

Rapporto Demografico



Anno 2010

Rapporto Demografico

Anno di riferimento 2009

A cura dell'Ufficio di Statistica della Provincia di Grosseto - Patrizia Menichelli e Lydia Cini

Con la collaborazione di alcuni studenti dell' I.T.C. di Grosseto:
Giovanni Baccetti, Alessandro Gallorini, Alessandro Garosi, Matteo Rosso

Consulenza statistica: NetSpring – Dr.ssa Roberta Minucci

Finito di realizzare nel mese di dicembre 2010

INDICE

PRESENTAZIONE	6
1. IL BILANCIO DEMOGRAFICO	7
1.1 Indicatori sul bilancio demografico	10
1.2 Analisi del movimento migratorio	13
1.2.1 Flussi migratori tra i comuni del territorio provinciale.....	18
2. LA STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE	21
2.1 Indici strutturali.....	27
3. IL BILANCIO DEMOGRAFICO DA GENNAIO A LUGLIO 2010.....	34
GLOSSARIO	35

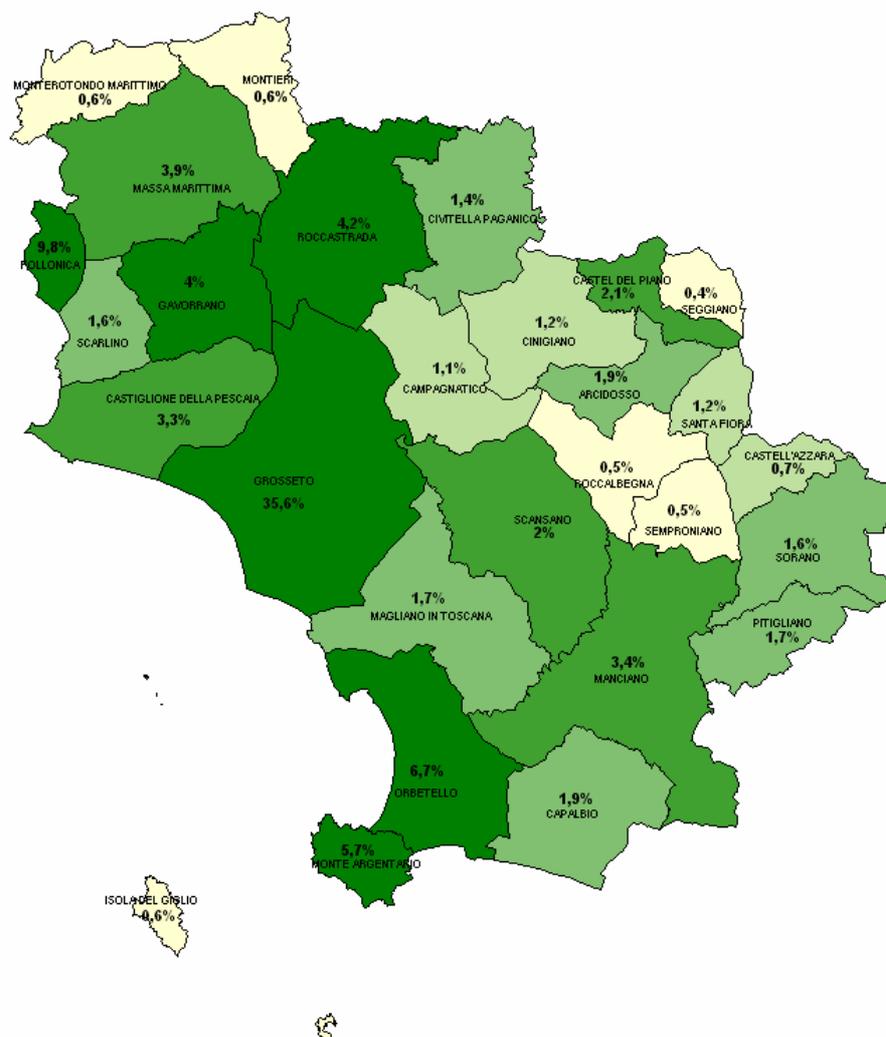
PRESENTAZIONE

1. IL BILANCIO DEMOGRAFICO

Secondo gli ultimi dati pubblicati dall'Istat, al 31 dicembre 2009 la popolazione residente nel territorio della provincia di Grosseto era pari a 227.063 individui. Rispetto al 2008, quando i residenti alla fine dell'anno erano 225.861, si è quindi registrato un aumento, confermando il trend crescente degli anni passati. Tale variazione, pari a circa 1.200 abitanti, rappresenta il saldo totale del bilancio demografico grossetano, dato dalla somma algebrica del saldo naturale (-1.028 unità) e di quello migratorio (2.230 unità).

La figura sotto riportata illustra la distribuzione della popolazione provinciale tra i comuni del territorio.

Figura 1 – Popolazione residente nei comuni della provincia di Grosseto al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Per analizzare in modo più approfondito la dinamica demografica provinciale dell'anno 2009, nella Tabella 1 è stato riportato il bilancio demografico di tutti i comuni presenti nel territorio. Dalla lettura dei dati emerge che il saldo naturale (differenza tra nati vivi e morti) risulta negativo in tutte le realtà comunali tranne Capalbio (+22) e Scarlino (0). Ne deriva che l'aumento della popolazione residente in provincia di Grosseto è dovuto al saldo migratorio (differenza tra iscritti e cancellati), che risulta positivo in tutti i comuni tranne Castell'Azzara (-4) e Pitigliano (-8). Per quanto riguarda le dinamiche comunali, però, oltre al segno di tale saldo si evidenzia l'importanza della sua entità; infatti, pur risultando positivo per 26 comuni su 28, soltanto in 18 casi è riuscito a compensare la negatività di quello naturale, permettendo un aumento della relativa popolazione residente. Sono infatti 10 le realtà comunali che nel 2009 hanno presentato un saldo totale negativo.

Tabella 1 – Bilancio demografico della popolazione residente nei comuni della provincia di Grosseto

Comuni	Popolazione residente al 1° gennaio 2009	Movimento naturale			Movimento migratorio			Saldo totale	Popolazione residente al 31 dicembre 2009
		Nati	Morti	Saldo	Iscritti	Cancellati	Saldo		
Arcidosso	4.372	33	65	-32	206	162	44	12	4.384
Campagnatico	2.500	14	31	-17	106	73	33	16	2.516
Capalbio	4.257	49	27	22	158	131	27	49	4.306
Castel del Piano	4.671	48	72	-24	178	134	44	20	4.691
Castell'Azzara	1.670	8	34	-26	28	32	-4	-30	1.640
Castiglione della Pescaia	7.467	42	91	-49	217	190	27	-22	7.445
Cinigiano	2.704	16	39	-23	158	72	86	63	2.767
Civitella Paganico	3.154	25	43	-18	142	73	69	51	3.205
Follonica	22.139	153	285	-132	723	588	135	3	22.142
Gavorrano	8.980	60	122	-62	423	357	66	4	8.984
Grosseto	79.965	712	840	-128	2.128	1.223	905	777	80.742
Isola del Giglio	1.469	14	23	-9	44	43	1	-8	1.461
Magliano in Toscana	3.754	31	50	-19	125	107	18	-1	3.753
Manciano	7.605	60	108	-48	250	181	69	21	7.626
Massa Marittima	8.830	70	152	-82	331	259	72	-10	8.820
Monte Argentario	12.990	106	148	-42	310	235	75	33	13.023
Monterotondo Marittimo	1.328	10	19	-9	113	38	75	66	1.394
Montieri	1.244	11	24	-13	62	43	19	6	1.250
Orbetello	15.150	89	171	-82	466	317	149	67	15.217
Pitigliano	4.008	29	58	-29	85	93	-8	-37	3.971
Roccalbegna	1.164	8	25	-17	40	35	5	-12	1.152
Roccastrada	9.516	74	133	-59	418	237	181	122	9.638
Santa Fiora	2.816	12	41	-29	117	95	22	-7	2.809
Scansano	4.600	34	69	-35	169	124	45	10	4.610
Scarlino	3.622	38	38	0	200	161	39	39	3.661
Seggiano	979	12	15	-3	47	31	16	13	992
Semproniano	1.206	4	29	-25	34	22	12	-13	1.193
Sorano	3.701	20	58	-38	78	70	8	-30	3.671
TOTALE PROVINCIA	225.861	1.782	2.810	-1.028	7.356	5.126	2.230	1.202	227.063

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

La situazione demografica della provincia di Grosseto viene di seguito illustrata aggregando i dati del bilancio demografico relativo all'anno 2009 secondo le articolazioni di comuni che li vedono organizzati per aree omogenee nei seguenti Sistemi Economici Locali (SEL):

- **Amiata Grossetano**, che comprende i comuni di Arcidosso, Castel del Piano, Castell'Azzara, Cinigiano, Roccalbegna, Santa Fiora, Seggiano e Semproniano;
- **Area Grossetana**, che comprende i comuni di Campagnatico, Castiglione della Pescaia, Civitella Paganico, Grosseto e Roccastrada;
- **Colline Interne**, che comprende i comuni di Manciano, Pitigliano, Scansano e Sorano;
- **Colline Metallifere**, che comprende i comuni di Follonica, Gavorrano, Massa Marittima, Monterotondo Marittimo, Montieri e Scarlino;
- **Costa d'Argento**, che comprende i comuni di Capalbio, Isola del Giglio, Magliano in Toscana, Monte Argentario e Orbetello.

Nella Tabella 2 risulta chiara la distribuzione della popolazione tra i cinque SEL della provincia, evidenziata dal peso (incidenza %) che ognuno di essi ha, in termini di abitanti, sull'intero territorio.

Tabella 2 – Bilancio demografico della popolazione residente nei SEL della provincia di Grosseto

SEL (Sistemi Economici Locali)	Popolazione residente al 1° gennaio 2009	Movimento naturale			Movimento migratorio			Saldo totale	Popolazione residente al 31 dicembre 2009	Incidenza % popolazione SEL sul totale
		Nati	Morti	Saldo	Iscritti	Cancellati	Saldo			
Amiata Grossetano	19.582	141	320	-179	808	583	225	46	19.628	8.6
Area Grossetana	102.602	867	1.138	-271	3.011	1.796	1.215	944	103.546	45.6
Colline Interne	19.914	143	293	-150	582	468	114	-36	19.878	8.8
Colline Metallifere	46.143	342	640	-298	1.852	1.446	406	108	46.251	20.4
Costa d'Argento	37.620	289	419	-130	1.103	833	270	140	37.760	16.6
TOTALE PROVINCIA	225.861	1.782	2.810	-1.028	7.356	5.126	2.230	1.202	227.063	100.0

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Da notare che il sistema economico delle Colline Interne, con un saldo totale negativo (-36), non presenta una crescita demografica, a differenza degli altri SEL; tale risultato conferma quanto già affermato in precedenza sull'importanza che il saldo migratorio riveste nella determinazione del saldo totale (dato dalla somma del saldo naturale e di quello migratorio). Infatti, osservando i valori relativi ai quattro comuni che fanno parte di tale SEL (Tabella 3), si può notare come la positività dei saldi totali dei comuni di Manciano e Scansano non basti a compensare la negatività dei valori presentati da Pitigliano e Sorano.

Tabella 3 – Bilancio demografico della popolazione residente per comune e SEL

Comuni per SEL	Popolazione residente al 1° gennaio 2009	Movimento naturale			Movimento migratorio			Saldo totale	Popolazione residente al 31 dicembre 2009
		Nati	Morti	Saldo	Iscritti	Cancellati	Saldo		
Arcidosso	4.372	33	65	-32	206	162	44	12	4.384
Castel del Piano	4.671	48	72	-24	178	134	44	20	4.691
Castell'Azzara	1.670	8	34	-26	28	32	-4	-30	1.640
Cinigiano	2.704	16	39	-23	158	72	86	63	2.767
Roccalbegna	1.164	8	25	-17	40	35	5	-12	1.152
Santa Fiora	2.816	12	41	-29	117	95	22	-7	2.809
Seggiano	979	12	15	-3	47	31	16	13	992
Semproniano	1.206	4	29	-25	34	22	12	-13	1.193
TOTALE AMIATA GROSSETANO	19.582	141	320	-179	808	583	225	46	19.628
Campagnatico	2.500	14	31	-17	106	73	33	16	2.516
Castiglione della Pescaia	7.467	42	91	-49	217	190	27	-22	7.445
Civitella Paganico	3.154	25	43	-18	142	73	69	51	3.205
Grosseto	79.965	712	840	-128	2.128	1.223	905	777	80.742
Roccastrada	9.516	74	133	-59	418	237	181	122	9.638
TOTALE AREA GROSSETANA	102.602	867	1.138	-271	3.011	1.796	1.215	944	103.546
Manciano	7.605	60	108	-48	250	181	69	21	7.626
Pitigliano	4.008	29	58	-29	85	93	-8	-37	3.971
Scansano	4.600	34	69	-35	169	124	45	10	4.610
Sorano	3.701	20	58	-38	78	70	8	-30	3.671
TOTALE COLLINE INTERNE	19.914	143	293	-150	582	468	114	-36	19.878
Follonica	22.139	153	285	-132	723	588	135	3	22.142
Gavorrano	8.980	60	122	-62	423	357	66	4	8.984
Massa Marittima	8.830	70	152	-82	331	259	72	-10	8.820
Monterotondo Marittimo	1.328	10	19	-9	113	38	75	66	1.394
Montieri	1.244	11	24	-13	62	43	19	6	1.250
Scarlino	3.622	38	38	0	200	161	39	39	3.661
TOTALE COLLINE METALLIFERE	46.143	342	640	-298	1.852	1.446	406	108	46.251
Capalbio	4.257	49	27	22	158	131	27	49	4.306
Isola del Giglio	1.469	14	23	-9	44	43	1	-8	1.461
Magliano in Toscana	3.754	31	50	-19	125	107	18	-1	3.753
Monte Argentario	12.990	106	148	-42	310	235	75	33	13.023
Orbetello	15.150	89	171	-82	466	317	149	67	15.217
TOTALE COSTA D'ARGENTO	37.620	289	419	-130	1.103	833	270	140	37.760
TOTALE PROVINCIA	225.861	1.782	2.810	-1.028	7.356	5.126	2.230	1.202	227.063

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

1.1 Indicatori sul bilancio demografico

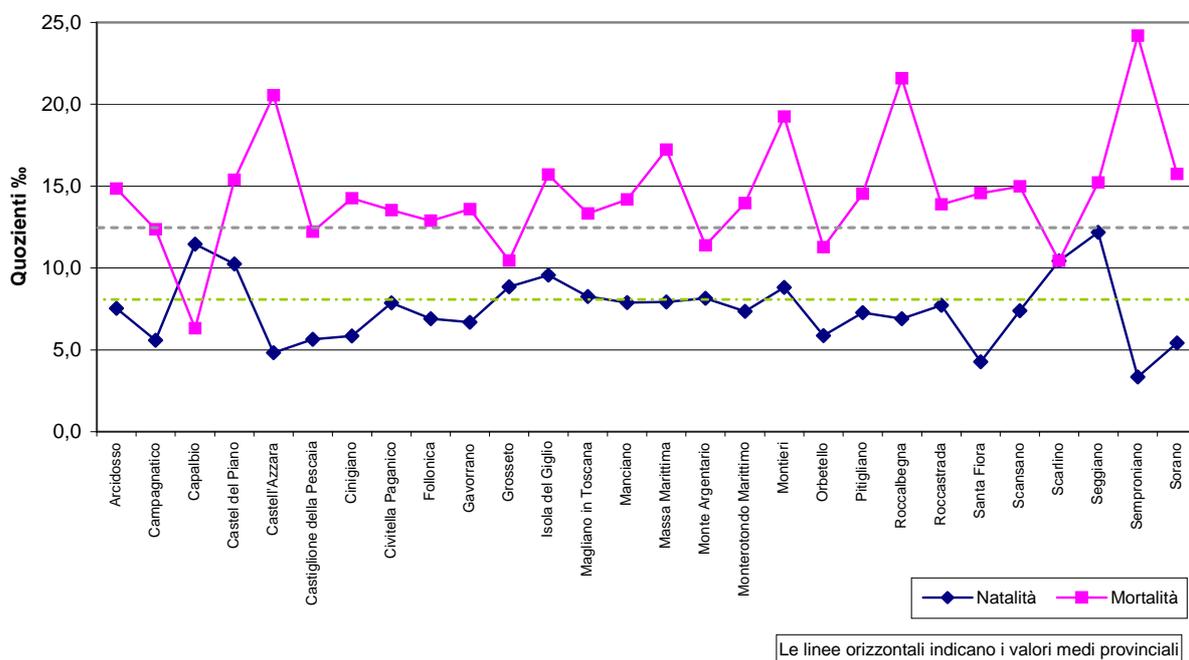
I dati relativi al bilancio demografico consentono di ricavare alcuni indicatori che permettono di analizzare più nel dettaglio l'andamento dei movimenti naturale e migratorio. Utilizzando tali indicatori possono essere confrontati i dati della popolazione grossetana sia a livello comunale che rispetto ad altre province, in particolare della Toscana, in quanto i relativi valori assoluti vengono rapportati alla popolazione media di ogni singola realtà territoriale¹.

¹ Gli indicatori sul bilancio demografico, per consuetudine, sono calcolati ogni 1.000 abitanti

Vediamo così che nel 2009 il tasso di natalità dei comuni grossetani varia dal valore minimo di 3.3 di Semproniano al valore massimo di 12.2 di Seggiano, rispetto ad un valore medio provinciale pari a 7.9 nati ogni 1.000 abitanti.

Il tasso di mortalità presenta invece i valori più elevati nei comuni di Semproniano, Roccalbegna e Castell’Azzara, appartenenti tutti al SEL dell’Amiata Grossetano. Capalbio è il comune che ha registrato il valore minimo di tale indicatore (6.3‰), che risulta molto più basso rispetto al livello medio provinciale, pari a 12.4 morti ogni 1.000 abitanti.

Grafico 1 - Tassi di natalità e di mortalità nei comuni della provincia di Grosseto – Anno 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Per valutare il grado di ricambio della popolazione dovuto alla mobilità degli individui sono stati calcolati i quozienti di immigrazione ed emigrazione (Tabella 4). Da evidenziare l’ampio intervallo di variazione registrato dal primo dei due indicatori, con valori che variano dal 16.9‰ di Castell’Azzara all’83‰ di Monterotondo Marittimo.

Il quoziente di emigrazione presenta il valore più basso in corrispondenza di Grosseto, con soli circa 15 cittadini residenti su 1.000 che hanno deciso di lasciare il territorio comunale durante l’anno 2009. Scarlino risulta invece il comune dal quale sono emigrati più cittadini, con un tasso pari a 44,2‰.

Si evidenzia, infine, che il comune che nel complesso ha perso più popolazione (morti ed emigrati) è stato Castell’Azzara, con un quoziente di incremento totale pari a -18.1‰, mentre quello

che ha presentato un aumento maggiore risulta Monterotondo Marittimo (48.5%), grazie all'elevato valore del quoziente di incremento migratorio.

Tabella 4 – Quozienti demografici dei comuni della provincia di Grosseto – Anno 2009

Comuni	Quozienti generici (‰)				Quozienti di incremento (‰)		
	Natalità	Mortalità	Immigrazione	Emigrazione	Naturale	Migratorio	Totale
Arcidosso	7.5	14.8	47.1	37.0	-7.3	10.1	2.7
Campagnatico	5.6	12.4	42.3	29.1	-6.8	13.2	6.4
Capalbio	11.4	6.3	36.9	30.6	5.1	6.3	11.4
Castel del Piano	10.3	15.4	38.0	28.6	-5.1	9.4	4.3
Castell'Azzara	4.8	20.5	16.9	19.3	-15.7	-2.4	-18.1
Castiglione della Pescaia	5.6	12.2	29.1	25.5	-6.6	3.6	-3.0
Cinigiano	5.8	14.3	57.8	26.3	-8.4	31.4	23.0
Civitella Paganico	7.9	13.5	44.7	23.0	-5.7	21.7	16.0
Follonica	6.9	12.9	32.7	26.6	-6.0	6.1	0.1
Gavorrano	6.7	13.6	47.1	39.7	-6.9	7.3	0.4
Grosseto	8.9	10.5	26.5	15.2	-1.6	11.3	9.7
Isola del Giglio	9.6	15.7	30.0	29.4	-6.1	0.7	-5.5
Magliano in Toscana	8.3	13.3	33.3	28.5	-5.1	4.8	-0.3
Manciano	7.9	14.2	32.8	23.8	-6.3	9.1	2.8
Massa Marittima	7.9	17.2	37.5	29.3	-9.3	8.2	-1.1
Monte Argentario	8.1	11.4	23.8	18.1	-3.2	5.8	2.5
Monterotondo Marittimo	7.3	14.0	83.0	27.9	-6.6	55.1	48.5
Montieri	8.8	19.2	49.7	34.5	-10.4	15.2	4.8
Orbetello	5.9	11.3	30.7	20.9	-5.4	9.8	4.4
Pitigliano	7.3	14.5	21.3	23.3	-7.3	-2.0	-9.3
Roccalbegna	6.9	21.6	34.5	30.2	-14.7	4.3	-10.4
Roccastrada	7.7	13.9	43.6	24.7	-6.2	18.9	12.7
Santa Fiora	4.3	14.6	41.6	33.8	-10.3	7.8	-2.5
Scansano	7.4	15.0	36.7	26.9	-7.6	9.8	2.2
Scarlino	10.4	10.4	54.9	44.2	0.0	10.7	10.7
Seggiano	12.2	15.2	47.7	31.5	-3.0	16.2	13.2
Semproniano	3.3	24.2	28.3	18.3	-20.8	10.0	-10.8
Sorano	5.4	15.7	21.2	19.0	-10.3	2.2	-8.1
TOTALE PROVINCIA	7.9	12.4	32.5	22.6	-4.5	9.8	5.3

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

I quozienti demografici dei comuni della provincia di Grosseto vengono illustrati nella Tabella 5 per SEL.

Da notare come l'Area Grossetana presenti l'indice di natalità più elevato e quelli di mortalità, di immigrazione ed emigrazione più bassi. Nell'Amiata si rilevano invece la mortalità e l'immigrazione più alte rispetto alle altre articolazioni, mentre nelle Colline Metallifere si evidenzia il più alto quoziente di emigrazione.

Il SEL che è cresciuto maggiormente, in termini di popolazione residente, è l'Area Grossetana, con un quoziente di incremento totale (9,2‰) più elevato rispetto alla media provinciale.

Tabella 5 – Quozienti demografici dei SEL della provincia di Grosseto – Anno 2009

SEL (Sistemi Economici Locali)	Quozienti generici (‰)				Quozienti di incremento (‰)		
	Natalità	Mortalità	Immigrazione	Emigrazione	Naturale	Migratorio	Totale
Amiata Grossetano	7,2	16,3	41,2	29,7	-9,1	11,5	2,3
Area Grossetana	8,4	11,0	29,2	17,4	-2,6	11,8	9,2
Colline Interne	7,2	14,7	29,3	23,5	-7,5	5,7	-1,8
Colline Metallifere	7,4	13,9	40,1	31,3	-6,5	8,8	2,3
Costa d'Argento	7,7	11,1	29,3	22,1	-3,4	7,2	3,7
TOTALE PROVINCIA	7,9	12,4	32,5	22,6	-4,5	9,8	5,3

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

1.2 Analisi del movimento migratorio

Il movimento migratorio della provincia di Grosseto vede prevalere le immigrazioni di cittadini rispetto al flusso delle emigrazioni, con un saldo positivo di 2.230 persone.

Il saldo migratorio sarà di seguito analizzato attraverso un indicatore, *l'indice migratorio*, calcolato utilizzando i dati relativi ad iscritti e cancellati:

$$INDICE\ MIGRATORIO = (iscritti-cancellati)/(iscritti+cancellati)$$

Tale indice risulta pari a -1 in caso di presenza di soli cancellati, pari a +1 in caso di soli iscritti e pari a zero quando i due flussi presentano gli stessi valori.

Per l'anno 2009 l'indice migratorio provinciale risulta pari a 0.18, a conferma della positività del saldo.

Nelle pagine successive saranno calcolati gli indici migratori di tutti i comuni. Prima, però, vista l'importanza del movimento migratorio nel determinare l'aumento o la diminuzione della popolazione residente, è interessante analizzarlo distinguendo il flusso dei soggetti che si sono mossi da e per altri comuni rispetto a quelli che si sono mossi da e per l'estero.

Tabella 6 – Movimento migratorio nei comuni della provincia di Grosseto – Anno 2009

Comuni	Iscritti				Cancellati			
	Totale	dall'estero	da altri comuni	altri iscritti	Totale	per l'estero	per altri comuni	altri cancellati
Arcidosso	206	69	132	5	162	7	145	10
Campagnatico	106	22	82	2	73	6	67	0
Capalbio	158	55	103	0	131	0	121	10
Castel del Piano	178	44	130	4	134	11	116	7
Castell'Azzara	28	7	21	0	32	4	28	0
Castiglione della Pescaia	217	40	170	7	190	15	168	7
Cinigiano	158	53	104	1	72	7	64	1
Civitella Paganico	142	51	91	0	73	13	56	4
Follonica	723	181	536	6	588	44	475	69
Gavorrano	423	82	337	4	357	25	326	6
Grosseto	2.128	685	1.401	42	1.223	87	1.114	22
Isola del Giglio	44	9	35	0	43	2	38	3
Magliano in Toscana	125	43	82	0	107	3	104	0
Manciano	250	111	137	2	181	10	171	0
Massa Marittima	331	143	184	4	259	28	224	7
Monte Argentario	310	105	199	6	235	11	222	2
Monterotondo Marittimo	113	75	37	1	38	8	30	0
Montieri	62	34	27	1	43	1	42	0
Orbetello	466	123	341	2	317	16	287	14
Pitigliano	85	17	67	1	93	14	76	3
Roccalbegna	40	12	28	0	35	9	22	4
Roccastrada	418	137	273	8	237	18	192	27
Santa Fiora	117	32	84	1	95	4	85	6
Scansano	169	75	93	1	124	2	116	6
Scarlino	200	16	179	5	161	1	116	44
Seggiano	47	12	35	0	31	0	28	3
Semproniano	34	9	25	0	22	0	22	0
Sorano	78	9	69	0	70	2	63	5
TOTALE PROVINCIA	7.356	2.251	5.002	103	5.126	348	4.518	260

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Si precisa che nei dati rilevati dal bilancio demografico sono comprese anche le voci “altri iscritti” e “altri cancellati”, riferite ad operazioni di rettifica anagrafica e non ad effettivi trasferimenti di residenza.

Dalla Tabella 7 emerge che a livello provinciale, sia per gli iscritti che per i cancellati, l'incidenza maggiore è quella da e per altri comuni italiani, anche se nei vari territori il peso del flusso in entrata dall'estero riveste un'importanza diversa.

Monterotondo Marittimo e Montieri sono le uniche realtà della provincia in cui l'immigrazione dall'estero ha un peso maggiore rispetto a quella proveniente da altri comuni italiani, mentre a Scarlino si rileva la più bassa percentuale di immigrati dall'estero (8%).

Tabella 7 – Distribuzione % del movimento migratorio nei comuni della provincia – Anno 2009

Comuni	Iscritti				Cancellati			
	Totale	dall'estero	da altri comuni	altri iscritti	Totale	per l'estero	per altri comuni	altri cancellati
Arcidosso	100,0	33,5	64,1	2,4	100,0	4,3	89,5	6,2
Campagnatico	100,0	20,8	77,4	1,9	100,0	8,2	91,8	0,0
Capalbio	100,0	34,8	65,2	0,0	100,0	0,0	92,4	7,6
Castel del Piano	100,0	24,7	73,0	2,2	100,0	8,2	86,6	5,2
Castell'Azzara	100,0	25,0	75,0	0,0	100,0	12,5	87,5	0,0
Castiglione della Pescaia	100,0	18,4	78,3	3,2	100,0	7,9	88,4	3,7
Cinigiano	100,0	33,5	65,8	0,6	100,0	9,7	88,9	1,4
Civitella Paganico	100,0	35,9	64,1	0,0	100,0	17,8	76,7	5,5
Follonica	100,0	25,0	74,1	0,8	100,0	7,5	80,8	11,7
Gavorrano	100,0	19,4	79,7	0,9	100,0	7,0	91,3	1,7
Grosseto	100,0	32,2	65,8	2,0	100,0	7,1	91,1	1,8
Isola del Giglio	100,0	20,5	79,5	0,0	100,0	4,7	88,4	7,0
Magliano in Toscana	100,0	34,4	65,6	0,0	100,0	2,8	97,2	0,0
Manciano	100,0	44,4	54,8	0,8	100,0	5,5	94,5	0,0
Massa Marittima	100,0	43,2	55,6	1,2	100,0	10,8	86,5	2,7
Monte Argentario	100,0	33,9	64,2	1,9	100,0	4,7	94,5	0,9
Monterotondo Marittimo	100,0	66,4	32,7	0,9	100,0	21,1	78,9	0,0
Montieri	100,0	54,8	43,5	1,6	100,0	2,3	97,7	0,0
Orbetello	100,0	26,4	73,2	0,4	100,0	5,0	90,5	4,4
Pitigliano	100,0	20,0	78,8	1,2	100,0	15,1	81,7	3,2
Roccalbegna	100,0	30,0	70,0	0,0	100,0	25,7	62,9	11,4
Roccastrada	100,0	32,8	65,3	1,9	100,0	7,6	81,0	11,4
Santa Fiora	100,0	27,4	71,8	0,9	100,0	4,2	89,5	6,3
Scansano	100,0	44,4	55,0	0,6	100,0	1,6	93,5	4,8
Scarlino	100,0	8,0	89,5	2,5	100,0	0,6	72,0	27,3
Seggiano	100,0	25,5	74,5	0,0	100,0	0,0	90,3	9,7
Semproniano	100,0	26,5	73,5	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0
Sorano	100,0	11,5	88,5	0,0	100,0	2,9	90,0	7,1
TOTALE PROVINCIA	100,0	30,6	68,0	1,4	100,0	6,8	88,1	5,1

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Dopo aver esaminato il movimento migratorio nelle sue due componenti relative ai movimenti con l'estero e con altri comuni italiani, presentiamo di seguito l'indice migratorio, già definito in precedenza, distinguendo l'indice *generale* (calcolato sui flussi totali di iscritti e cancellati) dagli indici *tra comuni italiani* e *con l'estero* (calcolati sui rispettivi flussi di riferimento).

Nella Tabella 8 è possibile notare come i comuni di Castell'Azzara e Pitigliano siano gli unici a presentare un indice generale negativo, confermando la prevalenza delle emigrazioni rispetto alle immigrazioni nei rispettivi territori.

L'indice migratorio tra comuni italiani mostra invece che il peso maggiore di iscritti da altri comuni rispetto ai cancellati per altri comuni è stato rilevato a Cinigiano e Civitella Paganico (0.24), mentre Montieri risulta la realtà nella quale il movimento in uscita è risultato più rilevante rispetto a quello in entrata (-0.22).

Per quanto riguarda l'indice migratorio con l'estero è interessante notare come dal valore pari ad 1 presentato dai comuni di Capalbio, Seggiano e Semproniano si possa rilevare la sola presenza di iscrizioni dall'estero.

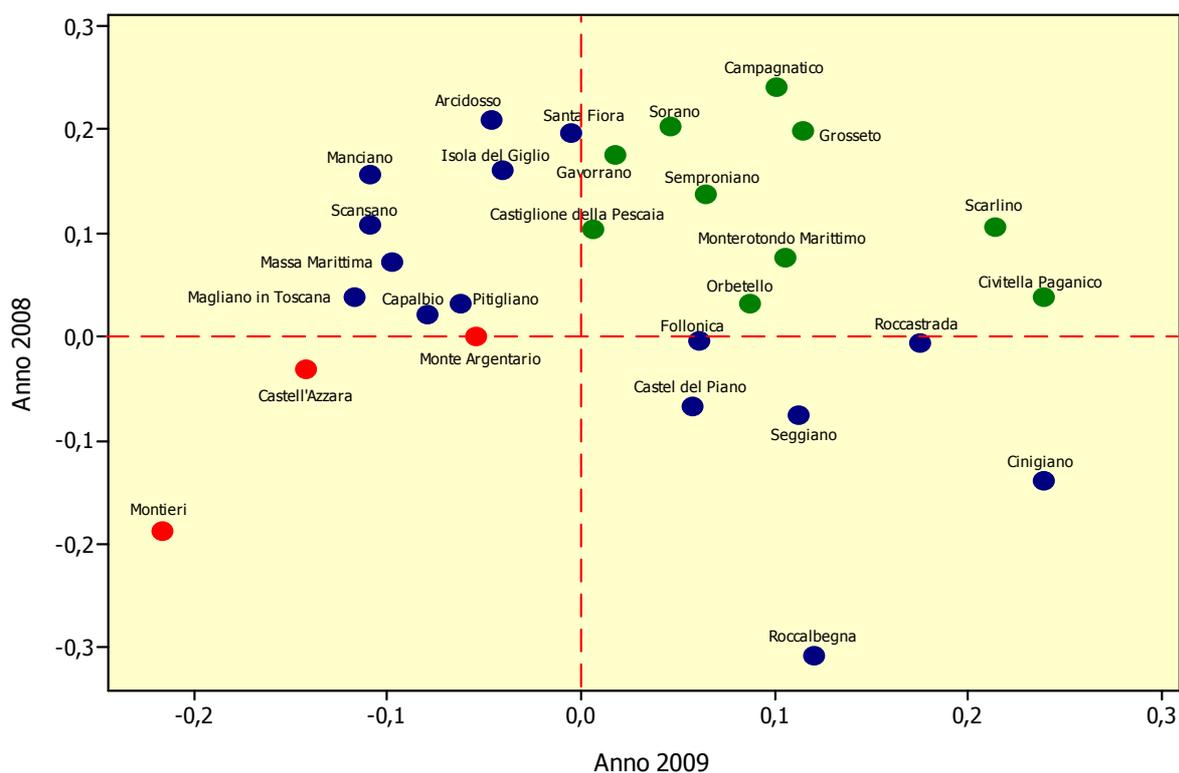
Tabella 8 – Indici migratori dei comuni della provincia di Grosseto – Anno 2009

Comuni	Indice migratorio generale	Indice migratorio tra comuni italiani	Indice migratorio con l'estero
Arcidosso	0.12	-0.05	0.82
Campagnatico	0.18	0.10	0.57
Capalbio	0.09	-0.08	1.00
Castel del Piano	0.14	0.06	0.60
Castell'Azzara	-0.07	-0.14	0.27
Castiglione della Pescaia	0.07	0.01	0.45
Cinigiano	0.37	0.24	0.77
Civitella Paganico	0.32	0.24	0.59
Follonica	0.10	0.06	0.61
Gavorrano	0.08	0.02	0.53
Grosseto	0.27	0.11	0.77
Isola del Giglio	0.01	-0.04	0.64
Magliano in Toscana	0.08	-0.12	0.87
Manciano	0.16	-0.11	0.83
Massa Marittima	0.12	-0.10	0.67
Monte Argentario	0.14	-0.05	0.81
Monterotondo Marittimo	0.50	0.10	0.81
Montieri	0.18	-0.22	0.94
Orbetello	0.19	0.09	0.77
Pitigliano	-0.04	-0.06	0.10
Roccalbegna	0.07	0.12	0.14
Roccastrada	0.28	0.17	0.77
Santa Fiora	0.10	-0.01	0.78
Scansano	0.15	-0.11	0.95
Scarlino	0.11	0.21	0.88
Seggiano	0.21	0.11	1.00
Semproniano	0.21	0.06	1.00
Sorano	0.05	0.05	0.64
TOTALE PROVINCIA	0.18	0.05	0.73

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

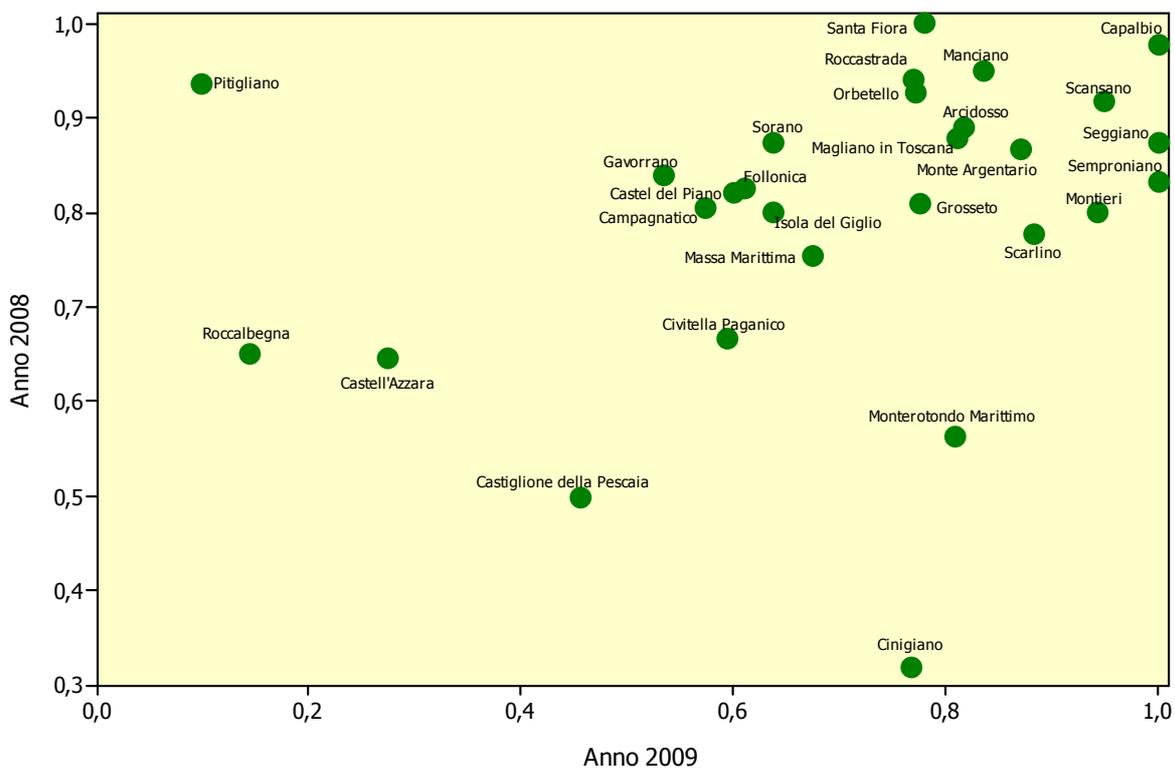
Nei grafici che seguono sono stati messi a confronto gli indici migratori del 2009 con quelli dell'anno precedente. I comuni rappresentati in verde (nel Grafico 2 riquadro in alto a destra) sono quelli che presentano valori positivi in entrambi gli anni, indicando quindi una netta prevalenza di iscritti rispetto ai cancellati. I valori in rosso (nel Grafico 2 riquadro in basso a sinistra) riguardano invece quei territori in cui le uscite di residenti hanno superato le entrate per due anni consecutivi, indicando quindi una perdita di popolazione.

Grafico 2 - Indice migratorio tra comuni italiani: anni 2009 e 2008



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Grafico 3 - Indice migratorio con l'estero: anni 2009 e 2008



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

1.2.1 Flussi migratori tra i comuni del territorio provinciale

Per avere una panoramica relativa ai soli movimenti interni all'ambito del territorio provinciale, presentiamo in questo paragrafo i dati relativi ai flussi in entrata ed uscita tra comuni della provincia.

Tabella 9 – Movimenti in entrata ed uscita tra residenti nei comuni della provincia – Anno 2009

Comuni	Iscritti da altri comuni della provincia	Cancellati per altri comuni della provincia	Indice migratorio interno
Arcidosso	69	77	-0,05
Campagnatico	53	48	0,05
Capalbio	29	45	-0,22
Castel del Piano	62	66	-0,03
Castell'Azzara	12	21	-0,27
Castiglione della Pescaia	84	109	-0,13
Cinigiano	27	42	-0,22
Civitella Paganico	45	25	0,29
Follonica	254	243	0,02
Gavorrano	183	199	-0,04
Grosseto	520	418	0,11
Isola del Giglio	6	15	-0,43
Magliano in Toscana	34	73	-0,36
Manciano	55	51	0,04
Massa Marittima	105	155	-0,19
Monte Argentario	75	124	-0,25
Monterotondo Marittimo	38	10	0,58
Montieri	14	25	-0,28
Orbetello	175	140	0,11
Pitigliano	26	25	0,02
Roccalbegna	15	20	-0,14
Roccastrada	158	111	0,17
Santa Fiora	43	44	-0,01
Scansano	62	72	-0,07
Scarlino	120	81	0,19
Seggiano	6	8	-0,14
Semproniano	1	8	-0,78
Sorano	27	43	-0,23
TOTALE PROVINCIA	2.298	2.298	0

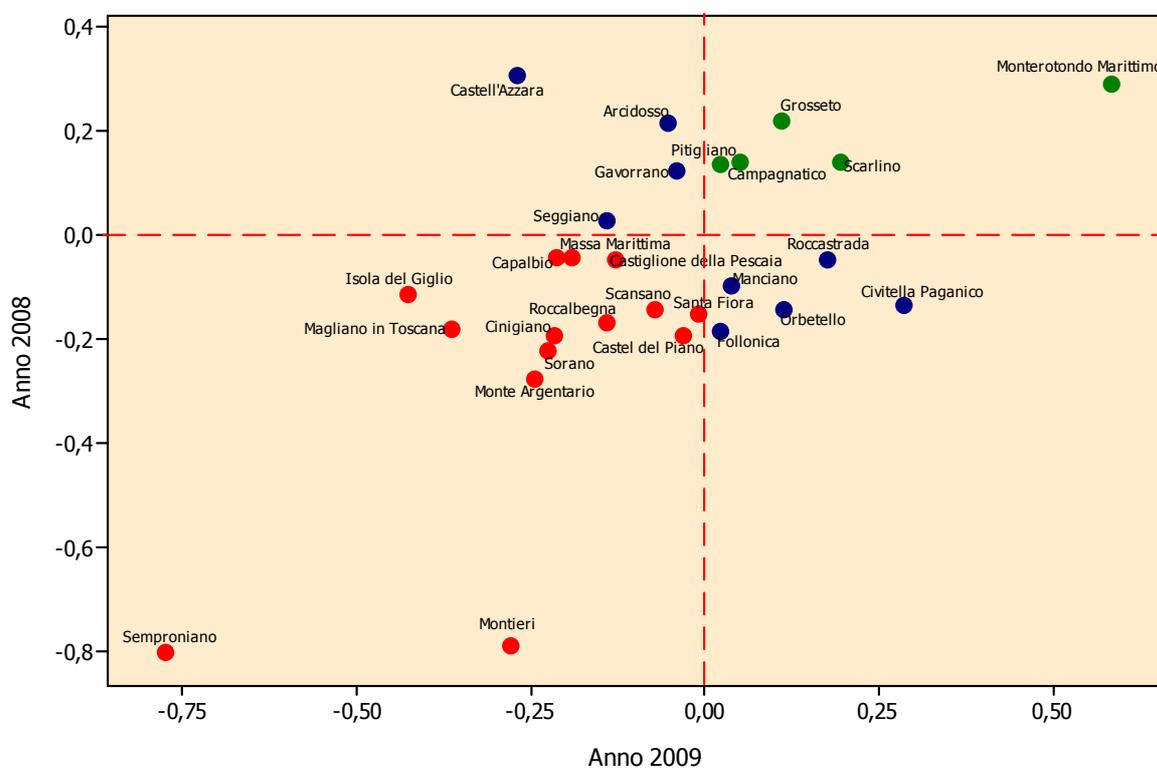
Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Anagrafi comunali

Dalla lettura della tabella precedente emerge che i comuni di Follonica, Pitigliano e Santa Fiora sono quelli che presentano un indice migratorio interno più vicino allo zero, indicando una situazione di equilibrio nei flussi di “iscritti da” e “cancellati per” comuni della provincia. Il valore più basso di tale indicatore risulta invece quello di Semproniano, che si dimostra quindi il territorio con il peso maggiore di cittadini che si sono trasferiti in altri comuni della provincia rispetto a quelli

che sono arrivati da altri comuni grossetani. Monterotondo Marittimo, infine, è la realtà comunale in cui nell'anno 2009 il peso degli iscritti rispetto ai cancellati è stato maggiore, sempre in riferimento ai flussi relativi ai soli comuni della provincia di Grosseto.

Nel Grafico 4 è stato messo a confronto l'indice migratorio interno del 2009 con quello dell'anno precedente. I comuni rappresentati nel riquadro in alto a destra sono quelli con un bilancio demografico interno (tra comuni provinciali) positivo in entrambi gli anni, indicando quindi flussi di cittadini in entrata superiori rispetto a quelli in uscita. I comuni nel riquadro in basso a sinistra presentano invece un bilancio negativo, indicando spostamenti in uscita verso altri territori della provincia di Grosseto.

Grafico 4 – Indice migratorio interno: anni 2009 e 2008



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Anagrafi comunali

Tabella 10 – Flussi anagrafici tra i comuni della provincia di Grosseto² – Anno 2009

COMUNI DI ISCRIZIONE	COMUNI DI PROVENIENZA																				TOTALE ISCRITTI									
	Arcidosso	Campagnatico	Capalbio	Castel del Piano	Castell'Azzara	Castiglione della Pescaia	Cinigiano	Civitella Paganico	Follonica	Gavorrano	Grosseto	Isola del Giglio	Magliano in Toscana	Manciano	Massa Marittima	Monte Argentario	Monterotondo Marittimo	Montieri	Orbetello	Pitigliano		Roccalbegna	Roccastrada	Santa Fiora	Scansano	Scarlino	Seggiano	Semproniano	Sorano	
Arcidosso				20		1	11		1		12			1	4				1			2	10	1		4	1			69
Campagnatico	4					3	3	5	1	4	23			2		1						1		6						53
Capalbio					1						3		5	3		4			11		1	1							29	
Castel del Piano	36	1			3		4				10					1					4		2						62	
Castell'Azzara	1										3									1			1					6	12	
Castiglione della Pescaia	1	2						1	10	12	52					1						1	3	1					84	
Cinigiano	5			10							5											1	6						27	
Civitella Paganico	1	2		3		5	7				16								1			2	4	3	1				45	
Follonica	1			5		9				63	20	2			65		5	13	2			10			59				254	
Gavorrano		1				10		1	93		18		1	2	30	2						8		1	16				183	
Grosseto	11	38	12	14	6	66	10	13	18	34		9	42	22	12	20			41	2	10	69	11	51	1	3	2	3	520	
Isola del Giglio											5								1										6	
Magliano in Toscana			4		1	1				3	9			1		3			12										34	
Manciano			1	4							21	1	2			2			15	7	1			1					55	
Massa Marittima	1					2		1	31	26	12						4	9		1		14			4				105	
Monte Argentario		1	1					1			15		3	4					46					4					75	
Monterotondo Marittimo									4	3	1				7							1	3					19	38	
Montieri			2				1				2				8		1												14	
Orbetello			22	2	2	2				4	31	3	16			88				1							3	1	175	
Pitigliano	2				2				2	1				5					2									12	26	
Roccalbegna	1										9												1	2			2		15	
Roccastrada		1		2		8	2	3	9	29	77				16	1		3	2	2						1	2		158	
Santa Fiora	11			5	3	1	2				12	1	1	1	1				4		1			1					43	
Scansano		2	3				1			1	44	3	5		1						2								62	
Scarlino						1			74	19	12				12							1		1					120	
Seggiano	1			1							2												2						6	
Semproniano											1																		1	
Sorano	1				3		1				3			4					2	11	1		1						27	
TOTALE CANCELLATI	77	48	45	66	21	109	42	25	243	199	418	15	73	51	155	124	10	25	140	25	20	111	44	72	81	8	8	43	2.298	

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Anagrafi comunali

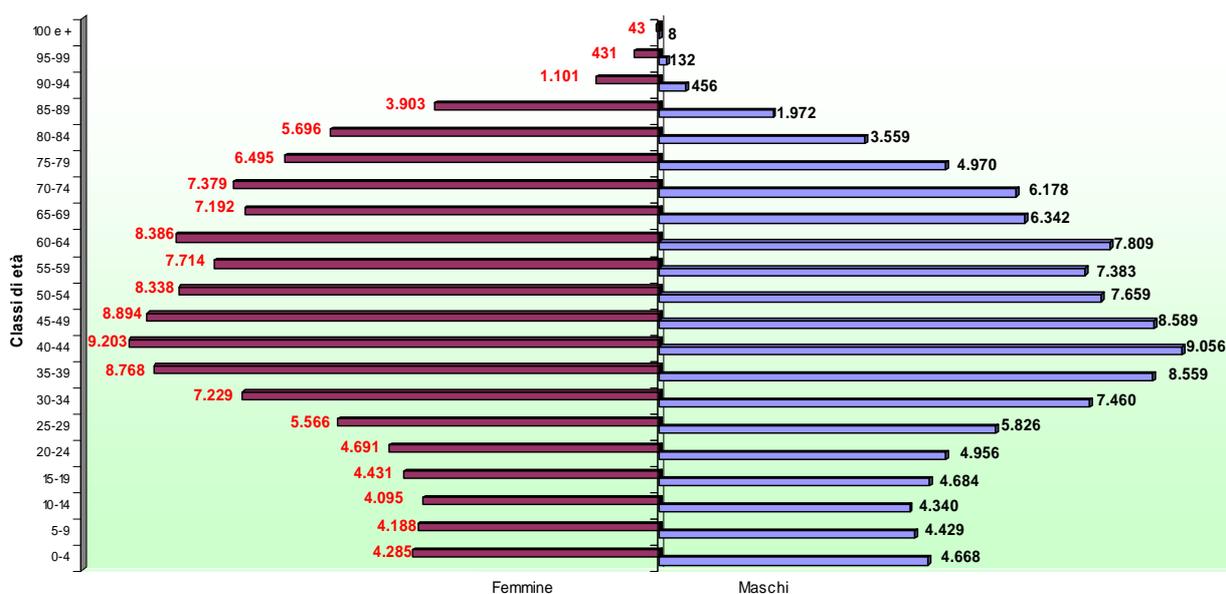
² La presente tabella può essere letta sia dal punto di vista degli iscritti nei comuni che dei cancellati dagli stessi, in quanto indica il numero dei cittadini cancellati dai comuni indicati nelle colonne che si sono iscritti nei comuni indicati nelle righe.

2. LA STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE

La struttura della popolazione per età, riferita ad una certa data, deriva dal complesso dei fenomeni naturali (nascite e decessi) e di quelli sociali dovuti alla mobilità della popolazione (iscrizioni e cancellazioni anagrafiche). La conoscenza e lo studio di alcune classi specifiche risulta importante ai fini programmatici, per poter prendere decisioni su vari aspetti a partire proprio dalle variazioni demografiche.

La maggior parte della popolazione residente nella provincia di Grosseto ha un'età compresa fra i 35 ed i 64 anni. La classe di età con il maggior numero di persone è quella che va dai 40 ai 44 anni; da evidenziare che fino alla soglia dei 35 anni i maschi sono in numero maggiore rispetto alle femmine, mentre nelle fasce di età successive sono le donne ad essere più numerose.

Grafico 5 – Popolazione residente nella provincia di Grosseto al 31 dicembre 2009 per classi di età



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Le tabelle successive presentano, per tutti comuni della provincia, la popolazione maschile e femminile raggruppata in classi di età quinquennali e l'incidenza di ognuna di esse sul totale dei residenti in ogni territorio.

Tabella 11.A – Popolazione residente nei comuni della provincia al 31 dicembre 2009 per classi di età e sesso – Femmine

COMUNI	CLASSI DI ETÀ'																				TOTALE	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		>100
Arcidosso	75	93	62	80	104	110	121	168	160	168	165	120	149	120	146	148	119	100	29	15	1	2.253
Campagnatico	43	42	30	42	39	53	82	87	99	94	84	87	106	78	79	67	64	48	10	4	-	1.238
Capalbio	79	77	80	90	105	107	139	170	199	172	193	130	139	117	124	120	95	54	7	4	1	2.202
Castel del Piano	94	85	78	90	112	113	138	147	183	181	156	152	162	142	152	151	127	116	32	14	-	2.425
Castell'Azzara	20	22	11	23	25	35	29	50	42	55	54	53	67	56	74	81	95	53	12	7	-	864
Castiglione della Pescaia	99	110	121	139	133	169	184	266	346	325	281	267	294	289	297	232	153	113	24	13	1	3.856
Cinigiano	42	40	46	53	60	53	77	80	92	106	90	84	95	77	93	87	91	75	19	5	1	1.366
Civitella Paganico	68	73	60	55	70	85	87	112	126	112	109	96	121	86	98	94	77	64	23	8	1	1.625
Follonica	390	405	397	426	440	505	674	858	886	860	808	832	925	803	765	642	544	398	110	39	5	11.712
Gavorrano	186	146	164	181	188	236	297	349	341	346	351	316	276	255	279	257	242	134	39	14	2	4.599
Grosseto	1.678	1.598	1.607	1.632	1.692	2.072	2.833	3.428	3.518	3.301	3.027	2.768	2.903	2.424	2.410	2.081	1.782	1.173	342	117	14	42.400
Isola del Giglio	29	20	16	26	33	32	41	51	43	38	54	37	62	56	50	49	42	22	8	3	-	712
Magliano in Toscana	72	63	61	64	78	102	117	151	136	144	139	144	139	125	121	107	92	67	18	3	-	1.943
Manciano	145	117	125	127	169	186	263	279	294	265	279	257	281	233	257	247	193	156	39	14	3	3.929
Massa Marittima	153	144	135	161	179	180	284	316	290	324	371	323	358	290	339	291	263	208	60	24	3	4.696
Monte Argentario	267	268	265	277	276	321	425	494	597	456	417	388	505	428	455	318	261	187	62	17	1	6.685
Monterotondo Marittimo	27	25	30	26	26	44	24	55	41	47	43	37	41	43	42	47	48	23	6	4	-	679
Montieri	24	20	15	19	21	35	31	38	31	37	39	33	45	39	41	45	52	48	10	6	-	629
Orbetello	238	284	260	329	333	375	466	590	610	656	621	521	576	525	488	423	372	228	78	42	1	8.016
Pitigliano	61	57	69	70	78	95	112	147	153	148	140	117	161	127	135	131	141	86	18	9	2	2.057
Roccalbegna	18	14	11	15	23	17	29	26	44	46	35	45	37	32	50	52	43	23	8	7	1	576
Roccastrada	184	186	190	198	200	232	292	322	349	379	306	333	368	304	322	275	294	146	46	21	1	4.948
Santa Fiora	38	46	42	59	52	63	74	85	93	111	90	83	89	90	116	96	93	83	27	9	3	1.442
Scansano	76	76	75	84	75	114	133	178	153	173	167	168	164	155	150	147	118	92	15	8	1	2.322
Scarlino	94	87	56	66	69	110	124	148	161	129	131	108	132	97	91	80	70	59	10	8	-	1.830
Seggiano	18	22	10	12	11	18	30	30	30	37	32	31	35	33	32	31	49	22	8	4	-	495
Semproniano	17	16	20	21	22	18	30	36	46	43	35	44	45	46	51	55	49	31	8	2	-	635
Sorano	50	52	59	66	78	86	93	107	140	141	121	140	111	122	122	141	127	94	33	10	1	1.894
TOTALE	4.285	4.188	4.095	4.431	4.691	5.566	7.229	8.768	9.203	8.894	8.338	7.714	8.386	7.192	7.379	6.495	5.696	3.903	1.101	431	43	118.028

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Tabella 11.B – Popolazione residente nei comuni della provincia al 31 dicembre 2009 per classi di età e sesso – Maschi

COMUNI	CLASSI DI ETÀ'																				TOTALE	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		>100
Arcidosso	84	78	77	91	118	148	160	161	186	152	139	132	147	112	120	97	74	41	9	4	1	2.131
Campagnatico	45	58	45	48	43	73	98	94	111	94	96	91	107	73	70	48	49	26	7	1	1	1.278
Capalbio	83	78	72	79	113	132	157	151	188	178	164	156	133	114	124	83	59	34	4	2	-	2.104
Castel del Piano	112	81	91	113	111	117	140	170	184	171	150	154	142	134	135	108	93	46	11	3	-	2.266
Castell'Azzara	19	15	22	29	41	40	36	37	25	49	66	68	55	53	75	64	47	25	7	3	-	776
Castiglione della Pescaia	117	138	113	143	148	156	251	259	301	309	269	244	276	233	246	182	118	71	13	2	-	3.589
Cinigiano	46	43	42	42	69	94	93	92	115	87	105	79	123	86	81	83	68	42	9	1	1	1.401
Civitella Paganico	63	56	69	65	72	78	109	134	137	108	100	101	93	104	88	90	68	32	10	3	-	1.580
Follonica	439	429	403	466	421	520	679	795	852	801	660	722	789	740	636	501	330	180	48	19	-	10.430
Gavorrano	171	186	169	168	228	274	325	360	341	322	358	314	305	209	190	201	163	71	25	4	1	4.385
Grosseto	1.851	1.696	1.675	1.733	1.777	2.080	2.731	3.198	3.363	3.064	2.731	2.492	2.664	2.018	1.982	1.519	1.023	578	129	37	1	38.342
Isola del Giglio	18	19	21	34	32	44	55	57	64	41	49	59	63	61	48	47	24	11	2	-	-	749
Magliano in Toscana	71	63	49	62	94	104	119	129	141	134	142	120	155	103	116	103	65	32	7	1	-	1.810
Manciano	166	136	144	125	150	213	263	299	303	263	264	250	261	215	198	179	150	95	12	10	1	3.697
Massa Marittima	156	130	134	165	205	193	256	294	352	299	281	314	338	270	282	192	148	88	23	4	-	4.124
Monte Argentario	274	297	283	308	261	326	451	548	533	520	387	362	465	401	340	274	179	100	24	4	1	6.338
Monterotondo Marittimo	24	28	43	25	36	46	50	59	55	59	30	58	29	39	38	44	31	13	7	1	-	715
Montieri	30	17	20	21	26	40	34	45	47	44	52	38	45	37	37	31	32	16	6	2	1	621
Orbetello	268	296	292	357	326	382	427	531	602	649	535	507	534	410	391	320	224	115	27	8	-	7.201
Pitigliano	69	67	92	87	82	79	115	144	136	149	141	133	127	104	133	112	86	47	8	3	-	1.914
Roccalbegna	16	18	20	19	23	29	33	39	54	38	45	44	38	47	31	34	21	18	9	-	-	576
Roccastrada	202	197	185	196	237	242	311	347	359	388	317	328	308	283	291	234	148	86	25	6	-	4.690
Santa Fiora	57	50	51	59	49	64	78	92	114	112	97	84	88	88	90	81	70	32	10	1	-	1.367
Scansano	93	85	78	90	100	104	166	166	169	185	154	167	199	135	143	99	86	60	8	1	-	2.288
Scarlino	103	83	65	62	76	97	158	171	145	147	131	121	130	97	90	71	52	25	5	2	-	1.831
Seggiano	19	18	16	14	24	23	37	45	26	33	33	35	32	34	22	33	31	20	1	1	-	497
Semproniano	14	16	14	11	21	27	27	30	31	51	35	43	44	34	49	42	39	25	4	1	-	558
Sorano	58	51	55	72	73	101	101	112	122	142	128	167	119	108	132	98	81	43	6	8	-	1.777
TOTALE	4.668	4.429	4.340	4.684	4.956	5.826	7.460	8.559	9.056	8.589	7.659	7.383	7.809	6.342	6.178	4.970	3.559	1.972	456	132	8	109.035

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Tabella 12 – Incidenza % delle classi di età sulla popolazione totale residente in ogni comune al 31 dicembre 2009

COMUNI	CLASSI DI ETÀ'																				TOTALE	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99		>100
Arcidosso	3,6	3,9	3,2	3,9	5,1	5,9	6,4	7,5	7,9	7,3	6,9	5,7	6,8	5,3	6,1	5,6	4,4	3,2	0,9	0,4	0,05	100
Campagnatico	3,5	4,0	3,0	3,6	3,3	5,0	7,2	7,2	8,3	7,5	7,2	7,1	8,5	6,0	5,9	4,6	4,5	2,9	0,7	0,2	0,04	100
Capalbio	3,8	3,6	3,5	3,9	5,1	5,6	6,9	7,5	9,0	8,1	8,3	6,6	6,3	5,4	5,8	4,7	3,6	2,0	0,3	0,1	0,02	100
Castel del Piano	4,4	3,5	3,6	4,3	4,8	4,9	5,9	6,8	7,8	7,5	6,5	6,5	6,5	5,9	6,1	5,5	4,7	3,5	0,9	0,4	-	100
Castell'Azzara	2,4	2,3	2,0	3,2	4,0	4,6	4,0	5,3	4,1	6,3	7,3	7,4	7,4	6,6	9,1	8,8	8,7	4,8	1,2	0,6	-	100
Castiglione della Pescaia	2,9	3,3	3,1	3,8	3,8	4,4	5,8	7,1	8,7	8,5	7,4	6,9	7,7	7,0	7,3	5,6	3,6	2,5	0,5	0,2	0,01	100
Cinigiano	3,2	3,0	3,2	3,4	4,7	5,3	6,1	6,2	7,5	7,0	7,0	5,9	7,9	5,9	6,3	6,1	5,7	4,2	1,0	0,2	0,07	100
Civitella Paganico	4,1	4,0	4,0	3,7	4,4	5,1	6,1	7,7	8,2	6,9	6,5	6,1	6,7	5,9	5,8	5,7	4,5	3,0	1,0	0,3	0,03	100
Follonica	3,7	3,8	3,6	4,0	3,9	4,6	6,1	7,5	7,8	7,5	6,6	7,0	7,7	7,0	6,3	5,2	3,9	2,6	0,7	0,3	0,02	100
Gavorrano	4,0	3,7	3,7	3,9	4,6	5,7	6,9	7,9	7,6	7,4	7,9	7,0	6,5	5,2	5,2	5,1	4,5	2,3	0,7	0,2	0,03	100
Grosseto	4,4	4,1	4,1	4,2	4,3	5,1	6,9	8,2	8,5	7,9	7,1	6,5	6,9	5,5	5,4	4,5	3,5	2,2	0,6	0,2	0,02	100
Isola del Giglio	3,2	2,7	2,5	4,1	4,4	5,2	6,6	7,4	7,3	5,4	7,0	6,6	8,6	8,0	6,7	6,6	4,5	2,3	0,7	0,2	-	100
Magliano in Toscana	3,8	3,4	2,9	3,4	4,6	5,5	6,3	7,5	7,4	7,4	7,5	7,0	7,8	6,1	6,3	5,6	4,2	2,6	0,7	0,1	-	100
Manciano	4,1	3,3	3,5	3,3	4,2	5,2	6,9	7,6	7,8	6,9	7,1	6,6	7,1	5,9	6,0	5,6	4,5	3,3	0,7	0,3	0,05	100
Massa Marittima	3,5	3,1	3,0	3,7	4,4	4,2	6,1	6,9	7,3	7,1	7,4	7,2	7,9	6,3	7,0	5,5	4,7	3,4	0,9	0,3	0,03	100
Monte Argentario	4,2	4,3	4,2	4,5	4,1	5,0	6,7	8,0	8,7	7,5	6,2	5,8	7,4	6,4	6,1	4,5	3,4	2,2	0,7	0,2	0,02	100
Monterotondo Marittimo	3,7	3,8	5,2	3,7	4,4	6,5	5,3	8,2	6,9	7,6	5,2	6,8	5,0	5,9	5,7	6,5	5,7	2,6	0,9	0,4	-	100
Montieri	4,3	3,0	2,8	3,2	3,8	6,0	5,2	6,6	6,2	6,5	7,3	5,7	7,2	6,1	6,2	6,1	6,7	5,1	1,3	0,6	0,08	100
Orbetello	3,3	3,8	3,6	4,5	4,3	5,0	5,9	7,4	8,0	8,6	7,6	6,8	7,3	6,1	5,8	4,9	3,9	2,3	0,7	0,3	0,01	100
Pitigliano	3,3	3,1	4,1	4,0	4,0	4,4	5,7	7,3	7,3	7,5	7,1	6,3	7,3	5,8	6,7	6,1	5,7	3,3	0,7	0,3	0,05	100
Roccalbegna	3,0	2,8	2,7	3,0	4,0	4,0	5,4	5,6	8,5	7,3	6,9	7,7	6,5	6,9	7,0	7,5	5,6	3,6	1,5	0,6	0,09	100
Roccastrada	4,0	4,0	3,9	4,1	4,5	4,9	6,3	6,9	7,3	8,0	6,5	6,9	7,0	6,1	6,4	5,3	4,6	2,4	0,7	0,3	0,01	100
Santa Fiora	3,4	3,4	3,3	4,2	3,6	4,5	5,4	6,3	7,4	7,9	6,7	5,9	6,3	6,3	7,3	6,3	5,8	4,1	1,3	0,4	0,11	100
Scansano	3,7	3,5	3,3	3,8	3,8	4,7	6,5	7,5	7,0	7,8	7,0	7,3	7,9	6,3	6,4	5,3	4,4	3,3	0,5	0,2	0,02	100
Scarlino	5,4	4,6	3,3	3,5	4,0	5,7	7,7	8,7	8,4	7,5	7,2	6,3	7,2	5,3	4,9	4,1	3,3	2,3	0,4	0,3	-	100
Seggiano	3,7	4,0	2,6	2,6	3,5	4,1	6,8	7,6	5,6	7,1	6,6	6,7	6,8	6,8	5,4	6,5	8,1	4,2	0,9	0,5	-	100
Semproniano	2,6	2,7	2,8	2,7	3,6	3,8	4,8	5,5	6,5	7,9	5,9	7,3	7,5	6,7	8,4	8,1	7,4	4,7	1,0	0,3	-	100
Sorano	2,9	2,8	3,1	3,8	4,1	5,1	5,3	6,0	7,1	7,7	6,8	8,4	6,3	6,3	6,9	6,5	5,7	3,7	1,1	0,5	0,03	100
TOTALE	3,9	3,8	3,7	4,0	4,2	5,0	6,5	7,6	8,0	7,7	7,0	6,6	7,1	6,0	6,0	5,0	4,1	2,6	0,7	0,2	0,02	100

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Per confrontare la struttura per età della popolazione residente nei comuni della provincia, i dati per anno di nascita sono stati sintetizzati in un unico indice, l'età media, presentato nella Tabella 13.

Si vede così che l'età media dei residenti nella provincia di Grosseto è pari a 46.2 anni, con soli 5 comuni che presentano valori più bassi, risultando quindi i territori con la popolazione più giovane, mentre i comuni più "vecchi" sono Castell'Azzara e Semproniano.

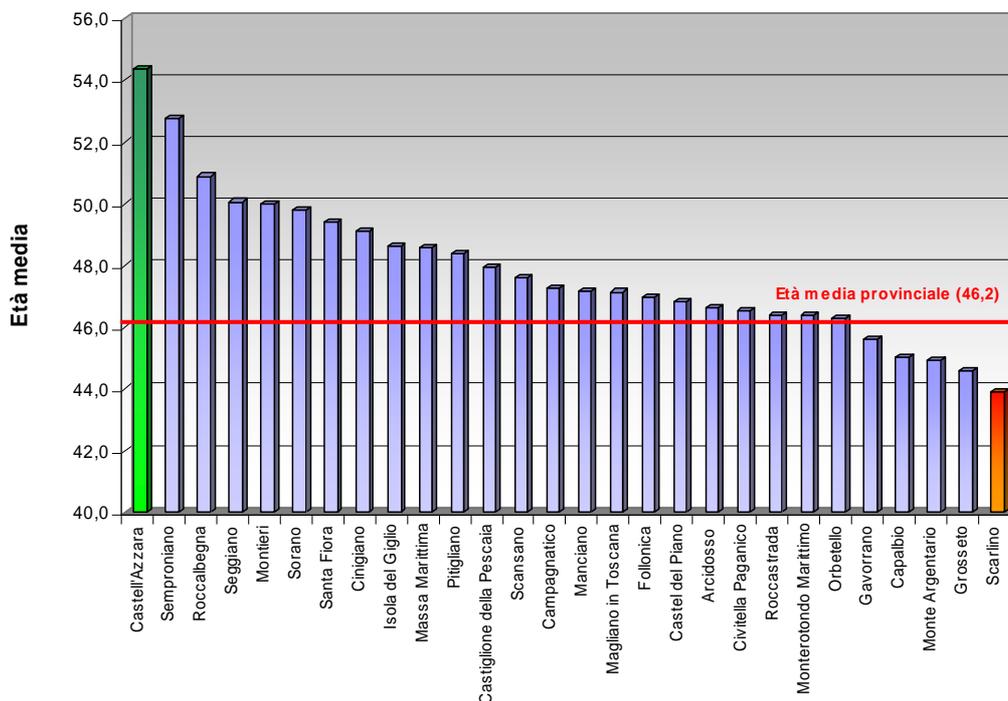
Tabella 13 – Età media dei cittadini residenti nei comuni grossetani al 31 dicembre 2009

COMUNI	Età media
Castell'Azzara	54,4
Semproniano	52,8
Roccalbegna	50,9
Seggiano	50,1
Montieri	50,0
Sorano	49,8
Santa Fiora	49,4
Cinigiano	49,1
Isola del Giglio	48,6
Massa Marittima	48,6
Pitigliano	48,4
Castiglione della Pescaia	47,9
Scansano	47,6
Campagnatico	47,3
Manciano	47,2
Magliano in Toscana	47,2
Follonica	47,0
Castel del Piano	46,8
Arcidosso	46,6
Civitella Paganico	46,5
Roccastrada	46,4
Monterotondo Marittimo	46,4
Orbetello	46,3
Gavorrano	45,6
Capalbio	45,0
Monte Argentario	44,9
Grosseto	44,6
Scarlino	43,9
TOTALE	46,2

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Nel grafico successivo risultano evidenti sia le differenze fra i vari territori sia quali comuni superano la media provinciale, evidenziata dalla linea rossa.

Grafico 6 – Età media dei cittadini residenti nei comuni grossetani al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

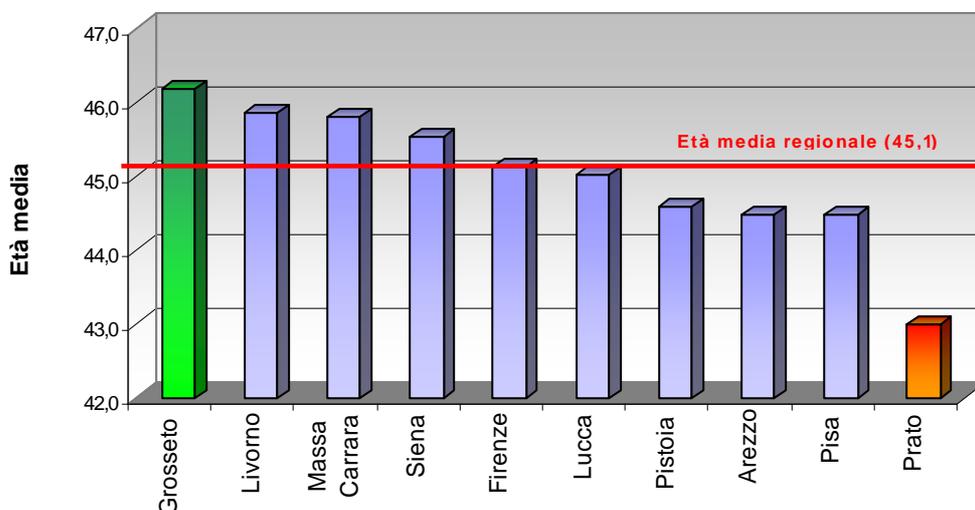
Nella Tabella 14 e nel Grafico 7 sono stati messi a confronto i dati di tutte le province toscane. Grosseto risulta quella con l'età media più alta, mentre Prato presenta il valore più basso. L'età media regionale è pari a 45.1 anni, collocandosi a metà tra i territori più giovani e quelli più vecchi.

Tabella 14 – Età media dei cittadini residenti nelle province toscane al 31 dicembre 2009

PROVINCE	Età media
Grosseto	46,2
Livorno	45,9
Massa Carrara	45,8
Siena	45,5
Firenze	45,1
Lucca	45,0
Pistoia	44,6
Arezzo	44,5
Pisa	44,5
Prato	43,0
TOTALE	45,1

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Grafico 7 – Et  media dei cittadini residenti nelle province toscane al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

2.1 Indici strutturali

Utilizzando la popolazione per fasce di et ,   possibile costruire indici strutturali che permettono di evidenziare in modo significativo alcuni aspetti particolari della popolazione residente nel territorio provinciale.

L' *indice di anzianit * permette di valutare l'incidenza degli anziani sui giovani ed   quindi un indicatore del livello di invecchiamento della popolazione.

Il valore medio provinciale pari a 214,8 indica che a fronte di 100 giovani si trovano nel territorio provinciale quasi 215 anziani.

A conferma delle analisi precedenti, il territorio pi  giovane risulta quello del comune di Scarlino, che presenta l'indice di anzianit  pi  basso; rispetto al valore medio provinciale, soltanto altri quattro comuni presentano valori pi  bassi. Castell'Azzara, con l'indice di anzianit  pi  alto,   il comune dove la popolazione "anziana" pesa maggiormente su quella giovane.

L' *indice di dipendenza* esprime il cosiddetto "carico sociale" della popolazione non lavorativa su quella in et  lavorativa, ponendo in rapporto gli individui presumibilmente non autonomi per ragioni demografiche (anziani e giovani), con persone che si suppone debbano sostenerli con le loro attivit  lavorative e di assistenza.

La situazione generale (considerando l'indice di dipendenza provinciale) indica che ogni 100 residenti nella provincia di Grosseto in età compresa tra i 15 ed i 64 anni ce ne sono circa 56 che dipendono socialmente da questi 100 individui.

I comuni che presentano un indice più basso di quello provinciale sono soltanto sette e questo significa che la dipendenza sociale risulta piuttosto diffusa nel territorio provinciale, raggiungendo il livello più elevato nel comune di Castell' Azzara.

Tabella 15 – Indici strutturali della popolazione residente nei comuni provinciali al 31 dicembre 2009

Comuni	Indice di anzianità	Indice di dipendenza	Indice di ricambio	Indice di struttura
Arcidosso	242,2	57,8	173,1	120,4
Campagnatico	237,6	54,5	236,7	147,0
Capalbio	200,9	48,7	160,9	132,9
Castel del Piano	233,6	62,5	149,8	130,7
Castell' Azzara	598,2	86,6	234,6	154,8
Castiglione della Pescaia	284,7	56,4	202,1	157,6
Cinigiano	316,2	63,8	229,5	136,9
Civitella Paganico	217,5	62,7	178,3	127,2
Follonica	233,9	59,1	192,2	140,6
Gavorrano	204,1	52,9	166,5	125,5
Grosseto	174,5	52,3	165,4	128,7
Isola del Giglio	343,9	59,7	208,3	125,9
Magliano in Toscana	253,3	55,5	233,3	136,7
Manciano	240,3	59,2	215,1	131,0
Massa Marittima	291,7	60,9	213,5	145,5
Monte Argentario	184,5	56,6	165,8	125,6
Monterotondo Marittimo	218,1	67,7	137,3	112,5
Montieri	319,8	73,4	225,0	132,6
Orbetello	223,0	53,3	161,8	141,2
Pitigliano	275,2	64,5	183,4	139,2
Roccalbegna	387,6	69,7	220,6	168,4
Roccastrada	217,0	60,3	171,6	133,3
Santa Fiora	313,0	71,7	150,0	142,4
Scansano	252,2	58,5	208,6	140,4
Scarlino	155,1	51,5	204,7	123,5
Seggiano	311,7	74,6	257,7	132,8
Semproniano	449,5	80,8	278,1	171,6
Sorano	346,5	65,4	166,7	149,7
TOTALE	214,8	56,4	177,7	133,6

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

L'indice di ricambio, attraverso il rapporto tra coloro che stanno per uscire dalla popolazione in età lavorativa (60-64 anni) ed i giovani che vi stanno per entrare (15-19 anni), fornisce un'indicazione della sostituzione generazionale nella popolazione in età attiva. Un valore pari a 100 significa che tutti quelli che potenzialmente sono in uscita dal mercato del lavoro sono sostituiti da quelli che vi stanno entrando.

Nel 2009 il valore di tale indice nel territorio grossetano, pari a 177,7, indica che gli individui che escono dal mercato del lavoro sono il 77,7% in più di quelli che vi entrano. Il comune con il valore più basso risulta Monterotondo Marittimo, mentre la situazione peggiore è quella del comune di Semproniano, con un valore pari a 278,1.

Per completare l'analisi strutturale della popolazione della provincia di Grosseto abbiamo calcolato l' *indice di struttura*, ossia il rapporto tra la popolazione in età compresa tra i 40 ed i 64 anni e quella tra i 15 ed i 39 anni. I relativi valori rappresentano il grado di invecchiamento della popolazione attiva: tanto più basso è l'indice tanto più giovane è la popolazione in età lavorativa.

Da notare come tale indicatore si distribuisca in modo praticamente omogeneo sul territorio provinciale, essendo esattamente il 50% i comuni che presentano valori più alti (e quindi il 50% presentano valori più bassi) rispetto al 133,6 della provincia.

Tabella 16 – Indici strutturali della popolazione residente nelle province toscane al 31 dicembre 2009

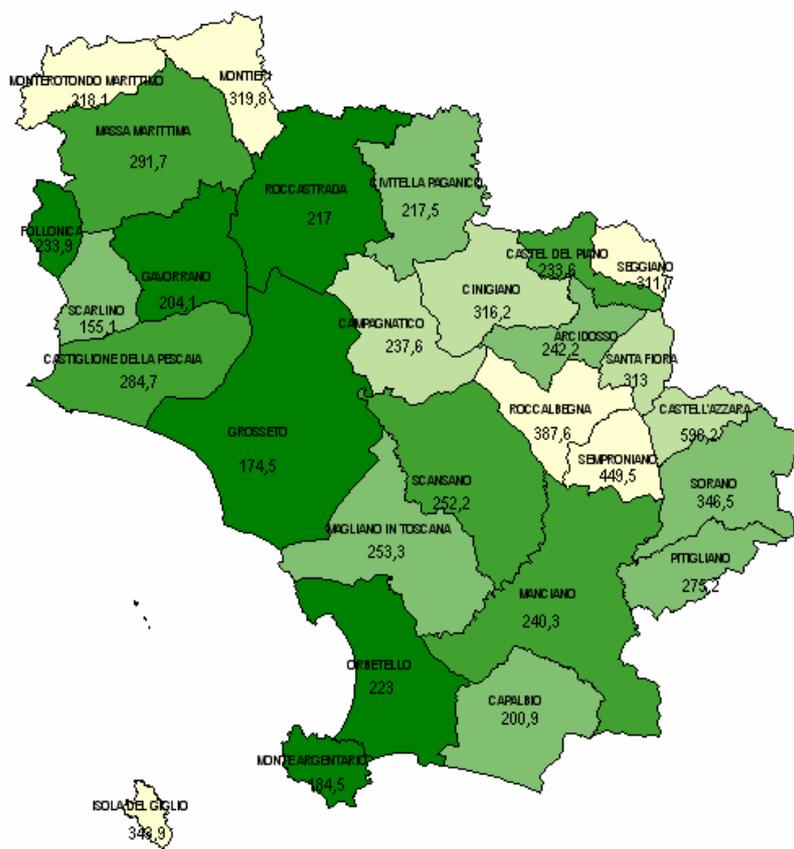
PROVINCE	Sesso	Indice di anzianità	Indice di dipendenza	Indice di ricambio	Indice di struttura
Arezzo	maschi	148,2	50,2	144,3	116,6
	femmine	206,4	58,5	161,6	121,4
	totale	176,5	54,4	152,7	119,0
Firenze	maschi	148,4	53,0	152,0	124,4
	femmine	218,9	62,2	179,7	131,7
	totale	182,5	57,7	165,4	128,0
Grosseto	maschi	175,8	51,5	166,7	128,6
	femmine	256,5	61,2	189,3	138,6
	totale	214,8	56,4	177,7	133,6
Livorno	maschi	168,6	52,0	165,4	126,3
	femmine	243,2	61,8	200,4	136,7
	totale	204,8	56,9	182,1	131,4
Lucca	maschi	150,0	50,1	149,7	123,1
	femmine	224,0	61,1	166,3	130,2
	totale	186,1	55,7	157,8	126,6
Massa Carrara	maschi	165,9	49,3	152,8	125,0
	femmine	257,0	62,2	174,3	133,9
	totale	209,8	55,7	163,1	129,3
Pisa	maschi	141,3	49,5	150,6	116,5
	femmine	208,1	58,8	177,8	125,7
	totale	173,4	54,2	163,7	121,0
Pistoia	maschi	144,9	50,4	148,4	118,9
	femmine	210,5	59,0	173,8	123,8
	totale	176,8	54,7	160,6	121,3
Prato	maschi	118,1	48,3	137,6	112,5
	femmine	170,6	56,3	155,8	119,8
	totale	143,5	52,3	146,4	116,0
Siena	maschi	162,3	53,4	149,0	119,4
	femmine	235,0	63,0	173,1	126,9
	totale	197,4	58,2	160,7	123,1
Totale	maschi	150,3	51,1	151,4	121,4
	femmine	220,0	60,7	175,7	129,0
	totale	184,1	55,9	163,2	125,2

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

A livello regionale Grosseto è la provincia con i più alti indici generali di anzianità e di struttura. Il contesto complessivo degli indicatori strutturali, disaggregato tra valori maschili e femminili, è illustrato nella Tabella 16.

Nelle mappe tematiche che seguono sono stati proiettati i dati georeferenziati relativi agli indici strutturali dei comuni provinciali presentati nelle pagine precedenti.

Figura 2 – Distribuzione sul territorio provinciale dell'indice di anzianità al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Figura 3 – Distribuzione sul territorio provinciale dell'indice di dipendenza al 31 dicembre 2009

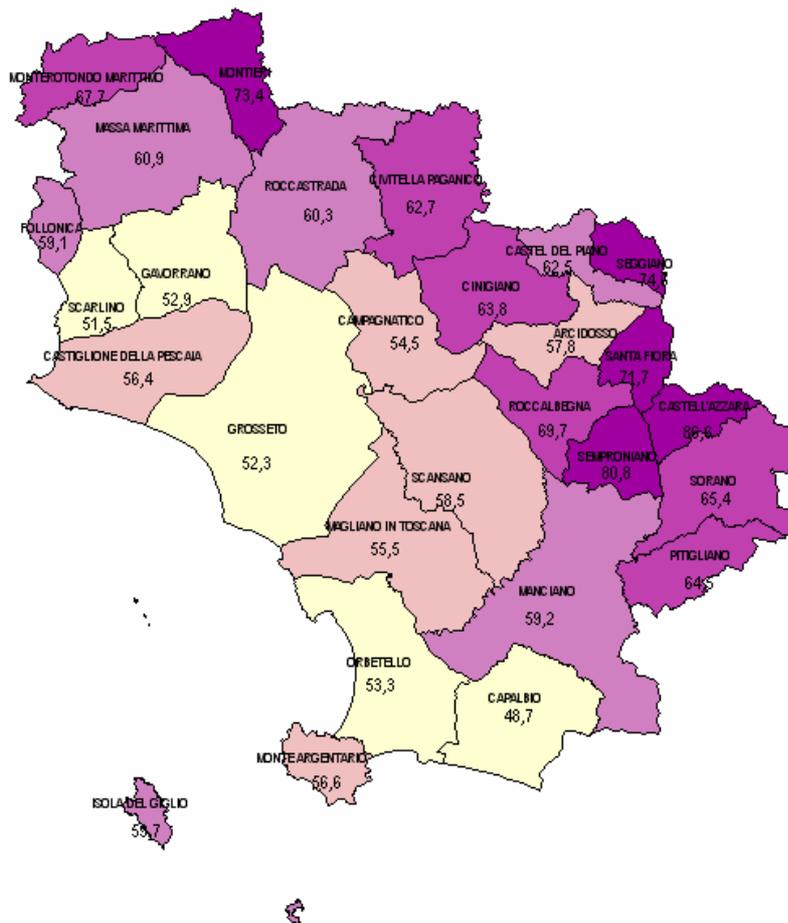
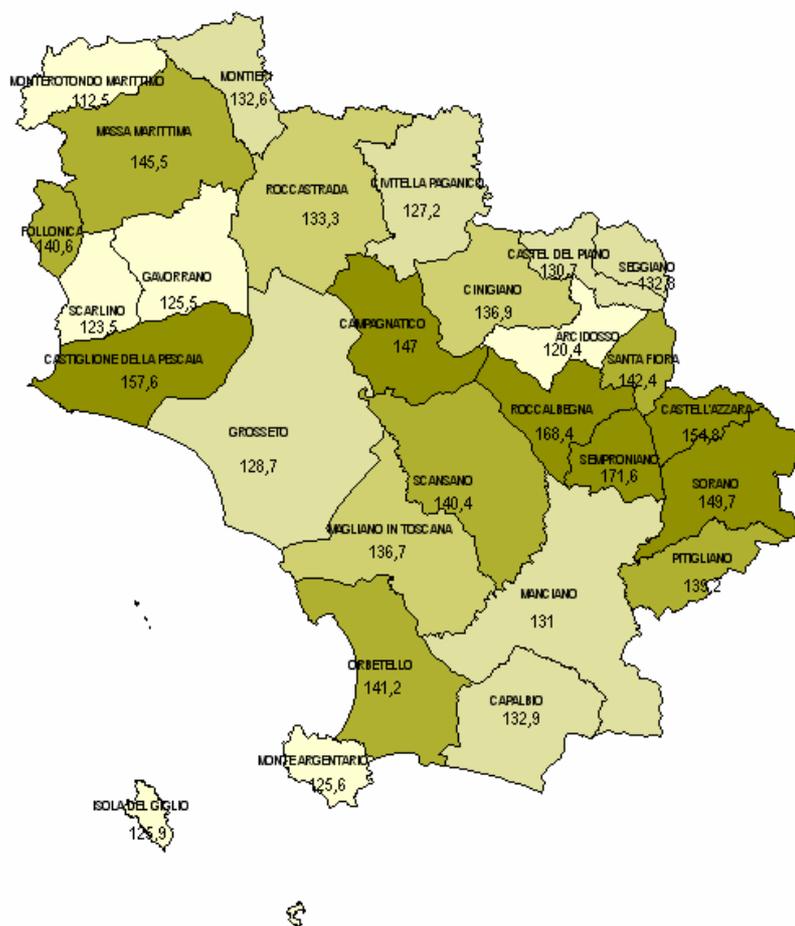


Figura 4 – Distribuzione sul territorio provinciale dell'indice di ricambio al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Figura 5 – Distribuzione sul territorio provinciale dell'indice di struttura al 31 dicembre 2009



Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Per concludere l'analisi degli indici strutturali della popolazione residente nel territorio della provincia di Grosseto abbiamo voluto verificare come essi tendano a variare l'uno in funzione dell'altro. Abbiamo perciò calcolato la correlazione tra coppie di indici, ottenendo i risultati esposti nella Tabella 17.

Tabella 17 – Interrelazione tra gli indici strutturali della popolazione residente nei comuni grossetani

	Indice di anzianità	Indice di dipendenza	Indice di ricambio	Indice di struttura
Indice di anzianità	1,00	0,84	0,55	0,66
Indice di dipendenza	0,84	1,00	0,43	0,44
Indice di ricambio	0,55	0,43	1,00	0,53
Indice di struttura	0,66	0,44	0,53	1,00

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

Vediamo innanzitutto che il segno di tutte le correlazioni è positivo, quindi al variare di un indice in un senso anche gli altri variano nello stesso senso; ma è il grado di correlazione tra di essi

che indica l'esistenza di legami più o meno stretti, espressi dai diversi indici di correlazione che, variando tra -1 e +1, segnalano la presenza di un legame inverso o diretto oppure la sua assenza in caso di valore pari a zero.

Per quanto riguarda i comuni grossetani il più forte legame si evidenzia tra l'indice di dipendenza e quello di anzianità, mentre gli altri indici di correlazione presentano valori più bassi, indicando un legame moderato.

3. IL BILANCIO DEMOGRAFICO DA GENNAIO A LUGLIO 2010

Presentiamo di seguito i dati, resi disponibili dall'Istat, sulla popolazione residente nei comuni della provincia di Grosseto al 31 luglio 2010. L'intero territorio conta a tale data 227.691 cittadini, con un aumento rispetto all'inizio dell'anno pari allo 0,28%. I territori che sono cresciuti maggiormente, in termini di popolazione residente, sono Scarlino, Montieri e Arcidosso, con incrementi percentuali superiori all'1%, mentre quelli che presentano un calo più consistente sono Roccalbegna e Castell'Azzara.

Tabella 18 – Bilancio demografico della popolazione residente nei comuni della provincia di Grosseto

Comuni	Popolazione residente al 1° gennaio 2010	Movimento naturale			Movimento migratorio			Popolazione residente al 31 luglio 2010
		Nati	Morti	Saldo	Iscritti	Cancellati	Saldo	
Arcidosso	4.384	19	35	-16	144	83	61	4.429
Campagnatico	2.516	11	18	-7	83	66	17	2.526
Capalbio	4.306	18	29	-11	80	84	-4	4.291
Castel del Piano	4.691	18	35	-17	111	63	48	4.722
Castell'Azzara	1.640	6	20	-14	12	16	-4	1.622
Castiglione della Pescaia	7.445	35	43	-8	150	119	31	7.468
Cinigiano	2.767	13	29	-16	85	67	18	2.769
Civitella Paganico	3.205	17	25	-8	69	47	22	3.219
Follonica	22.142	76	149	-73	347	339	8	22.077
Gavorrano	8.984	44	85	-41	166	154	12	8.955
Grosseto	80.742	392	505	-113	1.459	647	812	81.441
Isola del Giglio	1.461	3	12	-9	24	18	6	1.458
Magliano in Toscana	3.753	19	29	-10	68	68	0	3.743
Manciano	7.626	33	65	-32	157	105	52	7.646
Massa Marittima	8.820	33	89	-56	169	161	8	8.772
Monte Argentario	13.023	58	80	-22	171	161	10	13.011
Monterotondo Marittimo	1.394	1	10	-9	28	28	0	1.385
Montieri	1.250	8	13	-5	44	20	24	1.269
Orbetello	15.217	52	117	-65	280	172	108	15.260
Pitigliano	3.971	15	43	-28	39	42	-3	3.940
Roccalbegna	1.152	1	14	-13	23	33	-10	1.129
Roccastrada	9.638	35	86	-51	174	184	-10	9.577
Santa Fiora	2.809	7	36	-29	56	43	13	2.793
Scansano	4.610	18	24	-6	106	84	22	4.626
Scarlino	3.661	17	27	-10	158	92	66	3.717
Seggiano	992	6	6	0	26	25	1	993
Semproniano	1.193	7	11	-4	31	24	7	1.196
Sorano	3.671	14	38	-24	49	39	10	3.657
TOTALE PROVINCIA	227.063	976	1.673	-697	4.309	2.984	1.325	227.691

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistica Provincia di Grosseto su dati Istat

GLOSSARIO

POPOLAZIONE RESIDENTE: è costituita dalle persone, di cittadinanza italiana e straniera, aventi dimora abituale nel territorio nazionale anche se temporaneamente assenti. Ogni persona avente dimora abituale in Italia deve iscriversi, per obbligo di legge, nell'anagrafe del comune nel quale ha posto la sua dimora abituale. In seguito ad ogni Censimento della popolazione viene determinata la popolazione legale. A tale popolazione si somma il movimento anagrafico dei periodi successivi, calcolati con riferimento alla fine di ciascun anno solare e si calcola così la popolazione residente in ciascun comune al 31 dicembre di ogni anno.

POPOLAZIONE MEDIA: è data dalla semisomma della popolazione al 1° gennaio e quella al 31 dicembre dell'anno di riferimento.

MOVIMENTO NATURALE: è costituito dal numero dei nati da residenti in Italia, indipendentemente dal luogo in cui sia avvenuta la nascita (in Italia o all'estero) e dal numero di morti relativi alla popolazione residente anch'essi indipendentemente dal luogo in cui si è verificato l'evento (sia in Italia che all'estero). Sono quindi esclusi i nati in Italia da genitori non residenti ed i morti in Italia non residenti. Sia i nati che i morti sono conteggiati al momento della trascrizione dell'atto di nascita o di morte dal registro di Stato civile a quello anagrafico.

MOVIMENTO MIGRATORIO: è costituito dal numero delle iscrizioni e delle cancellazioni anagrafiche della popolazione residente registrate durante l'anno.

ISCRITTI si distinguono in:

- **ISCRITTI da altro comune:** numero di persone iscritte per trasferimento di residenza da un altro comune italiano.
- **ISCRITTI dall'estero:** numero di persone iscritte per trasferimento di residenza dall'estero.
- **ISCRITTI per altri motivi:** numero di persone iscritte non per un effettivo trasferimento di residenza, ma per operazioni di rettifica anagrafica. Tra queste sono comprese le iscrizioni di persone erroneamente cancellate per irreperibilità e successivamente ricomparse; le iscrizioni di persone non censite e quindi non entrate a far parte del computo della popolazione legale, ma effettivamente residenti.

CANCELLATI si distinguono in:

- **CANCELLATI per altro comune:** numero di persone cancellate per trasferimento di residenza in altro comune italiano.
- **CANCELLATI per l'estero:** numero di persone cancellate per trasferimento di residenza all'estero.
- **CANCELLATI per altri motivi:** si tratta non di effettivi trasferimenti di residenza, ma di cancellazioni dovute a pratiche di rettifica anagrafica. Tra queste sono comprese le persone cancellate perché non risultano residenti in seguito ad accertamenti anagrafici; le persone censite come aventi dimora abituale, ma che non hanno voluto o potuto (per mancanza di requisiti) iscriversi nel registro anagrafico dei residenti del comune nel quale erano state censite.

SALDO NATURALE: differenza tra il numero dei nati in Italia o all'estero da persone residenti ed il numero dei morti, in Italia o all'estero, ma residenti in Italia.

SALDO MIGRATORIO: differenza tra il numero degli iscritti e il numero dei cancellati dai registri anagrafici dei residenti.

SALDO MIGRATORIO INTERNO: differenza tra le iscrizioni e le cancellazioni da o per altro comune.

SALDO MIGRATORIO ESTERNO: differenza tra le iscrizioni e le cancellazioni da o per l'estero.

SALDO TOTALE: è la somma del saldo naturale e del saldo migratorio.

QUOZIENTE DI NATALITÀ: rapporto tra il numero di nati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI MORTALITÀ: rapporto tra il numero di morti nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI IMMIGRAZIONE: rapporto tra il numero di iscritti nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI EMIGRAZIONE: rapporto tra il numero di cancellati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI INCREMENTO MIGRATORIO: rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI INCREMENTO NATURALE: rapporto tra il saldo naturale dell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

QUOZIENTE DI INCREMENTO TOTALE: rapporto tra il saldo totale dell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

INDICE DI ANZIANITÀ: rapporto, moltiplicato per 100, tra la popolazione di oltre 65 anni e quella tra 0 e 14 anni; indica l'incidenza della popolazione anziana su quella giovane.

INDICE DI DIPENDENZA: rapporto, moltiplicato per 100, tra la popolazione in età non lavorativa (somma dei residenti in età inferiore a 15 anni e degli ultra 65enni) e la popolazione in età lavorativa (tra 15 e 64 anni); esprime la relazione tra le persone economicamente non autonome e coloro che si ritiene debbano sostenerle.

INDICE DI RICAMBIO: rapporto, moltiplicato per 100, tra la popolazione in età compresa tra 60 e 64 anni (coloro che stanno per uscire dalla popolazione in età lavorativa) e quella tra 15 e 19 anni (coloro che stanno entrando in attività).

INDICE DI STRUTTURA: rapporto, moltiplicato per 100, tra la popolazione compresa tra 40 e 64 anni e la popolazione tra 15 e 39 anni, quella che in prospettiva dovrà sostituire la parte di popolazione attualmente in attività.