieri in provincia di Grosseto				
Nazionalità	Numero	Incidenza %	Incidenza cumulata %	Incidenza % su pop.ne totale
Romania	5.794	26,65	26,65	2,65
Albania	2.199	10,12	36,77	1,01
Macedonia	1.653	7,60	44,37	0,76
Marocco	1.479	6,80	51,18	0,68
Ucraina	1.313	6,04	57,22	0,60
Polonia	863	3,97	61,18	0,39
Moldova	713	3,28	64,46	0,33
Germania	600	2,76	67,22	0,27
Turchia	465	2,14	69,36	0,21
Tunisia	443	2,04	71,40	0,20

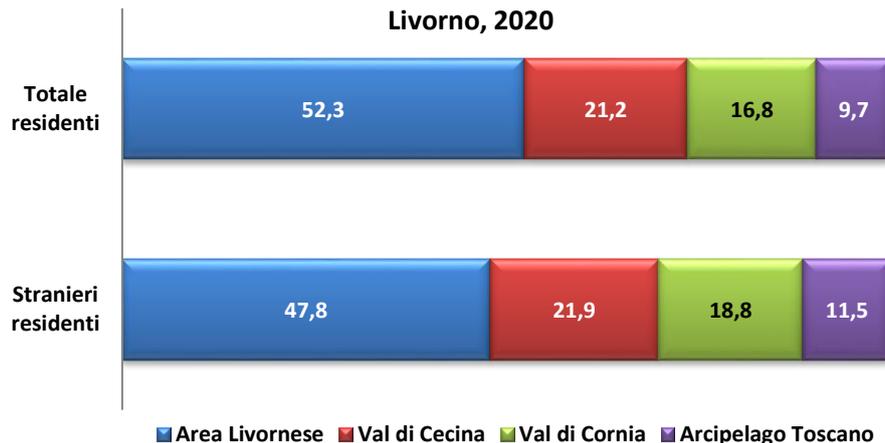
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Tab. 10 - Popolazione straniera, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente per SEL						
	2019	2020			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	12.652	5.870	6.791	12.661	0,1	7,34
Val di Cecina	5.770	2.644	3.153	5.797	0,5	8,30
Val di Cornia	5.144	2.392	2.576	4.968	-3,4	8,97
Arcipelago Toscano	3.066	1.289	1.747	3.036	-1,0	9,51
Colline Metallifere	4.583	2.108	2.316	4.424	-3,5	10,08
Area Grossetana	9.852	4.522	5.003	9.525	-3,3	9,25
Amiata Grossetano	2.955	1.496	1.420	2.916	-1,3	15,93
Albegna-Fiora	4.849	2.174	2.700	4.874	0,5	9,12

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

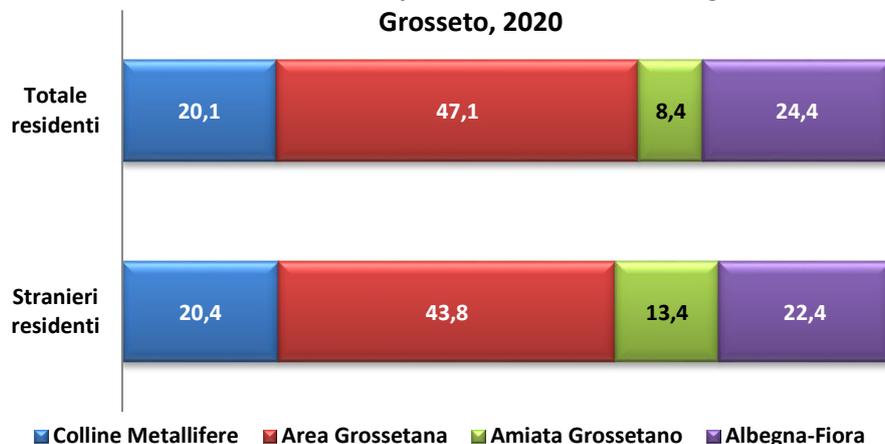
Un'analisi più specifica, ossia condotta a livello di SEL (sistema economico locale), mostra che alcuni territori evidenziano variazioni tendenziali positive nella popolazione straniera residente, seppur di limitata entità: mezzo punto percentuale per l'Albegna-Fiora e per la Val di Cecina, +0,1% per l'Area livornese. A ben vedere, le flessioni di maggior ampiezza paiono caratterizzare i territori in cui la presenza straniera è relativamente più elevata (ad es. Colline metallifere, Area grossetana ed Amiata grossetano) e questo fenomeno potrebbe almeno in parte spiegarsi col ricalcolo della popolazione residente effettuato dall'ISTAT che ha comportato anche una revisione del numero degli stranieri. Nel confronto tra la distribuzione nei SEL tra il totale della popolazione e quella straniera (grafici 5 e 6), è interessante anche notare come quest'ultima sia meno presente nei nostri capoluoghi, con uno scarto peraltro non dissimile per entrambe le province (circa 4 punti percentuali). Costo della vita (soprattutto delle abitazioni) e opportunità d'impiego soprattutto a bassa specializzazione sono con tutta probabilità i fattori che spiegano tale fenomeno.

**Grafico 5 - Distribuzione per SEL dei residenti e degli stranieri
Livorno, 2020**



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

**Grafico 6 - Distribuzione per SEL dei residenti e degli stranieri
Grosseto, 2020**



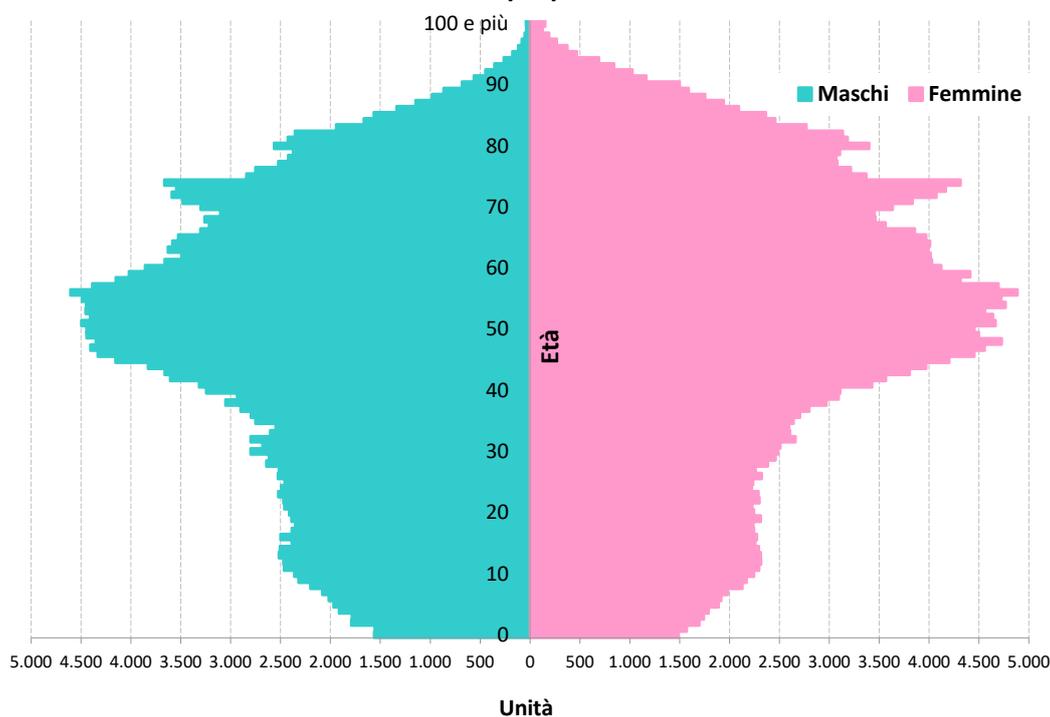
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Popolazione residente per età

L'analisi della struttura per età della popolazione locale è stata condotta, quando non indicato diversamente, considerando i residenti nelle due province come un unico insieme, al fine di poter compiere chiari confronti sia temporali sia spaziali.

La somma delle popolazioni delle province di Grosseto e Livorno sta invecchiando velocemente, poiché il ricambio generazionale non si completa a causa della bassissima natalità e di un insufficiente apporto fornito dal saldo migratorio. Come già accennato, l'incidenza pluriennale di tali fenomeni, che spesso si sono addirittura aggravati, ha probabilmente portato la struttura della popolazione residente al proverbiale “punto di non ritorno”, perché difficilmente si potrà invertire la rotta intrapresa dal saldo naturale, anche mettendo in campo da subito importanti azioni in tal senso (politiche di sostegno alla natalità, supporto alla prima infanzia, ecc.). Solo un imponente apporto migratorio potrebbe mitigare la situazione, dovendo poi affrontare i complessi problemi legati all'integrazione, che con i flussi odierni ancora non trovano soluzione.

Grafico 7 - Piramide per età della popolazione grossetana e livornese al 01/01/2021



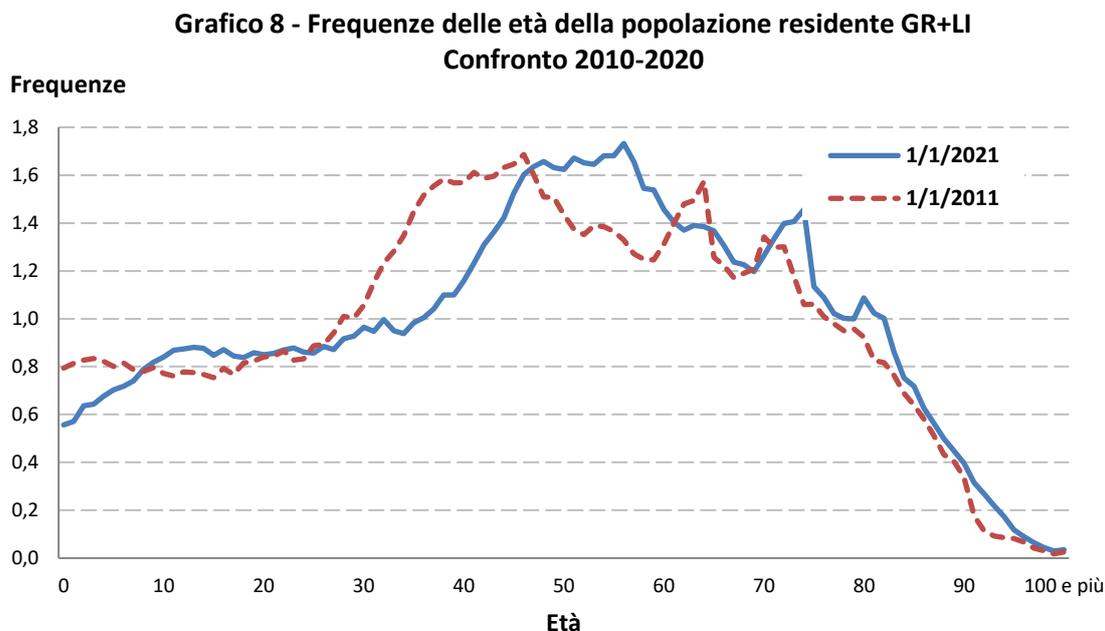
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Osservando la piramide per età (grafico 7) delle popolazioni maremmana e livornese si nota come la sua base, costituita dagli individui in giovane età, è decisamente esigua e destinata nel futuro a “sorreggere” quella cospicua parte di popolazione attualmente costituita dai 45-55enni. Sorreggere

dal punto di vista previdenziale, assistenziale e sanitario (tanto per citare quelle che saranno le urgenze maggiori) una fascia di popolazione anziana che sarà sempre più numerosa e longeva.

Tali preoccupazioni valgono a livello locale così come altrove: l'invecchiamento della popolazione è un fenomeno ormai acclarato e facilmente verificabile. Basta infatti osservare le differenze che intercorrono fra la distribuzione per frequenze delle età della popolazione attualmente residente nelle nostre province (riassunta dalla curva blu in grafico 8) e quella che era ad inizio 2011 (curva rossa tratteggiata), ossia 10 anni or sono. Il processo d'invecchiamento subito dai residenti è confermato dal fatto che la curva attuale è quasi interamente traslata verso destra, secondo un andamento che risente nella sostanza degli effetti derivanti dalla denatalità, dalla crescita della speranza di vita ma anche dall'apporto fornito dagli stranieri. A proposito della speranza di vita, si fa notare come nel 2020 i valori alla nascita ed a 65 anni si siano tristemente ridotti rispetto all'immediato passato, a causa del forte aumento della mortalità (si veda l'appendice statistica).

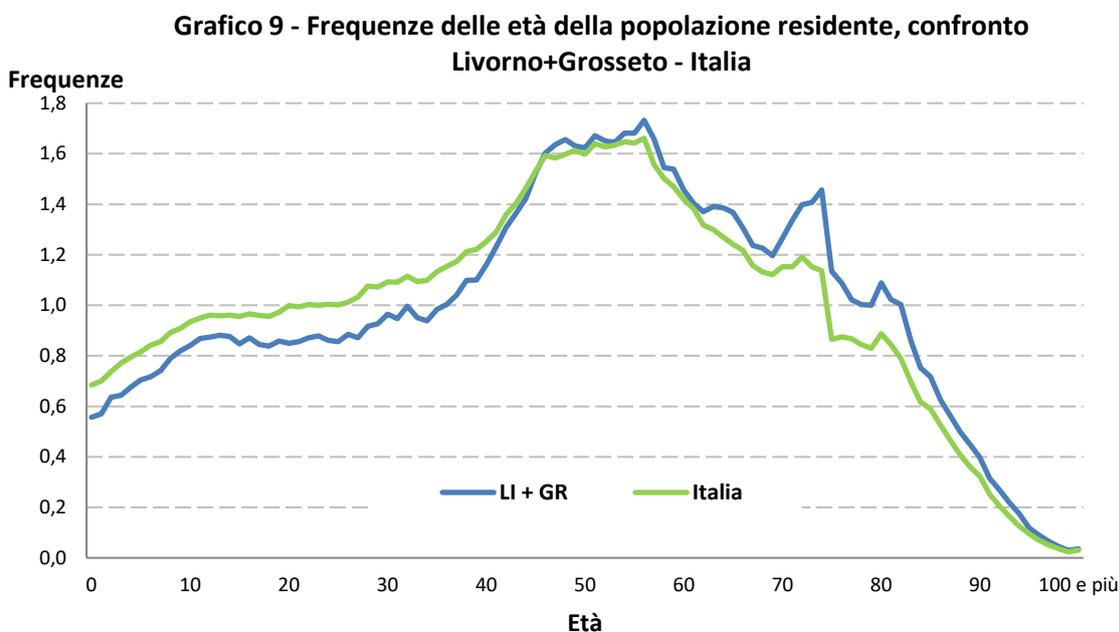
Considerando che l'invecchiamento della popolazione rappresenta la principale causa che spiega tale traslazione, è opportuno analizzare le differenze presenti nelle classi di età più giovani. In tal senso si registra *in primis* un drammatico calo della natalità, registrato in particolare negli ultimi 7 anni. La curva relativa al 2020 mostra poi una maggiore presenza nelle classi di età fra i 9 ed i 19 anni che è dovuta ad una contenuta ripresa della natalità nonché ad maggior afflusso di immigrati negli anni, fenomeni rilevati soprattutto dal 2006 al 2013.



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

Come ormai ben sappiamo, la situazione a livello locale è ancor più preoccupante di quella non già rosea nazionale. Il confronto fra le due distribuzioni di frequenza (Livorno+Grosseto vs Italia, in

grafico 9), fa emergere il fatto che localmente c'è una minor presenza di popolazione da zero a 46 anni, le frequenze sono poi simili fino ai 60 anni mentre, dopo questa soglia, appaiono maggiori, soprattutto nella fascia dai 70 agli 80 anni. Decisamente non una buona notizia, considerato che l'Italia è uno fra i paesi più “vecchi” al mondo.



Nel confronto fra le due province, il fenomeno della presenza di una popolazione particolarmente anziana è lievemente più pronunciato a Grosseto, dove la classe di età 0-14 anni ha incidenza minore rispetto a Livorno e, per contro, c'è una maggior presenza di popolazione nelle classi dai 50 anni in poi. Entrambe le province, d'altro canto, risultano strutturalmente più anziane rispetto ai territori di confronto: nella somma delle due popolazioni, la classe di età 0-14 anni incide per l'11,2% del totale della popolazione contro il 12,0% toscano ed il 12,8% italiano; la classe di età 15-29 anni pesa localmente per il 13,0% contro il 13,7% regionale ed il 15,0% nazionale. La situazione si ribalta per la classi successive, in particolare per gli *over 70*: 21,4% contro, rispettivamente, il 20,0% ed il 17,6% (tabella 11).

Tab. 11 - Incidenza per classi di età - 2020					
Classi di età	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Provincia di Grosseto	10,9	13,1	24,4	30,1	21,6
Livorno	11,4	13,0	24,7	29,6	21,3
Grosseto + Livorno	11,2	13,0	24,6	29,8	21,4
Toscana	12,0	13,7	25,5	28,8	20,0
Italia	12,8	15,0	26,1	28,5	17,6

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

Nell'analisi dell'incidenza delle classi di età per SEL non emerge nulla di nuovo rispetto a quanto già osservato in passato, ossia che i territori con maggiore presenza di *over 50* sono l'Amiata Grossetano e l'Albegna-Fiora in Maremma e la Val di Cornia nel livornese. Per contro, gli *under 30* sono più numerosi nei SEL dei due capoluoghi ed in Val di Cecina (tabella 12).

	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Area Livornese	11,91	13,23	25,10	29,14	20,62
Val di Cecina	11,33	12,82	24,53	29,64	21,67
Val di Cornia	10,32	12,58	23,32	29,75	24,03
Arcipelago Toscano	10,83	12,86	25,20	31,35	19,77
Colline Metallifere	10,74	12,69	23,87	30,08	22,62
Area Grossetana	11,46	13,61	25,15	29,62	20,17
Amiata Grossetano	10,42	12,37	24,18	29,50	23,54
Albegna-Fiora	9,99	12,64	23,31	31,14	22,92

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

Come di consuetudine, a sintesi di quanto scritto, presentiamo gli indicatori demografici maggiormente atti a descrivere la struttura della popolazione locale ed un loro confronto con la situazione regionale e nazionale (tabella 13). Si fa anzitutto notare il drammatico crollo del numero medio di figli per donna avvenuto nell'anno in esame. Gli indici strutturali ribadiscono poi la presenza di una popolazione estremamente anziana: il più "eloquente" è l'indice di vecchiaia¹³, pari 240 punti a Livorno e addirittura 260 a Grosseto, contro una media regionale di 216 ed una nazionale di 184. In Toscana, dunque anche nelle nostre province, la speranza di vita alla nascita (così come quella a 65 anni) sono lievemente superiori rispetto a quelle nazionali.

Territorio	Numero medio di figli per donna	Età media al parto	Speranza di vita per sesso				Indice di dipendenza strutturale	Indice di dipendenza a anziani	Indice di vecchiaia	Età media
			Maschi		Femmine					
			alla nascita	a 65 anni	alla nascita	a 65 anni				
Livorno	1,14	32,3	80,4	19,0	84,8	22,0	63,7	45,0	240,8	48,3
Grosseto	1,15	31,8	81,3	19,1	85,0	22,4	64,2	46,3	259,7	48,8
Toscana	1,17	32,5	80,9	19,0	85,2	22,3	61,1	41,8	216,6	47,3
ITALIA	1,24	32,2	79,7	18,2	84,4	21,6	56,9	36,9	184,1	45,7

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

¹³ Rapporto di composizione tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (0-14 anni).

APPENDICE STATISTICA

Residenti al 31/12/2020 e variazioni tendenziali, comuni livornesi						
<i>Comune</i>	31/12/2019	31/12/2020			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Bibbona	3.216	1.611	1.577	3.188	-28	-0,87
Campiglia Marittima	12.792	6.089	6.604	12.693	-99	-0,77
Campo nell'Elba	4.691	2.279	2.357	4.636	-55	-1,17
Capoliveri	4.018	1.989	2.035	4.024	6	0,15
Capraia Isola	391	217	171	388	-3	-0,77
Castagneto Carducci	8.786	4.304	4.425	8.729	-57	-0,65
Cecina	27.892	13.203	14.647	27.850	-42	-0,15
Collesalveti	16.528	8.005	8.380	16.385	-143	-0,87
Livorno	157.017	74.940	81.091	156.031	-986	-0,63
Marciana	2.118	1.014	1.071	2.085	-33	-1,56
Marciana Marina	1.920	940	969	1.909	-11	-0,57
Piombino	33.180	15.670	16.968	32.638	-542	-1,63
Porto Azzurro	3.654	1.862	1.752	3.614	-40	-1,09
Portoferraio	11.902	5.771	6.144	11.915	13	0,11
Rio	3.364	1.675	1.682	3.357	-7	-0,21
Rosignano Marittimo	30.273	14.477	15.607	30.084	-189	-0,62
San Vincenzo	6.636	3.082	3.471	6.553	-83	-1,25
Sassetta	461	233	244	477	16	3,47
Suvereto	3.038	1.491	1.543	3.034	-4	-0,13
Totale provincia	331.877	158.852	170.738	329.590	-2.287	-0,69

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

Residenti al 31/12/2020 e variazioni tendenziali, comuni grossetani						
<i>Comune</i>	31/12/2019	31/12/2020			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Arcidosso	4.269	2.111	2.184	4.295	26	0,61
Campagnatico	2.344	1.186	1.143	2.329	-15	-0,64
Capalbio	3.885	1.876	2.011	3.887	2	0,05
Castel del Piano	4.802	2.392	2.416	4.808	6	0,12
Castell'Azzara	1.406	664	707	1.371	-35	-2,49
Castiglione della Pescaia	7.116	3.489	3.622	7.111	-5	-0,07
Cinigiano	2.448	1.225	1.195	2.420	-28	-1,14
Civitella Paganico	3.048	1.541	1.489	3.030	-18	-0,59
Follonica	21.249	9.946	11.177	21.123	-126	-0,59
Gavorrano	8.430	4.076	4.215	8.291	-139	-1,65
Grosseto	81.912	39.151	42.470	81.621	-291	-0,36
Isola del Giglio	1.371	722	629	1.351	-20	-1,46
Magliano in Toscana	3.397	1.632	1.761	3.393	-4	-0,12
Manciano	7.192	3.495	3.731	7.226	34	0,47
Massa Marittima	8.281	3.917	4.302	8.219	-62	-0,75
Monte Argentario	11.971	5.749	6.100	11.849	-122	-1,02
Montieri	1.154	595	560	1.155	1	0,09
Orbetello	14.640	6.921	7.610	14.531	-109	-0,74
Pitigliano	3.746	1.765	1.933	3.698	-48	-1,28
Roccalbegna	950	472	473	945	-5	-0,53
Roccastrada	8.879	4.315	4.519	8.834	-45	-0,51
Santa Fiora	2.504	1.214	1.270	2.484	-20	-0,80
Scansano	4.324	2.201	2.114	4.315	-9	-0,21
Scarlino	3.880	1.932	1.895	3.827	-53	-1,37
Seggiano	987	495	500	995	8	0,81
Sorano	3.206	1.552	1.613	3.165	-41	-1,28
Monterotondo Marittimo	1.293	665	610	1.275	-18	-1,39
Semproniano	1.006	476	514	990	-16	-1,59
Totale provincia	219.690	105.775	112.763	218.538	-1.152	-0,52

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

Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Livorno. Anno 2020							
Comune	Nati	Morti	Saldo Naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio e per altri motivi	Variazione popolazione
Bibbona	19	53	-34	126	120	6	-28
Campiglia Marittima	66	150	-84	315	330	-15	-99
Campo nell'Elba	25	58	-33	122	144	-22	-55
Capoliveri	17	39	-22	131	103	28	6
Capraia Isola	0	3	-3	20	20	0	-3
Castagneto Carducci	49	129	-80	237	214	23	-57
Cecina	139	359	-220	890	712	178	-42
Collesalveti	92	206	-114	603	632	-29	-143
Livorno	946	2.233	-1.287	2.762	2.461	301	-986
Marciana	6	28	-22	76	87	-11	-33
Marciana Marina	13	21	-8	61	64	-3	-11
Piombino	141	518	-377	667	832	-165	-542
Porto Azzurro	23	39	-16	122	146	-24	-40
Portoferraio	75	113	-38	280	229	51	13
Rio	15	50	-35	129	101	28	-7
Rosignano Marittimo	145	417	-272	784	701	83	-189
San Vincenzo	34	96	-62	191	212	-21	-83
Sassetta	5	7	-2	32	14	18	16
Suvereto	12	30	-18	126	112	14	-4
Totale provincia	1.822	4.549	-2.727	7.674	7.234	440	-2.287
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>							

Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Livorno. Anno 2020					
Comune	<i>Tasso di natalità ‰</i>	<i>Tasso di mortalità ‰</i>	<i>Tasso di crescita naturale ‰</i>	<i>Tasso di crescita migratorio ‰</i>	<i>Tasso di crescita totale ‰</i>
Bibbona	5,93	16,55	-10,62	1,87	-8,74
Campiglia Marittima	5,18	11,77	-6,59	-1,18	-7,77
Campo nell'Elba	5,36	12,44	-7,08	-4,72	-11,79
Capoliveri	4,23	9,70	-5,47	6,96	1,49
Capraia Isola	0,00	7,70	-7,70	0,00	-7,70
Castagneto Carducci	5,60	14,73	-9,14	2,63	-6,51
Cecina	4,99	12,88	-7,89	6,39	-1,51
Collesalveti	5,59	12,52	-6,93	-1,76	-8,69
Livorno	6,04	14,27	-8,22	1,92	-6,30
Marciana	2,86	13,32	-10,47	-5,23	-15,70
Marciana Marina	6,79	10,97	-4,18	-1,57	-5,75
Piombino	4,28	15,74	-11,46	-5,01	-16,47
Porto Azzurro	6,33	10,73	-4,40	-6,60	-11,01
Portoferraio	6,30	9,49	-3,19	4,28	1,09
Rio	4,46	14,88	-10,42	8,33	-2,08
Rosignano Marittimo	4,80	13,82	-9,01	2,75	-6,26
San Vincenzo	5,16	14,56	-9,40	-3,18	-12,59
Sassetta	10,66	14,93	-4,26	38,38	34,12
Suvereto	3,95	9,88	-5,93	4,61	-1,32
Totale provincia	5,51	13,75	-8,25	1,33	-6,91
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2020							
Comune	Nati	Morti	Saldo Naturale	Iscritti	Cancellati	Saldo migratorio e per altri motivi	Variazione popolazione
Arcidosso	20	55	-35	218	157	61	26
Campagnatico	17	40	-23	139	131	8	-15
Capalbio	18	46	-28	121	91	30	2
Castel del Piano	30	68	-38	197	153	44	6
Castell'Azzara	5	34	-29	35	41	-6	-35
Castiglione della Pescaia	23	108	-85	314	234	80	-5
Cinigiano	9	45	-36	98	90	8	-28
Civitella Paganico	24	49	-25	83	76	7	-18
Follonica	89	291	-202	529	453	76	-126
Gavorrano	44	114	-70	274	343	-69	-139
Grosseto	507	1.008	-501	1.804	1.594	210	-291
Isola del Giglio	7	23	-16	49	53	-4	-20
Magliano in Toscana	16	46	-30	112	86	26	-4
Manciano	55	106	-51	227	142	85	34
Massa Marittima	54	134	-80	225	207	18	-62
Monte Argentario	62	161	-99	220	243	-23	-122
Montieri	4	13	-9	55	45	10	1
Orbetello	64	186	-122	347	334	13	-109
Pitigliano	16	78	-62	79	65	14	-48
Roccalbegna	2	16	-14	35	26	9	-5
Roccastrada	47	155	-108	295	232	63	-45
Santa Fiora	12	41	-29	101	92	9	-20
Scansano	27	65	-38	214	185	29	-9
Scarlino	20	48	-28	161	186	-25	-53
Seggiano	8	17	-9	59	42	17	8
Sorano	9	59	-50	68	59	9	-41
Monterotondo Marittimo	8	30	-22	37	33	4	-18
Semproniano	2	23	-21	30	25	5	-16
Totale provincia	1.199	3.059	-1.860	6.126	5.418	708	-1.152
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>							

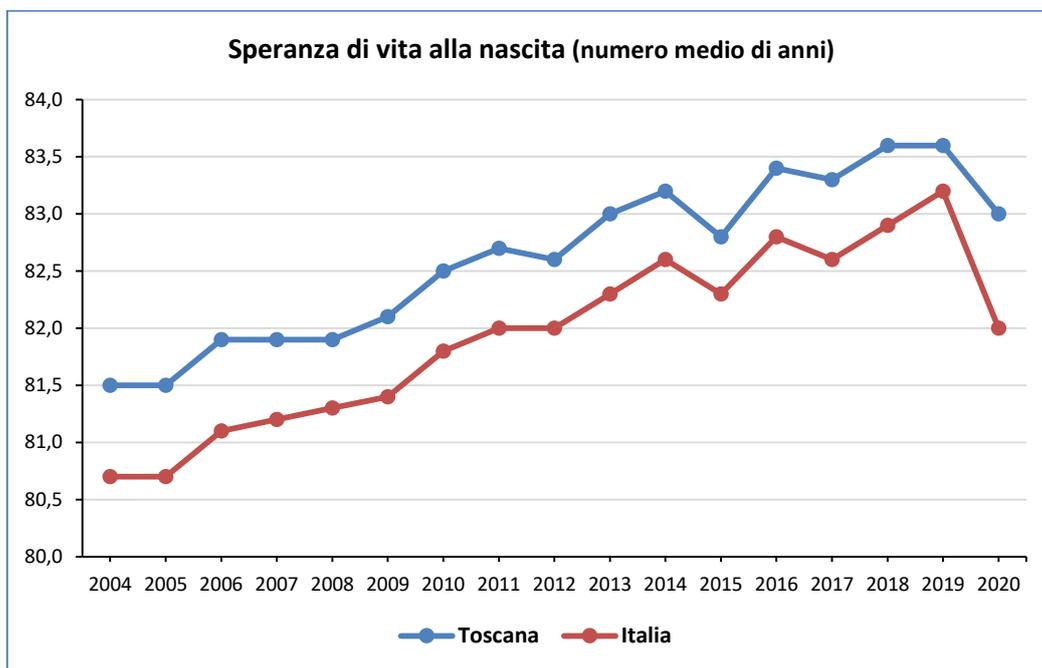
Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2020					
Comune	<i>Tasso di natalità ‰</i>	<i>Tasso di mortalità ‰</i>	<i>Tasso di crescita naturale ‰</i>	<i>Tasso di crescita migratorio ‰</i>	<i>Tasso di crescita totale ‰</i>
Arcidosso	4,67	12,84	-8,17	14,25	6,07
Campagnatico	7,28	17,12	-9,84	3,42	-6,42
Capalbio	4,63	11,84	-7,21	7,72	0,51
Castel del Piano	6,24	14,15	-7,91	9,16	1,25
Castell'Azzara	3,60	24,49	-20,89	-4,32	-25,21
Castiglione della Pescaia	3,23	15,18	-11,95	11,25	-0,70
Cinigiano	3,70	18,49	-14,79	3,29	-11,50
Civitella Paganico	7,90	16,12	-8,23	2,30	-5,92
Follonica	4,20	13,74	-9,53	3,59	-5,95
Gavorrano	5,26	13,64	-8,37	-8,25	-16,63
Grosseto	6,20	12,33	-6,13	2,57	-3,56
Isola del Giglio	5,14	16,90	-11,76	-2,94	-14,70
Magliano in Toscana	4,71	13,55	-8,84	7,66	-1,18
Manciano	7,63	14,70	-7,07	11,79	4,72
Massa Marittima	6,55	16,24	-9,70	2,18	-7,52
Monte Argentario	5,21	13,52	-8,31	-1,93	-10,24
Montieri	3,46	11,26	-7,80	8,66	0,87
Orbetello	4,39	12,75	-8,36	0,89	-7,47
Pitigliano	4,30	20,96	-16,66	3,76	-12,90
Roccalbegna	2,11	16,89	-14,78	9,50	-5,28
Roccastrada	5,31	17,50	-12,19	7,11	-5,08
Santa Fiora	4,81	16,44	-11,63	3,61	-8,02
Scansano	6,25	15,05	-8,80	6,71	-2,08
Scarlino	5,19	12,46	-7,27	-6,49	-13,75
Seggiano	8,07	17,15	-9,08	17,15	8,07
Sorano	2,83	18,52	-15,70	2,83	-12,87
Monterotondo Marittimo	6,23	23,36	-17,13	3,12	-14,02
Semproniano	2,00	23,05	-21,04	5,01	-16,03
Totale provincia	5,47	13,96	-8,49	3,23	-5,26
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

Popolazione straniera residente per comune, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente. Provincia di Livorno						
	2019	2020			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Bibbona	363	202	171	373	2,8	11,70
Campiglia Marittima	1.008	488	494	982	-2,6	7,74
Campo nell'Elba	416	162	235	397	-4,6	8,56
Capoliveri	725	341	402	743	2,5	18,46
Capraia Isola	32	17	12	29	-9,4	7,47
Castagneto Carducci	1.236	681	561	1.242	0,5	14,23
Cecina	2.178	923	1.298	2.221	2,0	7,97
Collesalvetti	846	336	505	841	-0,6	5,13
Livorno	11.806	5.534	6.286	11.820	0,1	7,58
Marciana	189	72	104	176	-6,9	8,44
Marciana Marina	146	55	82	137	-6,2	7,18
Piombino	3.166	1.498	1.534	3.032	-4,2	9,29
Porto Azzurro	301	123	158	281	-6,6	7,78
Portoferraio	947	386	554	940	-0,7	7,89
Rio	310	133	200	333	7,4	9,92
Rosignano Marittimo	1.993	838	1.123	1.961	-1,6	29,93
San Vincenzo	506	199	302	501	-1,0	105,03
Sassetta	63	27	39	66	4,8	2,18
Suvereto	401	180	207	387	-3,5	0,12
Totale provincia	26.632	12.195	14.267	26.462	-0,6	8,03

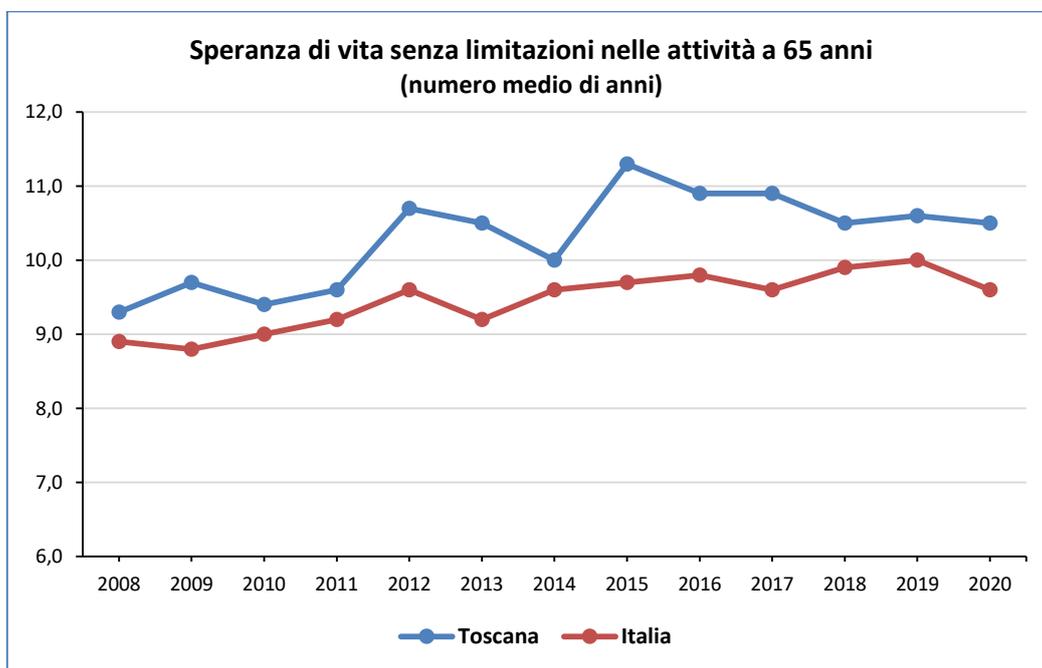
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Popolazione straniera residente per comune, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente. Provincia di Grosseto						
	2019	2020			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Arcidosso	777	419	360	779	0,3	18,14
Campagnatico	229	142	98	240	4,8	10,30
Capalbio	540	254	291	545	0,9	14,02
Castel del Piano	883	450	428	878	-0,6	18,26
Castell'Azzara	130	58	68	126	-3,1	9,19
Castiglione della Pescaia	568	261	328	589	3,7	8,28
Cinigiano	461	234	208	442	-4,1	18,26
Civitella Paganico	548	298	237	535	-2,4	17,66
Follonica	1.460	591	812	1.403	-3,9	6,64
Gavorrano	989	445	488	933	-5,7	11,25
Grosseto	7.410	3.256	3.784	7.040	-5,0	8,63
Isola del Giglio	129	63	72	135	4,7	9,99
Magliano in Toscana	227	96	145	241	6,2	7,10
Manciano	1.027	508	540	1.048	2,0	14,50
Massa Marittima	1.134	557	571	1.128	-0,5	13,72
Monte Argentario	724	295	427	722	-0,3	6,09
Montieri	349	180	158	338	-3,2	29,26
Orbetello	1.013	383	572	955	-5,7	6,57
Pitigliano	210	74	134	208	-1,0	5,62
Roccalbegna	100	43	47	90	-10,0	9,52
Roccastrada	1.097	565	556	1.121	2,2	12,69
Santa Fiora	338	157	166	323	-4,4	13,00
Scansano	766	416	380	796	3,9	18,45
Scarlino	340	146	158	304	-10,6	7,94
Seggiano	186	96	100	196	5,4	19,70
Sorano	213	85	139	224	5,2	7,08
Monterotondo Marittimo	311	189	129	318	2,3	24,94
Semproniano	80	39	43	82	2,5	8,28
Totale provincia	22.239	10.300	11.439	21.739	-2,2	9,95

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



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



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