



Bilancio demografico 2022 e popolazione residente per età nelle province di Livorno e Grosseto

Popolazione residente

A fine 2022 i residenti in Italia si contano in poco meno di 59 milioni¹; in un anno si sono perse circa 180 mila unità, l'equivalente di una città delle dimensioni di Modena, ossia lo 0,30% in termini relativi. Una variazione leggermente peggiore si calcola per la Toscana (-0,33%) dove i residenti sono oltre 3,6 milioni con un calo di 12 mila unità. Tranne Prato, le altre nove province condividono questo lento declino, che pare inesorabile.

Va decisamente peggio per le nostre province: i livornesi sono ormai poco più di 325 mila e si sono assottigliati dello 0,62% mentre i grossetani sfiorano le 216 mila unità e perdono lo 0,48% in termini relativi. Al contrario di quanto accaduto in Toscana ed Italia, nei nostri territori le variazioni sono peggiori di quelle rilevate a fine 2021.

Territorio	31/12/2021	31/12/2022			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Massa Carrara	188.483	90.935	96.339	187.274	-1.209	-0,64
Lucca	382.464	184.665	196.165	380.830	-1.634	-0,43
Pistoia	289.414	140.018	148.893	288.911	-503	-0,17
Firenze	987.260	475.062	509.929	984.991	-2.269	-0,23
Livorno	327.262	157.293	167.950	325.243	-2.019	-0,62
Pisa	417.041	203.172	213.151	416.323	-718	-0,17
Arezzo	334.926	163.185	170.105	333.290	-1.636	-0,49
Siena	261.209	125.955	133.903	259.858	-1.351	-0,52
Grosseto	217.009	104.955	111.018	215.973	-1.036	-0,48
Prato	258.123	126.872	131.587	258.459	336	0,13
Toscana	3.663.191	1.772.112	1.879.040	3.651.152	-12.039	-0,33
Italia	59.030.133	28.749.359	30.101.358	58.850.717	-179.416	-0,30

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

¹ Cifre provvisorie, i dati definitivi saranno diffusi a dicembre 2023 con l'allineamento della popolazione al 31 dicembre con i risultati del Censimento permanente della popolazione.

Il calo della popolazione residente fa diminuire la densità abitativa praticamente ovunque: tale indicatore si assesta sui 48 abitanti per chilometro quadrato in Maremma, territorio che da sempre mostra un valore decisamente inferiore alle medie nazionale e regionale, e sui 268 abitanti in provincia di Livorno, che storicamente vanta una densità superiore ai territori di confronto. La media regionale sfiora infatti i 160 abitanti per chilometro quadrato mentre quella nazionale è di poco sotto i 200 (tabella 2).

Tab. 2 - Densità di popolazione 2022 (ab. per Km²)			
<i>Territorio</i>	<i>Popolazione</i>	<i>Superficie (km²)</i>	<i>Densità</i>
Massa Carrara	187.274	1.155	162,2
Lucca	380.830	1.773	214,8
Pistoia	288.911	964	299,7
Firenze	984.991	3.514	280,3
Livorno	325.243	1.214	268,0
Pisa	416.323	2.445	170,3
Arezzo	333.290	3.233	103,1
Siena	259.858	3.821	68,0
Grosseto	215.973	4.503	48,0
Prato	258.459	366	706,7
Toscana	3.651.152	22.987	158,8
Italia	58.850.717	301.338	195,3
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>			

Tab. 3 – Residenti al 31/12/2022 e variazioni tendenziali per SEL						
<i>SEL</i>	31/12/2021	31/12/2022			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	170.853	81.556	87.639	169.195	-1.658	-0,97
Val di Cecina	69.927	33.741	36.142	69.883	-44	-0,06
Val di Cornia	54.795	26.298	28.198	54.496	-299	-0,55
Arcipelago Toscano	31.687	15.698	15.971	31.669	-18	-0,06
Colline Metallifere	43.193	20.794	22.196	42.990	-203	-0,47
Area Grossetana	102.686	49.562	52.872	102.434	-252	-0,25
Amiata Grossetano	18.110	8.945	8.984	17.929	-181	-1,00
Albegna-Fiora	53.020	25.654	26.966	52.620	-400	-0,75
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>						

Nessuno degli otto SEL provinciali (Sistemi Economici Locali, tabella 3) va in controtendenza rispetto all'andamento generale ma la perdita di residenti ha un impatto diverso a seconda del territorio considerato. La flessione della Val di Cecina e dell'Arcipelago (-0,06% per entrambi) appare un fenomeno quasi trascurabile rispetto a quanto accaduto all'Area Livornese (-0,97%) o all'Amiata grossetano (-1,00%). Da questi andamenti s'intuisce che la riduzione avvenuta nel 2022

non è stata maggiore nei territori caratterizzati da una popolazione mediamente più anziana: in altre parole, al contrario di quanto sinora rilevato, non si rileva una correlazione diretta tra età media e riduzione dei residenti; almeno non quanto capitava in passato. Se infatti le popolazioni dell'Arcipelago e dell'area livornese sono mediamente più giovani rispetto agli altri SEL, l'opposto vale per quella della Val di Cornia e, ancor di più, per l'Amiata.

Bilancio demografico

Il bilancio demografico di un territorio è costituito dalla somma algebrica dei flussi in entrata² e di quelli in uscita³, le cui componenti, esaminate per tipologia, risultano indicative dell'andamento demografico: in tal modo si può osservare il saldo naturale della popolazione⁴ ed il saldo migratorio (distinto a sua volta in interno⁵, con l'estero⁶ e per altri motivi⁷). Lo studio del fenomeno è poi arricchito dal calcolo dei rispettivi tassi, così da rendere confrontabile un territorio con un altro.

Senza soluzione di continuità rispetto agli anni precedenti, il saldo naturale 2023 nazionale è negativo e, data la struttura della popolazione residente, lo è a maggior ragione in Toscana e nelle nostre province ed ovunque in peggioramento rispetto al 2021. La differenza fra nascite e decessi è pari a -3.032 unità a Livorno e -1.985 a Grosseto, valori preoccupanti anche rispetto all'immediato passato ed il peggioramento è dovuto, come si vedrà meglio più avanti, ad una mortalità⁸ in crescita unita ad una natalità in diminuzione (quest'ultimo fenomeno vale per la sola Livorno). I tassi di crescita naturale⁹ di Grosseto (-9,17‰) e Livorno (-9,29‰) restano estremamente bassi e continuano a perdere terreno rispetto a quelli tutt'altro che esaltanti della Toscana (-7,46‰) e dell'intera nazione (-5,44‰).

Il saldo migratorio totale è peraltro positivo ovunque ma non più in grado di colmare il *gap* di popolazione creato dal saldo naturale. I tassi di crescita migratori¹⁰ si calcolano in +4,38‰ a Grosseto, +3,10‰ a Livorno, contro il +4,17‰ toscano ed il +2,40‰ italiano.

² Nascite, iscritti da altri comuni, iscritti dall'estero ed altri iscritti.

³ Decessi, cancellati per altri comuni, cancellati per l'estero ed altri cancellati.

⁴ Nascite meno decessi.

⁵ Iscritti meno cancellati da altri comuni.

⁶ Iscritti meno cancellati dall'estero.

⁷ 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.

⁸ Dovuta alla minore incidenza dei decessi per covid-19.

⁹ 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.

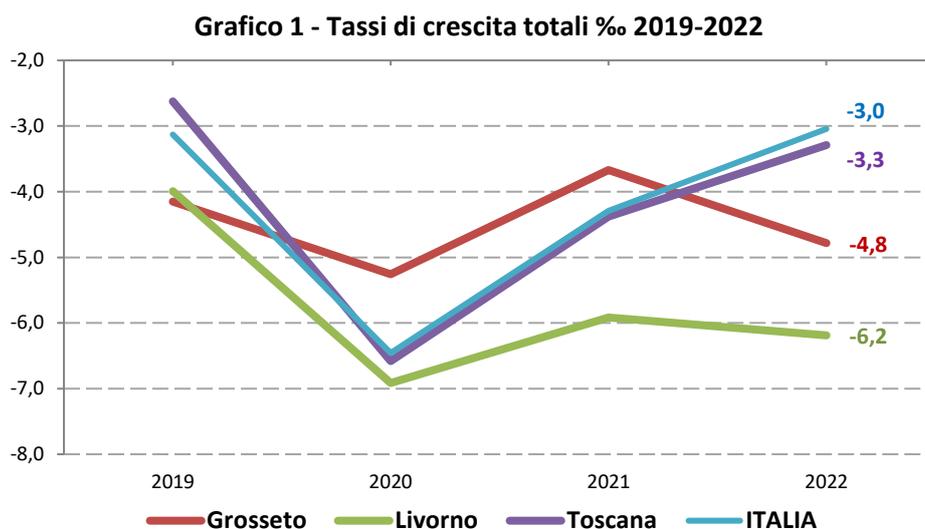
¹⁰ Rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per mille, anche somma tra tasso migratorio interno, tasso migratorio con l'estero e tasso migratorio per altri motivi.

Il tasso di crescita totale¹¹ assume segno negativo per l'intero Paese (-3,04‰) e per la media delle province toscane (-3,29‰) che tranne Prato sono tutte contraddistinte dal segno meno. Decisamente peggiori appaiono quelli calcolati per le nostre province (Livorno -6,19‰, Grosseto -4,79‰). Per il secondo anno consecutivo la provincia di Grosseto può vantare un valore decisamente migliore rispetto a quella di Livorno; nonostante la struttura della popolazione residente sia mediamente più anziana. Un contributo importante a tale risultato è probabilmente dovuto alla componente straniera che risulta più diffusa in Maremma che a Livorno. Detta componente interviene in modo rilevante sul tasso migratorio ed in seconda battuta sul tasso di natalità, tanto che nel tempo le nascite grossetane hanno quasi colmato la distanza (relativa) che le separava da quelle livornesi.

Tab. 4 - Saldo e tasso di crescita naturale e migratorio, tasso di crescita totale 2022					
<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	-1.910	-10,17	701	3,73	-6,44
Lucca	-3.065	-8,03	1.431	3,75	-4,28
Pistoia	-1.950	-6,74	1.447	5,00	-1,74
Firenze	-6.669	-6,76	4.400	4,46	-2,30
Livorno	-3.032	-9,29	1.013	3,10	-6,19
Pisa	-2.708	-6,50	1.990	4,78	-1,72
Arezzo	-2.504	-7,49	868	2,60	-4,90
Siena	-2.087	-8,01	736	2,82	-5,19
Grosseto	-1.985	-9,17	949	4,38	-4,79
Prato	-1.374	-5,32	1.710	6,62	1,30
Toscana	-27.284	-7,46	15.245	4,17	-3,29
Italia	-320.901	-5,44	141.485	2,40	-3,04
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

Ciononostante, il tasso di crescita grossetano, come del resto quello livornese, risultano in calo rispetto all'anno precedente, contrariamente a quanto accade nei territori di confronto dove, pur restando negativo, migliora per il secondo anno consecutivo (grafico 1). Localmente i dati tendono a tornare verso i minimi raggiunti nell'*annus horribilis* 2020.

¹¹ 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.



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

Di positivo nel 2022 c'è la sostanziale tenuta delle nascite grossetane (+0,1%), fenomeno tutt'altro che trascurabile, vista la continua flessione avvenuta negli anni precedenti e considerato quanto accaduto nell'anno in esame sia a Livorno (-1,8%), sia nei territori di confronto (Toscana -4,5%, Italia -1,9%). La cattiva notizia è il contestuale pesante aumento del numero di decessi, fenomeno generalizzato¹², ma che a livello locale assume una portata maggiore (Grosseto +7,9%, Livorno +8,1%, Toscana +2,8% ed Italia +1,7%).

Tab. 5 – Nati e morti 2022: variazioni tendenziali		
<i>Territorio</i>	Nati	Morti
Livorno	-1,8	8,1
Grosseto	0,1	7,9
Toscana	-4,5	2,8
Italia	-1,9	1,7

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

Rispetto all'anno precedente peggiora dunque il tasso di natalità¹³ livornese (5,57‰), seppur in maniera non troppo vistosa, mentre rimane sostanzialmente stabile quello grossetano (5,40‰) ma entrambi restano ben sotto quelli dei territori di confronto. Peggiorano di molto i tassi di mortalità¹⁴ (Livorno 14,86‰, Grosseto 14,57‰) e si amplia la forbice rispetto alle medie regionale e, soprattutto, nazionale. Superate solo da Massa Carrara (non in tabella 6), Grosseto e Livorno presentano il secondo e terzo valore (reativo) in termini di decessi in Toscana.

¹² Fenomeno che non accomuna tutte le province toscane.

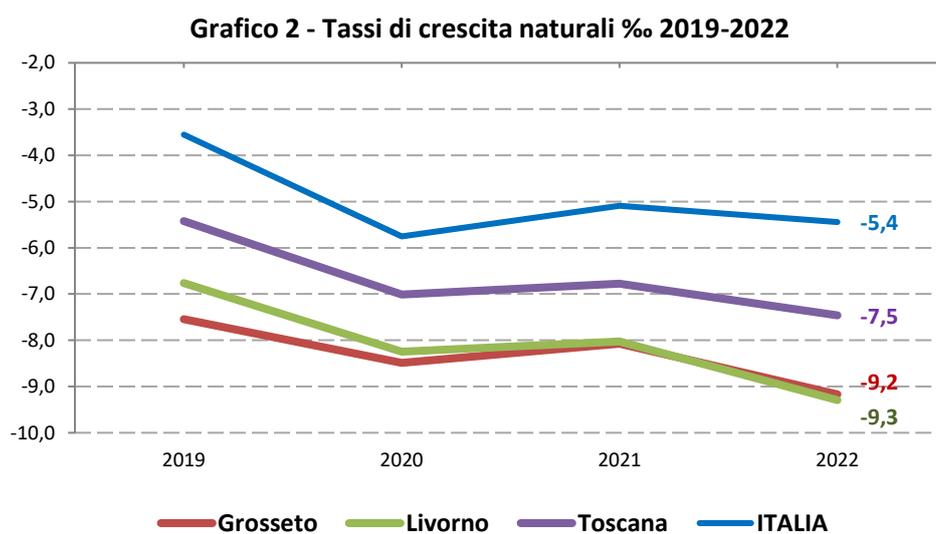
¹³ Rapporto tra il numero delle nascite nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente moltiplicato per 1.000.

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

Tab. 6 – Nati, morti e tassi di nati-mortalità 2022				
<i>Territorio</i>	Nati	Morti	<i>Tasso di natalità (‰)</i>	<i>Tasso di mortalità (‰)</i>
Livorno	1.817	4.849	5,57	14,86
Grosseto	1.169	3.154	5,40	14,57
Toscana	21.571	48.855	5,90	13,36
Italia	392.598	713.499	6,66	12,11

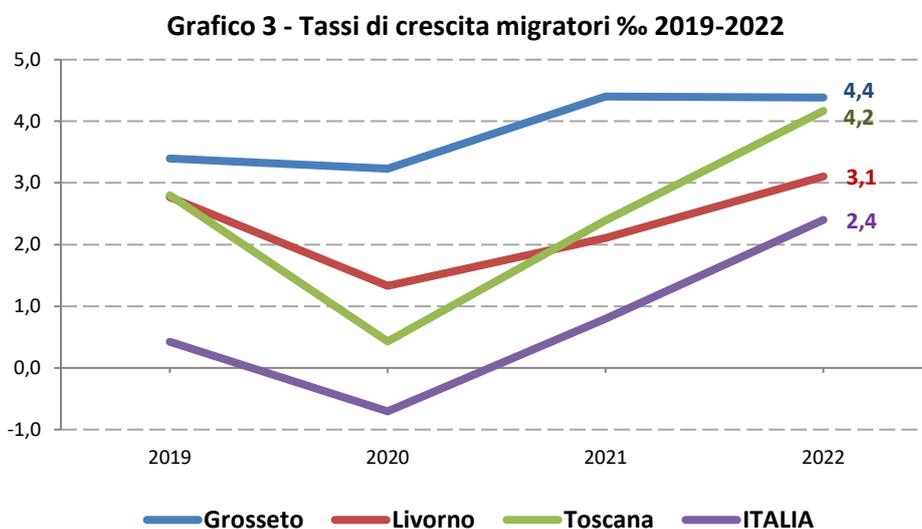
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

I risultanti tassi di crescita della popolazione appaiono dunque in diminuzione nel 2022, nella serie storica proposta in grafico 2 tutti, tranne quello nazionale, si attestano sotto il minimo del 2020. L'accelerazione del processo d'invecchiamento della popolazione si ripropone dunque in maniera drammatica, soprattutto nella nostra regione.



L'analisi storica dei tassi di crescita migratori per territorio mostra ovunque una decisa ripresa dopo il minimo toccato nel 2020, tanto da superare quanto calcolato nel 2019 ma non abbastanza da tornare alle medie del decennio precedente, che toccavano anche valori a due cifre (non in grafico 3). Rispetto a quel periodo è sicuramente rallentato l'afflusso degli stranieri, che del tasso in parola rappresenta una parte preponderante, mentre si è rafforzata la cosiddetta "fuga di cervelli" dall'Italia. Pur non comparabile al fenomeno immigratorio in termini numerici, quello emigratorio, costituito soprattutto da giovani, riduce il numero di persone qualificate potenzialmente attive sul mercato del lavoro, evidenziando un preoccupante *mismatch* tra domanda ed offerta di lavoro e concorrendo ad aggravare il già precario bilancio previdenziale nazionale. Mentre i flussi immigratori sono principalmente costituiti da persone poco o per nulla formate rispetto alla domanda di lavoro esistente, quelli

emigratori coinvolgono individui con una formazione medio alta, se non altissima, per raggiungere la quale il sistema educativo ha investito somme ingenti.



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

Popolazione straniera

Dopo due anni in cui il numero degli stranieri si riduceva su base tendenziale, il 2022 ne registra un ritorno alla crescita, seppur moderata e non riscontrata in tutti i territori. I residenti con passaporto estero ammontano in Italia a 5,05 milioni, valore che genera un aumento tendenziale dello 0,4%. Variazione che si pone tra quanto avvenuto in Toscana (407 mila, +0,1%) ed a Grosseto (22 mila, +0,5%). Opposto è l'andamento per la provincia di Livorno, dove se ne contano poco più di 26 mila per una flessione di ben due punti percentuali. Fra i territori esaminati in tabella 7, Livorno è anche quello dove l'incidenza degli stranieri sui residenti totali è minore (8,03%): se ne contano decisamente di più in Toscana (11,15%) ed in Maremma (10,15%), grosso modo gli stessi in Italia (8,58%).

Tab. 7 - Popolazione straniera residente al 31/12/2022, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente

	31/12/2021	31/12/2022			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Grosseto	21.820	10.754	11.176	21.930	0,5	10,15
Livorno	26.667	12.328	13.799	26.127	-2,0	8,03
Toscana	406.508	195.775	210.967	406.742	0,1	11,14
Italia	5.030.716	2.472.725	2.577.532	5.050.257	0,4	8,58

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

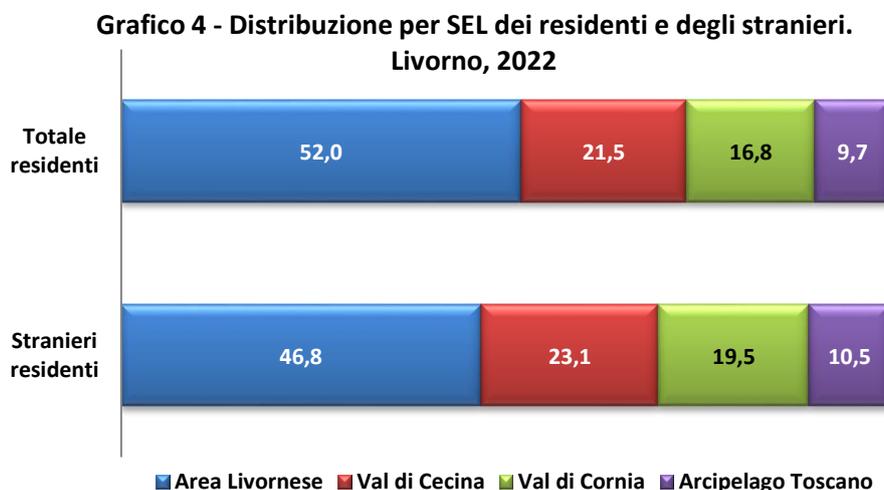
La flessione livornese è causata principalmente dal SEL del capoluogo, che in un anno accusa un ammanco di ben il 4,8%; il calo è infatti poco pronunciato in Val di Cornia e nell'Arcipelago, mentre

in Val di Cecina gli stranieri addirittura crescono di buon passo. È probabile che almeno una parte degli “assenti” nel SEL livornese sia il risultato delle revisioni di fine anno fatte dall’ISTAT sulla base dei dati provenienti dalle anagrafi comunali cui si sommano, come al solito, gli episodi di rimpatrio e di trasferimento in altri Paesi. Diverso è il discorso per i SEL grossetani, tutti interessati dalla crescita dei residenti stranieri con l’esclusione dell’Amiata grossetano (-0,3%), peraltro quello ove maggiore è la loro incidenza soprattutto a causa di una più marcata del genere maschile.

Tab. 8 - Popolazione straniera, variazione % tendenziale ed incidenza % sulla popolazione totale residente per SEL						
SEL	2021	2022			Variazione % tendenziale	Incidenza % su residenti
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Area Livornese	12.842	5.746	6.478	12.224	-4,8	7,22
Val di Cecina	5.941	2.798	3.242	6.040	1,7	8,64
Val di Cornia	5.120	2.579	2.528	5.107	-0,3	9,37
Arcipelago Toscano	2.764	1.205	1.551	2.756	-0,3	8,70
Colline Metallifere	4.386	2.116	2.291	4.407	0,5	10,25
Area Grossetana	9.670	4.765	4.996	9.761	0,9	9,53
Amiata Grossetano	2.930	1.592	1.328	2.920	-0,3	16,29
Albegna-Fiora	4.834	2.281	2.561	4.842	0,2	9,20

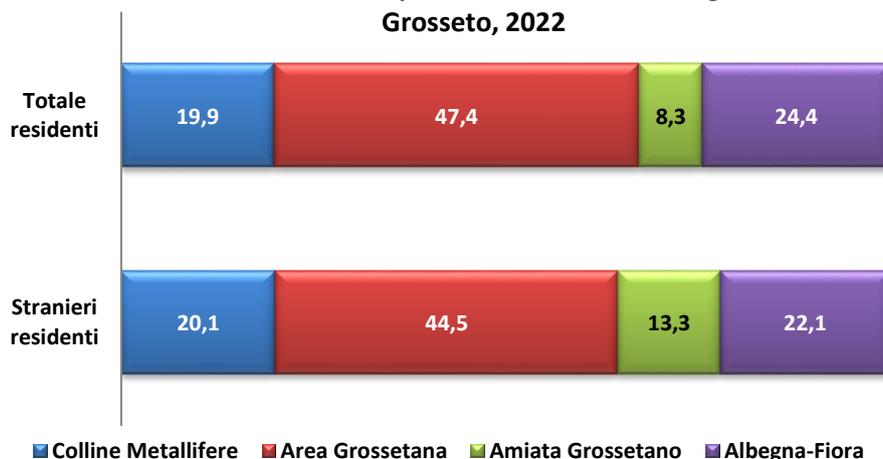
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Nel confronto tra la distribuzione nei SEL tra il totale della popolazione e quella straniera (grafici 4 e 5), è interessante anche notare come, a conferma di una certa diffusione territoriale, quest’ultima sia meno presente nei nostri capoluoghi, con uno scarto peraltro non dissimile per entrambe le province. Costo della vita, in particolare delle abitazioni, e opportunità d’impiego soprattutto a bassa specializzazione sono con tutta probabilità i fattori che spiegano tale fenomeno.



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

Grafico 5 - Distribuzione per SEL dei residenti e degli stranieri.



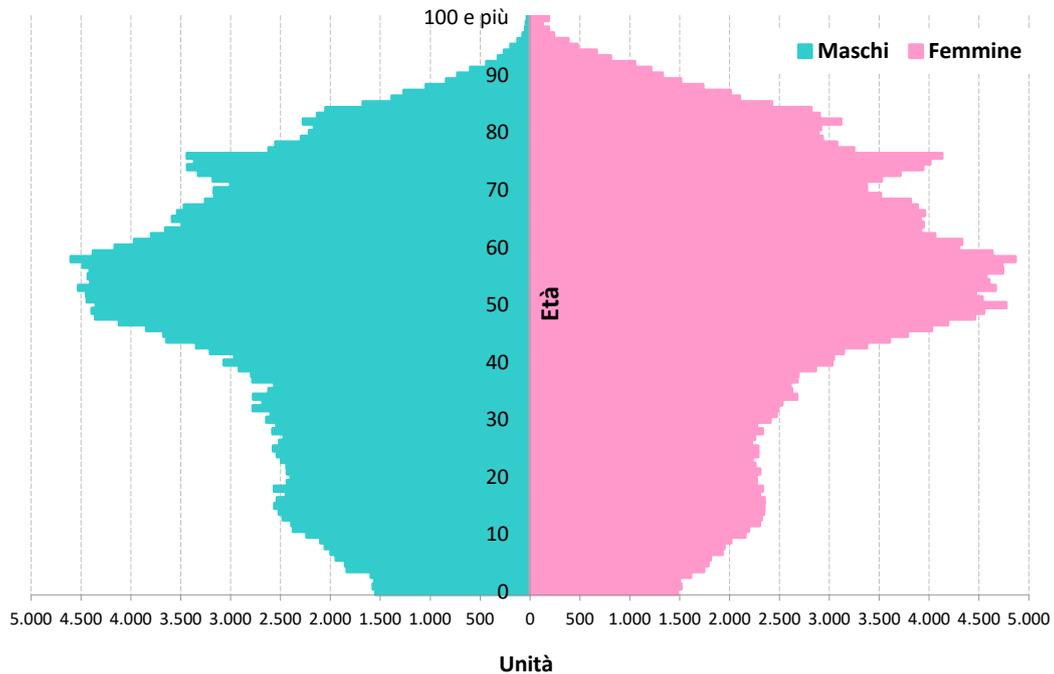
Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT

Popolazione residente per età¹⁵

È ormai ben noto come la struttura della popolazione italiana ed in particolare quella che risiede nei nostri territori basi le sue fondamenta su una porzione troppo esigua non solo di giovani e giovanissimi ma anche del contingente in età fertile. Parte di tale porzione è destinata in futuro a sorreggere la più cospicua “fetta” di popolazione attualmente costituita dai 45-60enni. 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. L’ulteriore calo della natalità che si è registrato in questi ultimi anni, aggravato dalla pandemia, ha peggiorato ulteriormente una situazione già di per sé drammatica. Per rendersi conto dell’attuale contesto locale basta osservare la piramide per età delle popolazioni maremmana e livornese (grafico 6), che, come abbiamo commentato lo scorso anno, *ormai piramide non è più (e non lo è per qualsiasi paese sviluppato), assume semmai la forma di un pentagono. Forma che meglio di tante parole identifica un territorio che sta invecchiando velocemente, poiché il ricambio generazionale non si completa a causa della bassissima natalità e di un insufficiente apporto fornito dal saldo migratorio.*

¹⁵ 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.

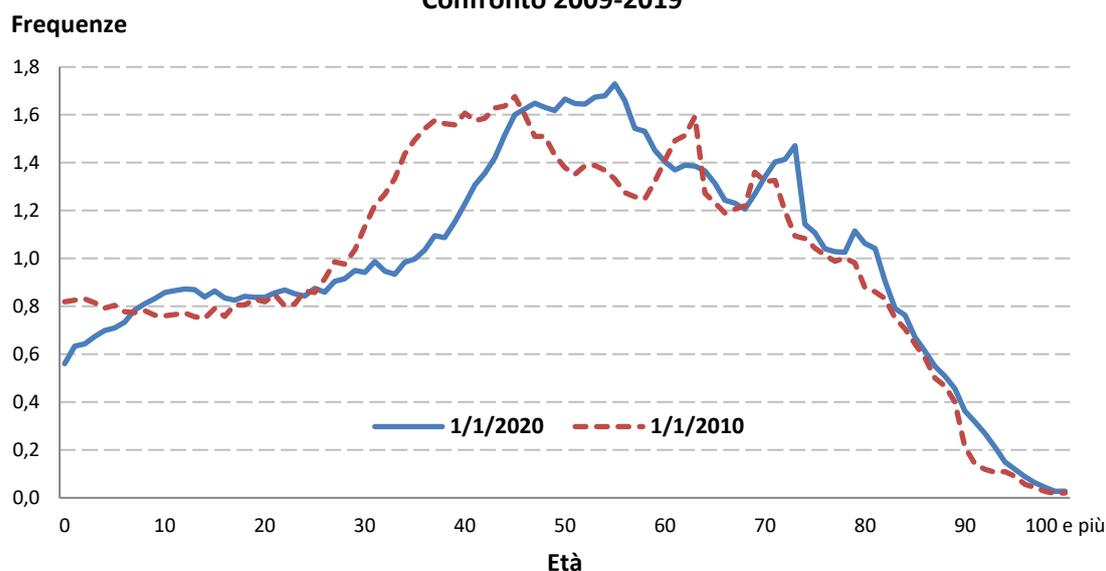
Grafico 6 - Piramide per età della popolazione grossetana e livornese al 01/01/2023



Rispetto solamente a dieci anni fa, ovvero quando l'allarme demografico era già stato lanciato da tempo, la nostra popolazione diminuisce drammaticamente in termini di bambini, dai neonati fino a 7 anni di età e perde nella fascia 30-50 anni, la quale, senza un adeguato ricambio, è quasi interamente traslata verso destra, occupando adesso la fascia 40-60 anni (grafico 7). D'altro canto aumenta la porzione degli over 60 e non poteva essere altrimenti: secondo un andamento che risente nella sostanza degli effetti derivanti dalla denatalità, dalla crescita della speranza di vita¹⁶ ma anche dall'apporto fornito dagli stranieri. La curva relativa al 2022 mostra poi una lieve maggiore presenza nelle classi di età fra gli 8 ed i 20 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.

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

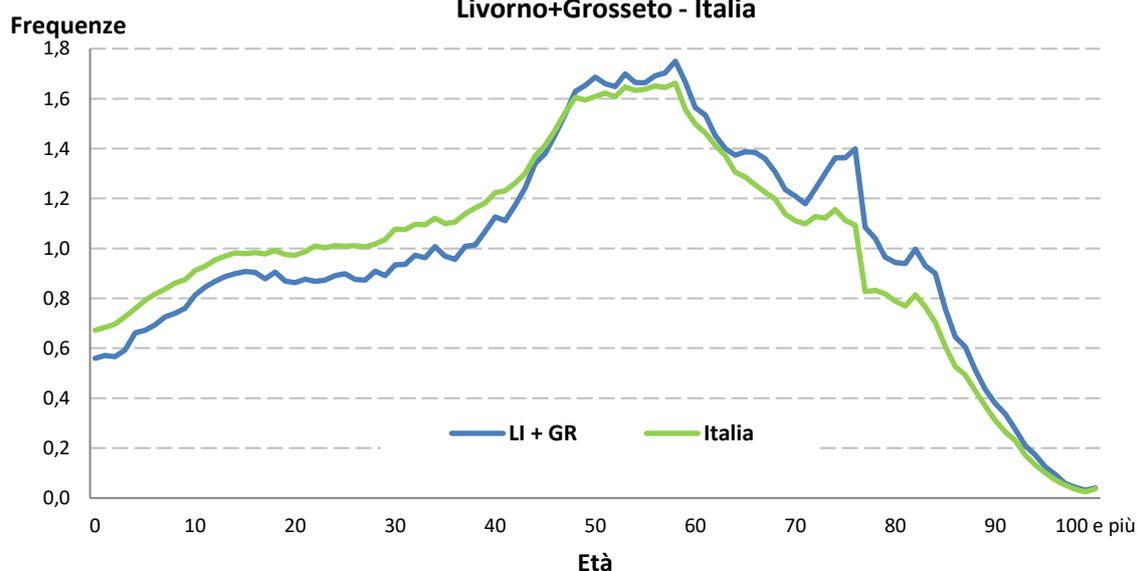
**Grafico 7 - Frequenze delle età della popolazione residente
Confronto 2009-2019**



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

La situazione delle nostre province è, lo ribadiamo, ancora più preoccupante di quella tutt'altro che idilliaca nazionale: il confronto fra le distribuzioni di frequenza della popolazione locale con quella nazionale (grafico 8) evidenzia nella prima una minore presenza relativa di popolazione da zero a 45 anni. Le frequenze delle due serie sono poi equiparabili fino ai 62 anni mentre, dopo questa soglia, appaiono più elevate quelle locali, soprattutto nella fascia dai 70 agli 80 anni.

**Grafico 8 - Frequenze delle età della popolazione residente, confronto
Livorno+Grosseto - Italia**



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

Altro interessante confronto è quello fra le distribuzioni di frequenza delle età tra stranieri e “italiani”¹⁷. Quanto emerge è che gli stranieri risultano più frequenti in giovane età e fino ai 50 anni, portando fra l’altro in dote una maggiore fecondità, almeno in prima generazione. Sono poi molto meno presenti nelle età successive, dato che il fenomeno dell’immigrazione “massiccia” nel nostro Paese si osserva da non più di 35 anni, così come bisogna considerare la cosiddetta “migrazione di ritorno” ossia il rientro nel paese natio in età avanzata. L’andamento delle due curve presenti in grafico 9 semplicemente spiega quanto l’apporto degli stranieri sia fondamentale per mitigare il decadimento demografico della popolazione locale. Come si può osservare nel primissimo tratto della curva relativa agli stranieri, negli ultimi 7 anni le nascite appaiono peraltro in forte declino, con una certa ripresa subito dopo la pandemia.

Grafico 9 - Frequenze delle età della popolazione residente italiana e straniera al 1/1/2022



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

Il fenomeno dell’invecchiamento della popolazione 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. Nel confronto con la Toscana e, soprattutto, con l’Italia, le nostre province risultano strutturalmente più anziane: nella somma delle due popolazioni, la classe di età 0-14 anni incide per il 10,9% del totale della popolazione contro l’11,6% toscano ed il 12,5% italiano; la classe di età 15-29 anni pesa per il 13,3% contro il 13,9% regionale ed il 15,0% nazionale. La situazione ovviamente si ribalta per le classi successive, in particolare per gli *over 70*: 21,6% contro, rispettivamente, il 20,1% ed il 18,0% (tabella 9).

¹⁷ Residenti totali cui sono stati sottratti gli stranieri, differenza che comunque contiene gli italiani diventati tali per acquisizione di nazionalità.

Tab. 9 - Incidenza per classi di età - 2022					
Classi di età	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Provincia di Grosseto	10,6	13,3	23,4	31,0	21,8
Provincia di Livorno	11,0	13,3	23,5	30,7	21,4
Grosseto + Livorno	10,9	13,3	23,5	30,8	21,6
Toscana	11,6	13,9	24,6	29,8	20,1
Italia	12,5	15,0	25,2	29,4	18,0
<i>Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

La medesima analisi effettuata per SEL non fa emergere nulla di nuovo rispetto a quanto già osservato in passato, ossia che i territori con maggiore presenza di *over 50* sono 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 (tabella 10).

Tab. 10 - Classi di età, incidenza per SEL - 2022					
	0-14	15-29	30-49	50-69	70 e più
Area Livornese	11,48	13,54	23,88	30,33	20,77
Val di Cecina	11,11	12,98	23,60	30,76	21,55
Val di Cornia	9,90	13,10	22,04	30,83	24,12
Arcipelago Toscano	10,59	13,03	24,03	32,58	19,77
Colline Metallifere	10,43	12,84	22,94	31,05	22,74
Area Grossetana	11,11	13,93	24,13	30,46	20,37
Amiata Grossetano	10,42	12,71	23,41	30,38	23,09
Albegna-Fiora	9,66	12,47	22,32	32,10	23,46
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>					

Quanto scritto sinora può essere riassunto ed approfondito tramite l'utilizzo di alcuni indicatori demografici che descrivono ulteriormente la struttura della popolazione locale, anche grazie al confronto con la situazione in essere nei più elevati livelli territoriali. Resta drammaticamente basso ed in peggioramento rispetto all'anno precedente il numero medio di figli per donna, che in generale staziona sugli 1,2 ma che dovrebbe essere superiore ai 2,1 per garantire il normale ricambio della popolazione. Contestualmente si amplia anche l'età media al parto.

Cresce la speranza di vita sia alla nascita, sia a 65 anni, indicatore che in Toscana ed a Grosseto continua ad essere maggiore rispetto all'ambito nazionale, mentre a Livorno si allinea, calando rispetto al passato, a quest'ultimo. Con l'inevitabile invecchiamento dei residenti, crescono tutti gli indici riportati in tabella 11, il più "eloquente" dei quali è l'indice di vecchiaia¹⁸, che supera i 250 punti a Livorno ed i 270 a Grosseto, contro una media regionale di 226 ed una nazionale di 193.

¹⁸ Rapporto di composizione tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (0-14 anni).

Tab. 11 - Alcuni indicatori demografici 2022 (in rosso i valori stimati)								
Territorio	Numero medio di figli per donna	Età media al parto	Speranza di vita		Indice di dipendenza strutturale	Indice di dipendenza anziani	Indice di vecchiaia	Età media
			alla nascita	a 65 anni				
Livorno	1,18	32,6	82,7	20,3	63,8	45,7	252,5	48,9
Grosseto	1,15	32,4	83,1	20,8	64,8	47,4	272,2	49,3
Toscana	1,16	32,8	83,3	20,8	61,0	42,2	225,7	47,8
ITALIA	1,24	32,4	82,6	20,4	57,6	38,0	193,3	46,4

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

APPENDICE STATISTICA

Residenti al 31/12/2022 e variazioni tendenziali, comuni livornesi						
<i>Comuni</i>	31/12/2021	31/12/2022			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Bibbona	3.172	1.606	1.564	3.170	-2	-0,06
Campiglia Marittima	12.538	6.005	6.424	12.429	-109	-0,87
Campo nell'Elba	4.706	2.340	2.383	4.723	17	0,36
Capoliveri	3.878	1.942	1.957	3.899	21	0,54
Capraia Isola	378	207	163	370	-8	-2,12
Castagneto Carducci	8.785	4.310	4.438	8.748	-37	-0,42
Cecina	27.898	13.261	14.621	27.882	-16	-0,06
Collesalveti	16.370	7.968	8.313	16.281	-89	-0,54
Livorno	154.483	73.588	79.326	152.914	-1.569	-1,02
Marciana	2.030	975	1.059	2.034	4	0,20
Marciana Marina	1.876	922	954	1.876	0	0,00
Piombino	32.304	15.563	16.631	32.194	-110	-0,34
Porto Azzurro	3.640	1.862	1.766	3.628	-12	-0,33
Portoferraio	11.864	5.761	6.036	11.797	-67	-0,56
Rio	3.315	1.689	1.653	3.342	27	0,81
Rosignano Marittimo	30.072	14.564	15.519	30.083	11	0,04
San Vincenzo	6.498	3.047	3.400	6.447	-51	-0,78
Sassetta	475	225	246	471	-4	-0,84
Suvereto	2.980	1.458	1.497	2.955	-25	-0,84
Totale provincia	327.262	157.293	167.950	325.243	-2.019	-0,62

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

Residenti al 31/12/2022 e variazioni tendenziali, comuni grossetani						
<i>Comuni</i>	31/12/2021	31/12/2022			Saldo	Variazione %
	Totale	Maschi	Femmine	Totale		
Arcidosso	4.226	2.071	2.094	4.165	-61	-1,44
Campagnatico	2.335	1.206	1.139	2.345	10	0,43
Capalbio	3.887	1.860	1.978	3.838	-49	-1,26
Castel del Piano	4.808	2.377	2.356	4.733	-75	-1,56
Castell'Azzara	1.311	633	674	1.307	-4	-0,31
Castiglione della Pescaia	7.098	3.534	3.587	7.121	23	0,32
Cinigiano	2.390	1.230	1.154	2.384	-6	-0,25
Civitella Paganico	2.989	1.451	1.449	2.900	-89	-2,98
Follonica	20.607	9.645	10.754	20.399	-208	-1,01
Gavorrano	8.192	4.076	4.153	8.229	37	0,45
Grosseto	81.503	39.057	42.264	81.321	-182	-0,22
Isola del Giglio	1.344	715	615	1.330	-14	-1,04
Magliano in Toscana	3.316	1.579	1.707	3.286	-30	-0,90
Manciano	7.113	3.423	3.629	7.052	-61	-0,86
Massa Marittima	8.124	3.898	4.241	8.139	15	0,18
Monte Argentario	12.040	5.802	6.086	11.888	-152	-1,26
Monterotondo Marittimo	1.283	671	612	1.283	0	0,00
Montieri	1.173	614	580	1.194	21	1,79
Orbetello	14.352	6.839	7.453	14.292	-60	-0,42
Pitigliano	3.608	1.704	1.882	3.586	-22	-0,61
Roccalbegna	923	457	461	918	-5	-0,54
Roccastrada	8.761	4.314	4.433	8.747	-14	-0,16
Santa Fiora	2.485	1.219	1.271	2.490	5	0,20
Scansano	4.263	2.246	2.064	4.310	47	1,10
Scarlino	3.814	1.890	1.856	3.746	-68	-1,78
Seggiano	983	501	469	970	-13	-1,32
Semproniano	984	457	505	962	-22	-2,24
Sorano	3.097	1.486	1.552	3.038	-59	-1,91
Totale provincia	217.009	104.955	111.018	215.973	-1.036	-0,48

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

Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Livorno. Anno 2022

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 migratori o totale
Bibbona	31	40	-9	116	15	3	108	12	7	7
Campiglia M.	55	186	-131	317	41	0	249	35	52	22
Campo nell'E.	23	53	-30	137	34	9	115	10	8	47
Capoliveri	24	40	-16	106	19	1	82	7	0	37
Capraia Isola	1	3	-2	13	0	0	18	1	0	-6
Castagneto C.	44	153	-109	230	75	0	215	18	0	72
Cecina	156	425	-269	798	187	12	626	116	2	253
Collesalveti	98	210	-112	584	55	2	582	22	14	23
Livorno	900	2.326	-1.426	2.422	1.055	25	2.195	572	878	-143
Marciana	12	33	-21	86	17	2	66	1	13	25
Marciana M.	6	33	-27	83	15	2	59	1	13	27
Piombino	164	515	-351	607	437	15	579	75	164	241
Porto Azzurro	21	34	-13	122	19	4	133	5	6	1
Portoferraio	79	161	-82	227	45	20	250	19	8	15
Rio	10	42	-32	138	16	2	93	3	1	59
Rosignano M.	131	449	-318	882	194	9	657	83	16	329
San Vincenzo	38	87	-49	168	40	0	190	16	4	-2
Sassetta	1	7	-6	8	12	0	13	5	0	2
Suvereto	23	52	-29	98	20	1	106	9	0	4
Totale	1.817	4.849	-3.032	7.142	2.296	107	6.336	1.010	1.186	1.013

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

Bilancio demografico: le principali voci dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2022

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	25	74	-49	115	76	0	156	7	40	-12
Campagnatico	20	42	-22	118	46	0	120	8	4	32
Capalbio	18	59	-41	107	26	5	113	9	24	-8
Castel del Piano	24	81	-57	123	73	1	144	33	38	-18
Castell'Azzara	8	43	-35	42	14	2	26	1	0	31
Castiglione P.	44	103	-59	300	100	2	252	52	16	82
Cinigiano	16	41	-25	79	39	0	81	18	0	19
Civitella P.	19	47	-28	71	37	0	134	8	27	-61
Follonica	85	306	-221	489	102	8	498	57	31	13
Gavorrano	36	124	-88	329	53	19	258	16	2	125
Grosseto	481	1.014	-533	1.607	465	2	1.450	153	120	351
Isola del Giglio	4	13	-9	35	9	10	56	1	2	-5
Magliano in T.	11	47	-36	85	25	2	94	8	4	6
Manciano	40	119	-79	152	49	1	136	9	39	18
Massa M.ma	59	135	-76	252	72	1	206	20	8	91
Monte Argentario	56	157	-101	174	45	6	221	40	15	-51
Monterot. M.	4	19	-15	35	26	0	33	10	3	15
Montieri	8	17	-9	50	23	0	31	12	0	30
Orbetello	70	189	-119	347	70	12	333	23	14	59
Pitigliano	15	73	-58	100	5	1	65	5	0	36
Roccalbegna	3	24	-21	38	16	0	32	3	3	16
Roccastrada	40	139	-99	252	122	0	221	23	45	85
Santa Fiora	13	50	-37	97	37	13	87	3	15	42
Scansano	22	86	-64	177	121	0	150	22	15	111
Scarlino	23	54	-31	141	24	6	189	6	13	-37
Seggiano	7	16	-9	34	16	0	49	4	1	-4
Semproniano	4	28	-24	32	4	0	26	8	0	2
Sorano	14	54	-40	57	17	1	87	3	4	-19
Totale	1.169	3.154	-1.985	5.438	1.712	92	5.248	562	483	949
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>										

Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Livorno. Anno 2022								
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	9,78	12,61	-2,84	0,95	-1,89	2,52	0,95	-1,26
Campiglia Marittima	4,41	14,90	-10,49	0,00	-10,49	5,45	0,48	-4,17
Campo nell'Elba	4,88	11,24	-6,36	1,91	-4,45	4,67	5,09	0,21
Capoliveri	6,17	10,29	-4,11	0,26	-3,86	6,17	3,09	0,26
Capraia Isola	2,67	8,02	-5,35	0,00	-5,35	-13,37	-2,67	0,00
Castagneto Carducci	5,02	17,45	-12,43	0,00	-12,43	1,71	6,50	0,00
Cecina	5,59	15,24	-9,65	0,43	-9,21	6,17	2,55	0,36
Collesalveti	6,00	12,86	-6,86	0,12	-6,74	0,12	2,02	-0,74
Livorno	5,86	15,13	-9,28	0,16	-9,12	1,48	3,14	-5,55
Marciana	5,91	16,24	-10,33	0,98	-9,35	9,84	7,87	-5,41
Marciana Marina	3,20	17,59	-14,39	1,07	-13,33	12,79	7,46	-5,86
Piombino	5,09	15,97	-10,88	0,47	-10,42	0,87	11,23	-4,62
Porto Azzurro	5,78	9,36	-3,58	1,10	-2,48	-3,03	3,85	-0,55
Portoferraio	6,68	13,61	-6,93	1,69	-5,24	-1,94	2,20	1,01
Rio	3,00	12,62	-9,61	0,60	-9,01	13,52	3,91	0,30
Rosignano Marittimo	4,36	14,93	-10,57	0,30	-10,27	7,48	3,69	-0,23
San Vincenzo	5,87	13,44	-7,57	0,00	-7,57	-3,40	3,71	-0,62
Sassetta	2,11	14,80	-12,68	0,00	-12,68	-10,57	14,80	0,00
Suvereto	7,75	17,52	-9,77	0,34	-9,44	-2,70	3,71	0,34
Totale provincia	5,57	14,86	-9,29	0,33	-8,97	2,47	3,94	-3,31
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>								

Principali tassi demografici dei comuni della provincia di Grosseto. Anno 2022								
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	5,96	17,64	-11,68	0,00	-11,68	-9,77	16,45	-9,53
Campagnatico	8,55	17,95	-9,40	0,00	-9,40	-0,85	16,24	-1,71
Capalbio	4,66	15,28	-10,61	1,29	-9,32	-1,55	4,40	-4,92
Castel del Piano	5,03	16,98	-11,95	0,21	-11,74	-4,40	8,38	-7,76
Castell'Azzara	6,11	32,85	-26,74	1,53	-25,21	12,22	9,93	1,53
Castiglione della P.	6,19	14,49	-8,30	0,28	-8,02	6,75	6,75	-1,97
Cinigiano	6,70	17,18	-10,47	0,00	-10,47	-0,84	8,80	0,00
Civitella Paganico	6,45	15,96	-9,51	0,00	-9,51	-21,40	9,85	-9,17
Follonica	4,15	14,92	-10,78	0,39	-10,39	-0,44	2,19	-1,12
Gavorrano	4,38	15,10	-10,72	2,31	-8,40	8,65	4,51	2,07
Grosseto	5,91	12,46	-6,55	0,02	-6,52	1,93	3,83	-1,45
Isola del Giglio	2,99	9,72	-6,73	7,48	0,75	-15,71	5,98	5,98
Magliano in Toscana	3,33	14,24	-10,91	0,61	-10,30	-2,73	5,15	-0,61
Manciano	5,65	16,80	-11,15	0,14	-11,01	2,26	5,65	-5,37
Massa Marittima	7,26	16,60	-9,35	0,12	-9,22	5,66	6,39	-0,86
Monte Argentario	4,68	13,12	-8,44	0,50	-7,94	-3,93	0,42	-0,75
Monterotondo M.	3,12	14,81	-11,69	0,00	-11,69	1,56	12,47	-2,34
Montieri	6,76	14,36	-7,60	0,00	-7,60	16,05	9,29	0,00
Orbetello	4,89	13,20	-8,31	0,84	-7,47	0,98	3,28	-0,14
Pitigliano	4,17	20,29	-16,12	0,28	-15,85	9,73	0,00	0,28
Roccalbegna	3,26	26,07	-22,81	0,00	-22,81	6,52	14,12	-3,26
Roccastrada	4,57	15,88	-11,31	0,00	-11,31	3,54	11,31	-5,14
Santa Fiora	5,23	20,10	-14,87	5,23	-9,65	4,02	13,67	-0,80
Scansano	5,13	20,06	-14,93	0,00	-14,93	6,30	23,10	-3,50
Scarlino	6,08	14,29	-8,20	1,59	-6,61	-12,70	4,76	-1,85
Seggiano	7,17	16,39	-9,22	0,00	-9,22	-15,36	12,29	-1,02
Semproniano	4,11	28,78	-24,67	0,00	-24,67	6,17	-4,11	0,00
Sorano	4,56	17,60	-13,04	0,33	-12,71	-9,78	4,56	-0,98
Totale provincia	5,40	14,57	-9,17	0,42	-8,74	0,88	5,31	-1,81
<i>Elaborazione Centro Studi e Servizi CCIAA Maremma e Tirreno su dati ISTAT</i>								