SIENA2030

siena2030.org

a cura di

Gianni Betti, Francesca Gagliardi e Noemi Corsi

Dipartimento di Economia Politica e Statistica

Aggiornamento anno 2025

SIENA 2030

Il 25 settembre 2015, i 193 paesi che fanno parte delle Nazioni Unite hanno sottoscritto l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e i relativi 17 Obiettivi per lo sviluppo sostenibile (*Sustainable Development Goals* – SDGs), articolati in 169 Target da raggiungere entro il 2030 (https://asvis.it/agenda-2030/).

"The new agenda is a promise by leaders to all people everywhere. It is an agenda for people, to end poverty in all its forms – an agenda for the planet, our common home" (Ban Ki-moon, Segretario Generale delle Nazioni Unite

Gli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile sono la prosecuzione naturale degli Obiettivi di Sviluppo del Millennio *(Millennium Development Goals)* che li hanno preceduti, e rappresentano obiettivi comuni su un gruppo di temi fondamentali per lo sviluppo quali la lotta alla povertà, l'eliminazione della fame e il contrasto al cambiamento climatico. 'Obiettivi comuni' significa che essi riguardano tutti i Paesi e tutti gli individui: nessuno ne è escluso, né deve essere lasciato indietro lungo il cammino necessario per portare il mondo sulla strada della sostenibilità. (https://unric.org/it/agenda-2030/).

I 17 *Goals* (Obiettivi di Sviluppo) sono così suddivisi:

- Goal 1: Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo
- Goal 2: Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile
- Goal 3: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
- Goal 4: Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
- Goal 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere, per l'empowerment di tutte le donne e le ragazze
- Goal 6: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

- Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
- Goal 8: Incentivare una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti
- Goal 9: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
- Goal 10: Ridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni
- Goal 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili
- Goal 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
- Goal 13: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le sue conseguenze
- Goal 14: Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile
- Goal 15: Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre, gestire sostenibilmente le foreste, contrastare la desertificazione, arrestare e far retrocedere il degrado del terreno, e fermare la perdita di diversità biologica
- Goal 16: Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficaci, responsabili e inclusivi a tutti i livelli
- Goal 17: Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile.

Di seguito quindi una analisi dei principali indicatori per gli Obiettivi di Sviluppo citati in riferimento specifico alla **provincia di Siena**, sulla base degli ultimi dati disponibili; analisi che rappresenta uno dei primi casi di applicazione di tali metriche territoriali a livello provinciale.

Obiettivo: Porre fine ad ogni forma di povertà nel mondo

Tasso migratorio interno (ogni 1.000 abitanti)

Rapporto tra il saldo migratorio interno dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	1.3	1	1.3	1.7	0.3	1.1	-0.3	0.6	0.2	0.3	0.7	-0.6	0	-1.3	-1,2
Toscana	1.7	1.5	2.1	1.3	1.5	1.1	1.3	0.5	0.6	1.6	1.3	1	1.3	1.3	1
Italia	0	-0.2	0.2	-0.2	0	-0.2	-0.3	-0.3	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: ISTAT

Saldo migratorio interno

Provincia	2017		2018	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	0.3	47	0.6	48
Firenze	0.4	44	-0.1	58
Grosseto	0.3	47	1.2	33
Livorno	1.5	22	1	39
Lucca	1.7	19	1.1	36
Massa Carrara	0.5	40	-0.5	62
Pisa	-1.3	68	-1.6	70
Pistoia	2.3	7	2.6	13
Prato	-1.7	72	0.7	45
Siena	**0.6**	**38**	**0**	**56**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione su dati Istat)

Tasso migratorio estero (ogni 1.000 abitanti)

Rapporto tra il saldo migratorio con l'estero dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	4.2	2.9	4.4	3.7	2.7	2.9	3.4	5.8	4.7	5.7	3	4.5	7	8.2	7,1
Toscana	3.9	2.9	5.7	4.3	3.4	3.2	4	4.7	3.7	4.5	2.4	3.6	6.1	5.8	5,5
Italia	3.4	2.8	4.1	3	2.3	2.2	2.4	3.1	2.9	2.5	1.3	2.7	4.4	4.6	4,1

Fonte: ISTAT

Saldo migratorio totale

Provincia	2020		2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	-0,1	53	1,5	54	2,6	60	5,6	54
Firenze	-3,2	89	2	45	4,5	35	7,6	27
Grosseto	3,2	6	4,2	11	4,4	37	6,9	40
Livorno	1,3	25	1,2	60	3,1	55	5,8	51
Lucca	3,1	7	2,5	32	3,7	48	6	49
Massa-Carrara	1,2	28	1,4	56	3,7	48	6,6	43
Pisa	1,9	16	3,9	16	4,8	29	7,3	33
Pistoia	3,5	4	4,1	12	5	26	7,3	32
Prato	0,4	44	2,1	42	6,6	8	10,5	4
Siena	**0,9**	**32**	**0,8**	**62**	**2,8**	**56**	**6,9**	**39**

Fonte: Sole 24 Ore

Emigrati ogni 1.000 residenti

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	24,36	32	25,48	23	24,37	38	26,06	38	26,06	42	26,77	40	25,42	30
Lucca	28,62	57	30,98	55	27,26	51	27,65	51	27,65	51	30,18	59	30,12	55
Pistoia	31,7	68	34,68	65	30,29	70	33,03	70	33,03	75	34,35	74	32,87	71
Prato	29,29	61	35,68	73	29,92	68	33,15	68	33,15	76	33,06	67	34,63	82
Pisa	34,74	90	37,69	89	34,75	98	35,2	98	35,2	90	36,84	95	34,09	76
Arezzo	26,54	41	28,47	38	26,18	49	26,55	49	26,55	45	28,77	47	26,93	37
Firenze	32,09	72	38,01	92	35,08	100	32,72	100	32,72	70	33,88	72	33,9	74
Grosseto	27,3	44	30,11	50	24,73	42	27,15	42	27,15	47	29,07	49	30,23	56
Livorno	24,04	30	25,46	22	21,87	22	23,77	22	23,77	29	26,15	33	24,7	27
Siena	**33,26**	**77**	**35,69**	**74**	**30,63**	**71**	**33,65**	**71**	**33,65**	**79**	**35,99**	**88**	**36,72**	**96**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati Istat)

Immigrati ogni 1.000 residenti

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	26,85	66	27,69	69	25,61	61	27,51	61	27,51	64	30,5	64	30,82	61
Lucca	31,16	50	34,72	45	30,32	44	30,1	44	30,1	57	33,93	50	33,84	51
Pistoia	37,99	23	40,08	21	33,83	21	37,12	21	37,12	26	39,36	30	38,78	33
Prato	38,62	20	40,2	19	30,33	43	35,27	43	35,27	35	39,68	28	39,68	28
Pisa	34,95	38	42,16	10	36,65	8	39,13	8	39,13	13	41,61	19	39,5	30
Arezzo	29,41	58	30,12	60	26,11	59	28,05	59	28,05	62	31,36	60	30,51	64
Firenze	34,3	42	38,79	31	31,93	37	34,73	37	34,73	38	38,34	36	38,59	34
Grosseto	31,1	51	33,5	50	27,96	53	31,36	53	31,36	48	33,45	52	33,46	54
Livorno	26,14	67	28,23	66	23,2	70	24,94	70	24,94	74	29,26	67	27,9	75
Siena	**35,82**	**35**	**38,62**	**33**	**31,54**	**39**	**34,47**	**39**	**34,47**	**39**	**38,82**	**34**	**40,13**	**25**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati Istat)

Tasso di natalità

Rapporto tra il numero dei nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Siena	9,1	8,8	8,5	8,2	8	7,6	7,4	7	6,7	6,6	6	6,4	6	5,8
Toscana	8,9	8,6	8,5	7,9	7,8	7,3	7,2	7	6,7	6,3	6,1	6,1	5,9	5,7
Italia	9,5	9,2	9	8,5	8,3	8	7,8	7,6	7,3	7	6,8	6,8	6,7	6,4

Fonte: ISTAT

Tasso di natalità provinciale (*ranking*: 1° Migliore-107° Peggiore)

Provincia	2018		2019		Gennaio - Giugno 2020		2020		2021		2022	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	5,7	99	2,4	105	2,4	105	5	104	5,2	101	5,2	98
Lucca	6,2	85	2,8	88	2,8	88	5,6	91	5,8	87	5,4	94
Pistoia	7	49	2,9	74	2,9	74	6	79	6,1	70	5,9	76
Prato	7,2	38	3,2	43	3,2	43	6,6	43	6,1	70	5,7	83
Pisa	6,9	54	3,1	53	3,1	53	6,6	43	6,5	47	6,2	60
Arezzo	6,5	78	3,2	44	3,2	44	6,4	53	6,4	52	6	69
Firenze	6,9	54	3,1	56	3,1	56	6,4	53	6,4	52	6,3	51
Grosseto	6,1	87	2,8	89	2,8	89	5,5	94	5,4	98	5,4	94
Livorno	6,4	79	2,6	96	2,6	96	5,5	94	5,6	94	5,6	89
Siena	**6,7**	**66**	**3,2**	**48**	**3,2**	**48**	**6**	**79**	**6,4**	**52**	**6**	**69**

Fonte: Sole 24 Ore

Reddito medio disponibile pro capite

Provincia	2016		2017	
	Posizione	Euro	Posizione	Euro
Arezzo	45	19,055.9	46	19,316.6
Firenze	9	22,268.5	9	22,768.3
Grosseto	63	17,128.7	63	17,338.2
Livorno	48	18,692.0	48	19,246.8
Lucca	33	19,739.4	40	19,623.8
Massa Carrara	56	18,192.6	55	18,464.9
Pisa	27	20,104.9	22	20,764.7
Pistoia	55	18,294.8	51	18,717.1
Prato	52	18,393.8	52	18,710.3
Siena	**20**	**20,640.0**	**21**	**20,807.1**

Fonte: Italia oggi (elaborazione su dati Istat BES)

Reddito medio disponibile pro capite

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. % '21/'20	Var. % '21/10
Massa Carrara	18,152	18,592	18,096	18,120	18,273	18,443	18,602	18,840	19,313	19,530	18,830	38,149	102.6%	110.2%
Lucca	18,669	18,985	18,350	18,421	18,491	19,375	20,200	20,016	20,360	20,469	19,924	38,460	93.0%	106.0%
Pistoia	18,396	18,637	18,223	18,629	18,134	18,471	18,714	19,100	19,540	19,672	19,082	39,162	105.2%	112.9%
Firenze	23,107	23,584	23,087	22,650	22,837	22,617	22,876	23,291	23,839	24,053	23,528	43,144	131.3%	135.7%
Livorno	18,825	19,234	18,805	19,131	18,871	18,645	19,184	19,678	20,139	20,327	19,791	42,491	97.0%	115.4%
Pisa	19,725	19,920	19,427	19,477	19,582	19,795	20,631	21,201	21,943	22,382	21,571	20,399	3.5%	11.4%
Arezzo	18,304	18,783	18,138	18,481	18,925	18,909	19,516	19,714	20,128	20,273	19,704	40,082	70.4%	73.5%
Siena	**20,927**	**21,086**	**20,237**	**19,780**	**20,231**	**20,500**	**21,203**	**21,314**	**21,893**	**22,158**	**21,625**	**42,930**	**141.6%**	**156.3%**
Grosseto	16,747	16,926	16,576	16,933	16,979	17,108	17,537	17,716	18,125	18,265	17,769	40,852	106.4%	117.0%
Prato	18,301	18,740	18,203	18,146	18,551	18,627	18,886	19,154	19,369	19,313	18,654	42,669	97.3%	103.9%
Toscana	**19,914**	**20,274**	**19,747**	**19,729**	**19,853**	**19,961**	**20,441**	**20,742**	**21,229**	**21,423**	**20,832**	**21,472**	**3.1%**	**7.8%**

Fonte: Prometeia

Reddito medio disponibile pro capite (in euro)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2021	2022
Massa-Carrara	17.839	17.745	17.826	18.068	18.229	18.465	17.542	19.177
Lucca	18.167	18.072	18.032	18.960	19.772	19.624	21.749	22.488
Pistoia	17.995	18.272	17.662	18.061	18.316	18.717	17.641	19.995
Prato	17.911	17.736	18.048	18.172	18.421	18.710	20.868	22.849
Pisa	19.122	19.039	19.040	19.333	20.154	20.765	20.031	20.994
Arezzo	17.823	18.075	18.450	18.492	19.094	19.317	19.315	21.010
Firenze	22.726	22.085	22.146	22.005	22.300	22.768	24.618	24.722
Grosseto	16.522	16.664	16.550	16.718	17.144	17.338	19.569	20.875
Livorno	18.591	18.742	18.390	18.212	18.734	19.247	21.288	22.844
Siena	**19.920**	**19.308**	**19.652**	**19.970**	**20.679**	**20.807**	**21.797**	**22.659**

Toscana	**19.474**	**19.297**	**19.313**	**19.482**	**19.965**	**20.298**	**21.340**	**22.392**
Italia	**17.758**	**17.644**	**17.607**	**17.897**	**18.180**	**18.525**	**19.761**	**21.089**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istituto Tagliacarne - Stime provinciali degli aggregati macroeconomici)

Reddito medio disponibile delle famiglie (milioni di euro, valori correnti)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Massa-Carrara	3.120	3.199	3.109	3.099	3.107	3.121	3.125	3.143	3.215	3.201	3.125	3.297	3.470	3.827	4.045
Lucca	7.510	7.667	7.423	7.450	7.464	7.795	8.089	7.990	8.165	8.167	7.899	8.277	8.811	9.207	9.689
Pistoia	4.703	4.775	4.674	4.780	4.651	4.746	4.805	4.898	5.054	5.065	4.946	5.080	5.359	6.103	6.347
Prato	5.236	5.383	5.239	5.271	5.402	5.425	5.514	5.620	5.759	5.816	5.414	5.492	5.925	6.296	6.602
Pisa	7.314	7.443	7.295	7.347	7.404	7.505	7.820	8.037	8.261	8.276	8.054	8.313	8.807	9.303	9.710
Arezzo	5.851	6.020	5.819	5.929	6.057	6.042	6.217	6.260	6.450	6.465	6.237	6.441	6.869	7.507	7.819
Firenze	24.234	24.896	24.499	24.231	24.548	24.406	24.747	25.208	25.838	25.736	23.676	24.380	26.402	26.289	27.608
Grosseto	3.752	3.808	3.734	3.808	3.803	3.820	3.903	3.925	4.030	4.047	4.002	4.228	4.515	4.881	5.081
Livorno	6.367	6.534	6.391	6.496	6.393	6.292	6.452	6.597	6.715	6.716	6.700	6.936	7.451	8.082	8.469
Siena	**5.439**	**5.501**	**5.288**	**5.166**	**5.277**	**5.335**	**5.502**	**5.509**	**5.617**	**5.644**	**5.506**	**5.695**	**6.119**	**6.358**	**6.607**
Toscana	**73.527**	**75.226**	**73.470**	**73.578**	**74.106**	**74.488**	**76.173**	**77.188**	**79.104**	**79.134**	**75.559**	**78.139**	**83.728**	**87.852**	**91.977**

Fonte: Prometeia

Ranking reddito medio disponibile pro capite

Provincia	2016	2017
	Posizione	Posizione
Arezzo	45	46
Firenze	9	9
Grosseto	63	63
Livorno	48	48
Lucca	33	40
Massa Carrara	56	55
Pisa	27	22
Pistoia	55	51
Prato	52	52
Siena	**20**	**21**

Fonte: Italia oggi (elaborazione su dati Istat BES)

Pensionati con pensione di basso importo (valori %)

Provincia	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	11	10,6	10,5	9,8	9,7	9,6	9,4	9,3	9,1	8,7	8,6
Lucca	10,8	10,7	10,7	9,8	9,9	10	9,9	9,7	9,6	9	8,8
Pistoia	9,5	9,2	9	8,3	8,4	8,4	8,4	8,2	8,1	7,7	7,6
Prato	9,1	8,8	8,7	8	7,8	7,6	7,5	7,3	6,9	7	6,9
Pisa	9,3	9,3	9,4	8,8	8,9	8,9	8,9	8,7	8,7	8,1	8,1
Arezzo	8,4	8,4	8,5	7,9	8	8,1	8	7,9	8,6	7,3	7,2
Firenze	8,2	8	8,1	7,3	7,3	7,3	7,2	7	7,7	6,5	6,3

Grosseto	8,6	8,4	8,4	7,8	7,7	7,8	7,6	7,4	6,7	6,9	6,8
Livorno	9,8	9,6	9,5	8,8	8,9	9	9	8,7	7,3	8,3	8,2
Siena	**7,2**	**7,2**	**7,7**	**7**	**7**	**7,1**	**7**	**6,8**	**7,2**	**6,5**	**6,4**
Toscana	**9**	**8,9**	**8,9**	**8,2**	**8,2**	**8,2**	**8,2**	**8**	**7,9**	**7**	**7,3**
Italia	**11,3**	**11,2**	**11,3**	**10,6**	**8,7**	**8,8**	**10,8**	**10,4**	**10,1**	**9,7**	**9,6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Pensionati con pensione di basso importo- maschi (valori %)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	8,4	8	8,2	7,7	7,8	8	7,8	7,6	7,7	7,2
Lucca	9,4	9,6	9,8	9,1	9,2	9,4	9,3	9,1	9	8,5
Pistoia	7,2	7	7,1	6,7	6,8	6,9	6,9	6,7	6,7	6,3
Prato	5,9	6	6,4	5,8	6	6,1	6,1	5,9	5,9	5,4
Pisa	6,5	6,6	6,8	6,6	6,8	7	7,3	7	7,1	6,8
Arezzo	7,4	7,7	8	7,7	7,9	8,1	8,1	8	7,9	7,5
Firenze	7	7,1	7,4	7	7,2	7,3	7,3	7,1	6,9	6,4
Grosseto	5,5	5,6	6,4	5,7	5,9	6,1	6,1	5,9	6	5,7
Livorno	5,9	5,8	6,1	5,7	5,8	6	6,1	5,9	5,8	5,4
Siena	**6,9**	**6,8**	**6,9**	**6,5**	**6,4**	**6,4**	**6,3**	**6,2**	**6,2**	**5,9**
Toscana	**6,9**	**6,9**	**7,2**	**6,8**	**6,9**	**7**	**7,1**	**6,9**	**6,9**	**6,4**
Italia	**9,3**	**9,5**	**9,7**	**9,2**	**9,4**	**9,6**	**9,6**	**9,3**	**9,2**	**8,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Pensionati con pensione di basso importo- femmine (valori %)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	13,4	13	12,6	11,6	11,5	11,2	11	10,8	10,6	10,1
Lucca	12	11,8	11,6	10,5	10,5	10,5	10,4	10,2	10,1	9,5
Pistoia	11,6	11,1	10,7	9,8	9,9	9,8	9,6	9,5	9,4	9
Prato	10,2	9,7	9,6	8,5	8,4	8,3	8,1	7,9	7,8	7,4
Pisa	13	12,7	12,2	11,1	11,1	10,9	10,7	10,4	10,2	9,9
Arezzo	11	10,8	10,6	9,7	9,7	9,7	9,6	9,4	9,3	8,7
Firenze	9,6	9,6	9,5	8,7	8,8	8,8	8,7	8,6	8,5	8,1
Grosseto	8,8	8,5	8,9	8	8	8	7,9	7,5	7,4	7,2
Livorno	11,2	10,9	10,6	9,6	9,6	9,4	9,1	8,9	8,7	8,3
Siena	**11,2**	**10,6**	**10,4**	**9,4**	**9,1**	**8,7**	**8,5**	**8,3**	**8,2**	**8**
Toscana	**10,9**	**10,6**	**10,4**	**9,4**	**9,4**	**9,3**	**9,1**	**8,9**	**8,8**	**8,4**
Italia	**13**	**12,8**	**12,7**	**11,7**	**11,8**	**11,8**	**11,8**	**11,5**	**11,4**	**10,8**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Pensionati con pensione di basso importo (% di pensioni vigenti inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni)

	2020	2023	2024
Massa-Carrara	22,7	20,7	19,9
Lucca	22,5	20,6	19,7
Pistoia	20,5	18,5	17,7
Prato	18,6	17	16,3
Pisa	20,7	18,8	18
Arezzo	20,8	19	18,1
Firenze	20,2	18,5	17,6
Grosseto	19,9	18,1	17,2
Livorno	21,1	19,7	19
Siena	19,3	17,6	16,7
Toscana	20,6	18,8	18
Italia	23,1	21,2	20,4

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Indice di sofferenza economica (dichiarazione 0-10.000 euro sul totale dichiarazioni)

	2018
	Valore %
Arezzo	24.2
Firenze	23.2
Grosseto	30.0
Livorno	25.8
Lucca	27.4
Massa Carrara	27.8
Pisa	24.0
Pistoia	26.1
Prato	27.6
Siena	**23.5**
Toscana	**25.2**

Fonte: MEF

Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie (valori %)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	1,1	1	0,8	1,1	1,1	1,1	1,9	1,2	0,9	0,8	0,6	0,3	0,4	0,6
Lucca	1,2	1,2	1,1	1,3	1,9	1,6	1,6	1,5	1,1	0,9	0,8	0,5	0,4	0,6
Pistoia	1,8	1,3	1,6	1,9	2	2,6	2,2	1,5	1,3	1,3	1	0,8	0,6	0,8
Prato	1,5	1,4	1,8	2,1	1,4	1,8	1,5	1,3	0,9	0,6	0,7	0,3	0,4	0,4
Pisa	0,8	1,1	1	1	1	1,5	1,4	1,4	1	0,8	0,9	0,6	0,7	0,5
Arezzo	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	1,9	1,4	1,3	0,9	0,8	0,9	0,3	0,7
Firenze	1	1	0,8	0,9	0,7	1	1,3	1	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4
Grosseto	1,1	0,7	1,2	0,9	1,4	1,5	1,8	1,5	1,1	0,8	0,7	0,5	0,4	0,6
Livorno	1	0,9	0,9	0,8	1	1,2	1,4	1,2	1,2	0,9	0,9	0,7	0,4	0,7
Siena	**0,9**	**1**	**1**	**0,8**	**0,9**	**1**	**1,8**	**1,4**	**1,2**	**0,6**	**0,8**	**0,6**	**0,4**	**0,9**
Toscana	**1,1**	**1,1**	**1,1**	**1,2**	**1,2**	**1,4**	**1,6**	**1,2**	**1**	**0,8**	**0,7**	**0,5**	**0,4**	**0,5**
Italia	**1,4**	**1,5**	**1,3**	**1,4**	**1,3**	**1,5**	**1,6**	**1,2**	**1**	**0,8**	**0,8**	**0,5**	**0,4**	**0,6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Banca d'Italia - Centrale dei rischi)

I provvedimenti di sfratto, le richieste di esecuzione e gli sfratti eseguiti nelle province toscane

Provincia	Provvedimenti di sfratto emessi						Richieste di esecuzione						Sfratti eseguiti			
	2018	2019	2020	2021	2022	Var.%	2018	2019	2020	2021	2022	Var.%	2018	2019	2022	Var. %
Massa Carrara	226	189	125	156	165	6	423	341	50	73	369	405	110	78	83	245,83
Lucca	344	298	196	265	211	-20	432	350	85	211	435	106	300	227	252	103,23
Pistoia	332	301	193	304	229	-25	342	276	62	200	778	289	130	282	271	207,95
Prato	330	282	297	254	230	-9	1,210	760	304	314	883	181	271	249	299	205,1
Pisa	420	379	254	304	262	-14	414	181	93	655	1276	95	320	161	274	7,45
Arezzo	290	219	163	200	178	-11	932	642	122	180	546	203	269	253	182	208,47
Firenze	1,015	802	405	1,035	896	-13	3,494	2,877	636	832	3120	275	715	573	705	340,63
Grosseto	247	248	137	118	160	36	403	371	101	120	434	262	109	98	138	272,97
Livorno	387	357	287	337	308	-9	304	318	54	143	425	197	213	191	176	188,52
Siena	**257**	**225**	**124**	**175**	**140**	**-20**	**514**	**437**	**134**	**136**	**338**	**149**	**134**	**148**	**110**	**161,9**
Toscana	**3,848**	**3,330**	**2,181**	**3,148**	**2779**	**-12**	**8,468**	**6,553**	**1,641**	**2,864**	**8604**	**200**	**2,571**	**2,260**	**2490**	**162,66**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, IX rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Ministero degli interni, Gli sfratti in Italia)

Provvedimenti di sfratto emessi: necessità del locatore 2022

Provincia	Capoluogo	resto prov.
Arezzo	0	0
Firenze	0	0
Grosseto	0	0
Livorno	0	0
Lucca	4	16
Massa Carrara	0	0
Pisa	0	0
Pistoia	0	0
Prato	0	0
Siena	**0**	**0**
Toscana	**4**	**16**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, IX rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Ministero degli interni, Gli sfratti in Italia)

Provvedimenti di sfratto emessi: finita locazione 2022

Provincia	Capoluogo	resto prov.
Arezzo	11	13
Firenze	82	93
Grosseto	10	3
Livorno	0	46
Lucca	4	16
Massa Carrara	4	1
Pisa	11	19
Pistoia	9	20
Prato	20	5
Siena	2	10
Toscana	**153**	**226**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, IX rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Ministero degli interni, Gli sfratti in Italia)

Provvedimenti di sfratto emessi: morosità /altra causa 2022

Provincia	Capoluogo	resto prov.
Arezzo	58	96
Firenze	414	307
Grosseto	84	63
Livorno	0	262
Lucca	49	122
Massa Carrara	52	108
Pisa	71	161
Pistoia	62	138
Prato	164	41
Siena	20	108
Toscana	**974**	**1.406**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, IX rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Ministero degli interni, Gli sfratti in Italia)

PIL pro capite

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'19	Var. % '21/'10
Massa Carrara	19,533	20,026	20,356	20,255	21,063	20,848	21,352	22,160	22,436	22,883	21,020	-8.1%	7.6%
Lucca	24,362	24,359	23,818	23,408	23,806	23,931	24,526	25,178	25,579	25,745	24,086	-6.4%	-1.1%
Pistoia	21,463	22,371	22,267	21,565	21,850	22,167	22,807	23,367	23,843	24,129	22,458	-6.9%	4.6%
Firenze	31,235	31,815	31,849	31,498	32,207	32,464	33,181	33,584	34,672	34,851	32,499	-6.7%	4.0%
Livorno	23,024	23,419	22,916	22,566	22,890	23,427	23,810	23,856	24,139	24,563	23,062	-6.1%	0.2%
Pisa	25,721	26,854	26,098	25,991	26,004	26,499	27,302	28,097	28,961	29,631	26,946	-9.1%	4.8%
Arezzo	23,365	23,762	23,689	24,109	24,511	24,150	23,693	25,056	25,825	26,345	24,581	-6.7%	5.2%
Siena	**25,713**	**26,640**	**26,879**	**26,359**	**27,162**	**27,341**	**28,337**	**28,355**	**28,920**	**29,453**	**27,737**	**-5.8%**	**7.9%**
Grosseto	21,911	21,182	20,693	20,775	20,716	21,298	21,688	22,016	22,288	22,759	21,190	-6.9%	-3.3%
Prato	25,453	26,086	25,524	25,849	25,806	26,646	27,743	28,720	29,773	30,070	27,535	-8.4%	8.2%
Toscana	**25,647**	**26,169**	**25,950**	**25,752**	**26,181**	**26,462**	**27,056**	**27,634**	**28,347**	**28,709**	**26,671**	**-7.1%**	**4.0%**

Fonte: Prometeia

Valore aggiunto per abitante (migliaia di euro a valori correnti)

	2022		2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	24,1	66	26,4	62	27,4	62
Lucca	27,4	47	30	42	31,1	43
Pistoia	24,9	61	26,7	61	27,8	59
Prato	29,4	37	31,5	38	32,7	35
Pisa	30,1	31	33,4	26	34,7	26
Arezzo	28	43	30,3	41	32,1	38
Firenze	39,5	4	38,2	10	41,6	8
Grosseto	23,4	70	25,5	66	27,5	61
Livorno	25,8	56	27,5	57	29,7	51

Siena	**29,9**	**33**	**32,6**	**31**	**33,7**	**31**

Fonte: Sole 24 Ore (stima su dati Prometeia)

Individui in famiglie a bassa intensità lavorativa*

	Valore %
Pisa	6.10
Massa	6.09
Livorno	5.27
Firenze	5.07
Grosseto	4.79
Lucca	4.10
Pistoia	3.78
Prato	3.57
Siena	**3.22**

Fonte: ISTAT. *L'intensità lavorativa è calcolata considerando in ogni famiglia gli individui in età da lavoro e computando il numero di mesi (nell'anno precedente a quello della rilevazione) in cui hanno lavorato sul totale dei mesi dell'anno; l'intensità si considera molto bassa quando è inferiore al 20%

Spesa delle famiglie per il consumo di beni durevoli (in euro all'anno)

	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking	Valore €	Ranking
Massa-Carrara	2.433	55	2.489	55	2.757	53	2.526	49	2.953	46	2.941	39	3.181	41
Lucca	2.898	7	2.974	7	3.252	9	2.823	15	3.267	7	3.210	6	3.484	6
Pistoia	2.818	17	2.894	14	3.110	22	2.764	21	3.033	38	3.042	25	3.324	25
Prato	3.103	1	3.144	1	3.381	2	2.849	12	3.213	14	3.147	11	3.481	7
Pisa	2.839	13	2.970	8	3.223	12	2.892	8	3.261	8	3.212	5	3.491	5
Arezzo	2.666	38	2.754	35	2.947	39	2.702	31	3.073	33	3.025	27	3.277	31
Firenze	2.674	37	2.758	33	2.962	37	2.686	35	3.155	20	3.104	16	3.470	8
Grosseto	2.300	58	2.386	58	2.644	58	2.330	58	2.698	56	2.619	57	2.811	57
Livorno	2.595	45	2.623	45	2.802	50	2.509	50	2.953	46	2.938	41	3.206	39
Siena	**2.727**	**31**	**2.853**	**21**	**3.067**	**27**	**2.791**	**19**	**3.107**	**26**	**2.180**	**79**	**3.434**	**12**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Osservatorio Findomestic)

Spesa per consumi finali delle famiglie pro capite

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
Massa Carrara	16,833	17,068	17,431	16,748	17,654	17,915	18,074	18,787	19,451	19,763	17,393	19,920	**14.5%**
Lucca	18,348	19,138	18,783	18,382	18,811	19,396	20,015	20,256	20,706	20,972	18,691	20,642	**10.4%**
Pistoia	17,346	17,834	17,698	17,637	17,353	17,937	18,185	18,676	19,537	19,772	17,316	21,478	**24.0%**
Prato	18,094	18,541	18,252	18,201	18,032	18,503	18,489	19,056	19,368	19,448	17,190	19,025	**10.7%**
Pisa	17,027	17,222	17,067	16,912	16,991	17,036	17,617	17,996	18,455	18,736	16,357	14,354	**-12.2%**
Arezzo	16,983	17,542	17,286	17,572	17,165	17,960	18,081	18,855	19,090	19,325	17,180	18,638	**8.5%**
Firenze	19,287	20,129	19,692	19,484	19,612	19,898	20,118	20,754	21,088	21,319	18,734	22,224	**18.6%**
Grosseto	17,911	18,514	18,295	18,473	18,297	18,878	19,000	19,483	20,225	20,508	18,229	18,326	**0.5%**
Livorno	18,305	18,590	18,515	18,413	18,395	18,907	19,273	20,051	20,397	20,654	18,361	23,004	**25.3%**
Siena	**18,464**	**19,221**	**18,846**	**18,398**	**18,957**	**19,397**	**19,374**	**19,979**	**20,692**	**20,983**	**18,463**	**22,297**	**20.8%**
Toscana	**18,122**	**18,701**	**18,450**	**18,288**	**18,383**	**18,805**	**19,072**	**19,640**	**20,101**	**20,345**	**17,945**	**19,359**	**7.9%**

Fonte: Prometeia

Spesa per consumi finali delle famiglie sul territorio economico (milioni di euro, valori correnti)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Massa-Carrara	3.392,00	3.443,04	3.512,15	3.357,77	3.520,53	3.554,53	3.558,93	3.675,20
Lucca	7.184,20	7.523,43	7.397,97	7.234,62	7.393,06	7.595,64	7.799,74	7.871,77
Pistoia	5.029,69	5.184,18	5.151,43	5.132,91	5.050,24	5.227,92	5.294,87	5.433,55
Prato	4.476,07	4.605,53	4.543,41	4.570,60	4.541,50	4.659,13	4.665,95	4.835,00
Pisa	6.989,63	7.125,53	7.097,64	7.061,64	7.114,38	7.150,72	7.390,65	7.553,55
Arezzo	5.858,80	6.069,64	5.987,58	6.083,82	5.931,39	6.194,64	6.215,24	6.463,33
Firenze	18.838,30	19.793,23	19.468,98	19.411,18	19.642,18	19.998,16	20.264,99	20.923,18
Grosseto	4.012,73	4.166,53	4.122,57	4.153,86	4.100,47	4.216,16	4.228,21	4.317,56
Livorno	6.186,41	6.311,69	6.290,73	6.247,27	6.229,47	6.376,87	6.476,67	6.718,48
Siena	**4.943,28**	**5.166,71**	**5.074,83**	**4.949,62**	**5.095,78**	**5.200,63**	**5.177,67**	**5.320,48**
Toscana	**21.393,70**	**20.766,00**	**18.338,70**	**17.590,70**	**17.965,70**	**17.562,30**	**18.234,30**	**18.587,20**

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Massa-Carrara	3.788,14	3.817,17	3.387,54	3.580,98	4.015,07	4.387,79	4.455,91
Lucca	8.030,31	8.091,38	7.177,75	7.621,33	8.564,90	9.300,55	9.404,65
Pistoia	5.679,94	5.737,63	5.045,19	5.340,65	5.991,09	6.513,38	6.583,86
Prato	4.935,55	4.976,14	4.406,92	4.676,21	5.243,62	5.719,73	5.179,07
Pisa	7.723,73	7.782,21	6.834,78	7.246,30	8.116,73	8.871,04	8.990,19
Arezzo	6.523,87	6.559,29	5.813,56	6.178,04	6.953,22	7.583,01	7.665,23
Firenze	21.220,54	21.362,89	18.632,31	20.073,98	22.619,39	24.598,75	24.972,84
Grosseto	4.462,40	4.501,91	3.999,03	4.233,45	4.756,00	5.123,29	5.788,06

Livorno	6.805,89	6.848,36	6.077,55	6.455,10	7.239,88	7.873,72	7.971,17
Siena	**5.492,93**	**5.541,21**	**4.864,97**	**5.129,35**	**5.765,18**	**6.256,76**	6.333,49
Toscana	**19.097,20**	**19.015,70**	**17.385,40**	**20.743,41**	**21.672,86**	**86.228,02**	87.344,47

Fonte: Prometeia

Protesti pro capite (in euro all'anno)

	2017		2018		Agosto 2022- luglio 2023		Agosto 2023- luglio 2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	5	30	3,1	29	1,98	64	1,42	40
Lucca	2,9	12	3,1	28	0,63	10	0,82	16
Pistoia	8,1	57	7,6	72	3,69	82	2,19	61
Prato	8,8	62	2,9	24	1,4	41	2,31	63
Pisa	**7,4**	**52**	**4,5**	**44**	1,39	39	3,65	80
Arezzo	8,4	60	5,1	53	1,98	64	1,43	41
Firenze	6,9	48	3,4	37	1,78	58	2	59
Grosseto	5,7	37	5,7	60	1,93	60	4,62	89
Livorno	6,4	46	5	52	1,58	50	1,99	58
Siena	**12,9**	**81**	**8,1**	**73**	**1,67**	**53**	**2,64**	**69**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Infocamere/Istat)

Depositi bancari pro capite (in euro)

	2017		2018		al 31/08/2020		2020		al 31/08/2022		al 31/07/2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	18.911,1	68	19.554,0	65	16.404,4	65	17.618,0	67	18.200	67	17.640	65	17.260	66
Lucca	22.749,3	43	23.406,0	43	18.621,5	47	20.417,2	45	21.340	38	20.760	36	20.200	35
Pistoia	20.211,6	62	20.308,4	62	16.742,6	64	18.096,3	64	18.630	62	17.450	66	17.040	67
Prato	22.805,9	42	23.240,7	44	17.838,1	57	17.748,7	66	17.870	68	17.330	68	16.670	71
Pisa	20.444,0	60	21.396,0	56	16.291,0	66	19.374,4	56	19.670	59	18.710	61	18.420	61
Arezzo	21.329,9	55	21.818,9	53	17.770,8	58	19.221,5	58	19.940	57	19.350	54	19.060	54
Firenze	26.007,7	23	26.850,0	24	20.024,7	24	21.524,0	27	22.390	22	21.290	23	20.870	27
Grosseto	17.403,5	75	17.678,1	75	15.708,5	72	17.008,8	72	17.690	70	17.000	71	16.700	70
Livorno	18.611,0	71	19.095,4	69	15.963,6	69	17.329,1	69	17.850	69	17.160	70	16.840	69
Siena	**25.218,0**	**26**	**28.971,5**	**14**	**20.322,1**	**20**	**21.680,2**	**22**	**22.260**	**25**	**21.060**	**28**	**20.900**	**25**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Banca d'Italia/Istat)

Superficie (m2) degli immobili residenziali al 31/12/2019

Provincia	al 31/12/2019				
	Superficie stimata	Sup, media per unità immobiliare	Superficie media per vano	Superficie media per abitante	Superficie media per famiglia
Arezzo	26,030,624	136.4	21.5	76.0	175.6
Firenze	61,262,006	117.6	20.3	60.6	134.4
Grosseto	18,271,315	105.5	20.2	82.4	174.8
Livorno	21,257,975	98.0	18.9	63.5	135.5
Lucca	31,631,311	132.4	20.5	81.6	185.6
Massa Carrara	15,107,394	113.4	20.6	77.5	169.8
Pisa	27,487,392	122.9	20.5	65.6	148.4
Pistoia	20,525,602	129.2	20.1	70.2	162.4
Prato	14,008,168	124.4	19.9	54.4	134.8
Siena	**20,559,698**	**127.7**	**20.8**	**76.9**	**171.0**
Toscana	**256,141,485**	**120.3**	**20.3**	**68.7**	**154.3**
Italia	**4,128,724,224**	**117.4**	**21.4**	**68.4**	**157.6**

Fonte: Abitare in Toscana 2020, IX rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Osservatorio del mercato immobiliare - Agenzia delle entrate, Statistiche catastali)

Dati sulla superficie di M2 degli immobili residenziali in Italia

Provincia	2020				
	Superficie stimata	Sup, media per unità immobiliare	Superficie media per vano	Superficie media per abitante	Superficie media per famiglia
Massa Carrara	15,127,355	111.1	20.6	79.7	170.1
Lucca	31,724,142	129.3	20.4	83.3	186.1
Pistoia	20,583,781	126.2	20.1	70.8	162.9
Prato	14,057,459	120.5	19.9	54.9	135.2
Pisa	27,587,593	120.3	20.5	66.2	148.9
Arezzo	26,113,034	133.4	21.5	77.5	176.2
Firenze	61,439,468	114.7	20.2	62.3	134.8
Grosseto	18,334,763	103.9	20.2	83.9	175.4
Livorno	21,297,242	96.3	18.8	64.6	135.7
Siena	**20,605,475**	**124.9**	**20.8**	**78.2**	**171.4**
Toscana	**256,870,312**	**117.6**	**20.3**	**70.0**	**154.7**
Italia	**4,145,019,353**	**115.4**	**21.4**	**69.9**	**158.2**

Fonte: Abitare in Toscana 2021. X rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Osservatorio del mercato immobiliare - Agenzia delle entrate. Statistiche catastali)

Dati sulla superficie di M2 degli immobili residenziali in Italia

Provincia	2021				
	Superficie stimata	Sup, media per unità immobiliare	Superficie media per vano	Superficie media per abitante	Superficie media per famiglia
Massa Carrara	15,167,911	113.6	20.6	80.5	170.5
Lucca	31,808,647	132.8	20.5	83.3	186.7
Pistoia	20,643,287	129.5	20.1	71.4	163.4

Prato	14,121,179	124.5	19.9	53.4	135.9
Pisa	27,707,218	123.2	20.5	66.4	149.6
Arezzo	26,191,665	136.7	21.5	78.3	176.7
Firenze	61,624,386	117.7	20.2	61.9	135.2
Grosseto	18,410,473	105.9	20.2	84.8	176.1
Livorno	21,334,917	98.0	18.8	65.3	136.0
Siena	**20,657,419**	**128.1**	**20.8**	**78.8**	**171.8**
Toscana	**257,667,102**	**120.5**	**20.3**	**70.1**	**155.2**
Italia	**4,162,283,899**	**115.5**	**21.4**	**70.6**	**158.9**

Fonte: Abitare in Toscana 2022. XI rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Osservatorio del mercato immobiliare - Agenzia delle entrate. Statistiche catastali)

Numero di immobili residenziali, nuclei familiari e rapporto percentuale in toscana

	Immobili residenziali 2022	Nuclei familiari 2021	Differenza	Rapporto % immobili e famiglie
Massa-Carrara	133.678	87818,0	45860,0	34,3
Lucca	239.905	171240,0	68665,0	28,6
Pistoia	159.659	126724,0	32935,0	20,6
Prato	113.690	106690,0	7000,0	6,2
Pisa	225.470	187299,0	38171,0	16,9
Arezzo	192.060	147521,0	44539,0	23,2
Firenze	525.391	456078,0	69313,0	13,2
Grosseto	174.277	104127,0	70150,0	40,3
Livorno	218.043	155340,0	62703,0	28,8
Siena	**161.658**	**119737,0**	**41921,0**	**25,9**
Toscana	**2.143.831**	**1682608,0**	**461223,0**	**21,5**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, XI rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati Osservatorio del mercato immobiliare - Agenzia delle entrate, Statistiche catastali)

Domande contributo affitto

	2019				2020	2021
	Famiglie	**Tot. Domande**	**Domanda valide/ Famiglie**	**Media di I.S.E.E.**	**Tot. Domande**	**Tot. Domande**
Alta Val d'Elsa	27,118	427	15.7	4,191,36	415	371
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	34,895	254	7.3	4,037,44	342	315
Senese	57,876	477	8.2	5,241,53	577	601
Toscana	**1,654,825**	**14.527**	**8.8**	**4,371,42**	**14.622**	**15.149**

Fonte: Abitare in Toscana 2021. IX rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana. Settore politiche abitative)

Numero di famiglie in affitto 2022

	Famiglie	Numero famiglie affitto su residenti
Alta Val d'Elsa	4.792	18%
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	4.157	12%
Senese	9.169	16%
Toscana	**257.391**	**16%**

Fonte: Abitare in Toscana 2023, XI rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana, Settore politiche abitative)

Prezzi medi di compravendita nelle zone centrali dei comuni toscani 2022

	Valore in euro	Variazione 2016-2022
Alta Val d'Elsa	1.319	-10%
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	881	-23%
Senese	1.430	-13%
Toscana	**1.438**	**-8%**

Abitare in Toscana 2023, XI rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana, Settore politiche abitative)

Prezzi medi di locazione nelle zone centrali dei comuni toscani 2022

	Valore in euro	Variazione 2016-2022
Alta Val d'Elsa	4,2	-10%
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	2,8	-23%
Senese	4,6	-12%
Toscana	**5,2**	**-7%**

Abitare in Toscana 2023, XI rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana, Settore politiche abitative)

Domande ammesse al contributo affitti e fabbisogno per zona distretto, 2023

	Richieste ammesse	Fabbisogno totale	Fabbisogno pro-capite medio, euro
Alta Val d'Elsa	280	736.385,58	2.629,95
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	204	488.012,29	2.392,22
Senese	604	1.608.414,48	2.662,94
Toscana	**17.699**	**46.410.363,69**	**2.622,20**

Fonte: Abitare in Toscana 2024, XI rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana, Settore politiche abitative)

Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione ogni 1000 famiglie

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	35,6	37,3	36,6	32,7	29,9	21,7	22,7	19,0	17,5	15,7	15,2	13,8	15,9	10,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	12,5	12,7	15,3	14,2	14,9	12,4	10,7	10,2	8,7	7,7	9,7	9,1	9,4	5,9
Senese	17,4	19,1	18,9	16,6	15,9	12,6	13,0	11,0	8,8	8,3	9,9	10,5	11,7	10,4
Toscana	**15,6**	**15,6**	**15,1**	**15,3**	**15,2**	**13,1**	**13,0**	**10,3**	**10,2**	**9,3**	**11,4**	**12,4**	**13,4**	**10,6**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Tasso di pensioni sociali e assegni sociali

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9	13,8	3,1	3,0
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	4,4	4,3	4,2	3,9	4,0	3,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,3	9,1	3,4	3,3
Senese	2,8	2,7	2,7	2,5	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	10,5	2,3	2,4
Toscana	**4,7**	**4,6**	**4,5**	**4,2**	**4,1**	**4,1**	**4,0**	**4,0**	**3,7**	**3,6**	**3,5**	**12,4**	**3,5**	**3,6**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Reddito di cittadinanza: contributo erogato

Ambito territoriale	2019			
	Quota del reddito di cittadinanza	Percentuale domande/totale	Finanziamento complessivo	Importo medio erogato per richiedente
Alta Val d'Elsa	107	2.6%	158,913.89	1,485.18
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	104	2.6%	142,589.55	1,371.05
Senese	92	2.3%	137,317.94	1,492.59
Toscana	**4,060**	**100.0%**	**6,101,488.94**	**1,502.83**

Fonte: Abitare in Toscana 2020. IX rapporto condizione abitativa (elaborazioni su dati Regione Toscana. Settore politiche abitative)

Diffusione del reddito di cittadinanza - Assegni ogni 1.000 abitanti

	al 08/2020		2020		2021		2022	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	17,1	65	**17,9**	**61**	**12,81**	**61**	**41,92**	**59**
Lucca	12,0	48	**13,4**	**49**	**8,97**	**48**	**33,41**	**47**
Pistoia	12,0	49	**14,1**	**51**	**9,56**	**51**	**35,72**	**52**
Prato	7,7	20	**8,3**	**17**	**5,33**	**17**	**21,37**	**18**
Pisa	11,5	45	**12,7**	**44**	**8,51**	**44**	**31,96**	**44**
Arezzo	9,6	37	**10,5**	**37**	**6,97**	**35**	**27,20**	**38**
Firenze	7,4	18	**9,5**	**28**	**6,04**	**24**	**23,27**	**25**
Grosseto	11,8	46	**13,1**	**46**	**8,70**	**45**	**31,28**	**43**
Livorno	14,4	56	**16,3**	**56**	**11,08**	**56**	**38,70**	**55**
Siena	**7,0**	**17**	**7,7**	**13**	**5,20**	**15**	**19,84**	**16**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Inps)

Nuclei richiedenti di RdC/PdC per anno e provincia

Provincia	Popolazione residente	2019 (Aprile - Dicembre)			2020 (Gennaio - Dicembre)			2021 (Gennaio - Dicembre)			2022 (Gennaio - Febbraio)			2023 (Gennaio - Febbraio)		
		Valori assoluti	Valori % a livello nazionale	Valori per 1.000 abitanti	Valori assoluti	Valori % a livello nazionale	Valori per 1.000 abitanti	Valori assoluti	Valori % a livello nazionale	Valori per 1.000 abitanti	Valori assoluti	Valori % a livello nazionale	Valori per 1.000 abitanti	Valori assoluti	Valori % a livello nazionale	Valori per 1.000 abitanti
Massa Carrara	191,685	5,253	0.3%	27.4	4,066	0.3%	21.2	2,798	0.2%	14.6	527	0.2%	2.7	1.488	0,2%	7,9
Lucca	382,543	7,943	0.5%	20.8	6,113	0.4%	16.0	4,580	0.4%	12.0	893	0.3%	2.3	2.323	0,4%	6,1
Pistoia	291,697	6,425	0.4%	22.0	4,744	0.3%	16.3	3,844	0.3%	13.2	823	0.3%	2.8	2.072	0,4%	7,2
Prato	257,073	4,046	0.2%	15.7	2,889	0.2%	11.2	2,475	0.2%	9.6	436	0.2%	1.7	1.182	0,2%	4,6
Pisa	418,122	8,593	0.5%	20.6	6,693	0.5%	16.0	5,373	0.5%	12.9	1,106	0.4%	2.6	2.627	0,4%	6,3
Arezzo	339,172	6,114	0.4%	18.0	4,755	0.3%	14.0	3,779	0.3%	11.1	738	0.3%	2.2	1.709	0,3%	5,1
Firenze	995,517	15,865	1.0%	15.9	12,308	0.8%	12.4	11,020	0.9%	11.1	2,222	0.9%	2.2	4.823	0,7%	4,8
Grosseto	219,690	4,548	0.3%	20.7	3,410	0.2%	15.5	2,863	0.2%	13.0	560	0.2%	2.5	1.444	0,2%	6,7
Livorno	331,877	8,331	0.5%	25.1	6,405	0.4%	19.3	5,014	0.4%	15.1	958	0.4%	2.9	2.417	0,4%	7,4
Siena	**265,179**	**4,042**	**0.2%**	**15.2**	**2,792**	**0.2%**	**10.5**	**2,316**	**0.2%**	8.7	**469**	**0.2%**	1.8	**991**	**0,2%**	3,8
Toscana	**3,692,555**	**71,160**	**4.3%**	**19.3**	**54,175**	**3.7%**	**14.7**	**44,062**	**3.8%**	11.9	**8,732**	**3.3%**	2.4	**21.076**	**3,2%**	5,8
Italia	**59,641,488**	**1,638,941**	**100.0%**	**27.5**	**1,458,962**	**100.0%**	**24.5**	**1,162,850**	**100.0%**	19.5	**261,378**	**100.0%**	4.4	**651.996**	**100,0%**	11,1

Fonte: INPS

Nuclei percettori di RdC/PdC e Rem nel mese di Dicembre 2021 per provincia

Provincia	Popolazione residente	Numero nuclei percettori di RdC/PdC	Numero nuclei percettori di Rem	Numero nuclei totale	Valori per 1.000 abitanti	Numero persone coinvolte per RdC/PdC	Numero persone coinvolte per Rem	Numero persone coinvolte totale	Valori per 1.000 abitanti	Importo medio mensile RdC/PdC	Importo medio mensile Rem	Importo medio mensile totale
Massa Carrara	189,836	3,497	1,810	5,307	28.0	6,695	3,299	9,994	52.6	500.11	496.57	498.34
Lucca	383,957	5,167	3,476	8,643	22.5	10,540	6,854	17,394	45.3	477.21	515.72	496.47
Pistoia	290,245	4,175	2,068	6,243	21.5	8,419	4,590	13,009	44.8	501.84	529.16	515.50
Prato	265,269	2,150	1,046	3,196	12.0	4,492	2,478	6,970	26.3	461.99	538.46	500.23
Pisa	417,983	5,269	3,339	8,608	20.6	10,730	6,926	17,656	42.2	486.45	515.45	500.95
Arezzo	336,501	3,627	2,465	6,092	18.1	7,501	5,089	12,590	37.4	465.09	514.47	489.78
Firenze	998,431	9,395	7,566	16,961	17.0	18,070	14,945	33,015	33.1	443.68	500.03	471.86
Grosseto	217,846	2,868	1,715	4,583	21.0	5,441	3,363	8,804	40.4	441.44	504.02	472.73
Livorno	328,996	5,399	2,701	8,100	24.6	10,287	5,765	16,052	48.8	452.97	527.37	490.17
Siena	**263,801**	**2,018**	**1,787**	**3,805**	**14.4**	**3,955**	**3,605**	**7,560**	**28.7**	**429.69**	**508.62**	**469.16**

Toscana	**3,692,865**	**43,565**	**27,973**	**71,538**	**19.4**	**86,130**	**56,914**	**143,044**	**38.7**	**465.98**	**511.05**	**488.52**
Italia	**59,236,213**	**1,375,728**	**628,242**	**2,003,970**	**33.8**	**3,048,988**	**1,454,920**	**4,503,908**	**76.0**	**545.77**	**542.93**	**544.35**

Fonte: INPS

Dati Rapporto Caritas Siena 2023

		2019	**2020**	**Var % 19/20**	**2021**	**2022**
Utenti che si sono rivolti al centro di ascolto diocesano		333	458 (173 nuovi utenti)	35.7%	581, 231 nuovi utenti (840 considerando tutti i punti di ascolto)	1236 (642 per il centro d'ascolto diocesano e 594 per i centri parrocchiali)
Persone ascoltate	Prevalentemente uomini, età media 45.7 anni	277	413	49.0%		1000 (54% di uomini, 46% donne); Età media di 45,4 anni; Condizione professionale prevalente: disoccupato; Problematica utente prevalente: Povertà/Problemi economici;
Italiani		113	166	47%		358
Stranieri		220	286	30%	Costante aumento degli italiani	878 (cittadinanza prevalente: Pakistan)
Sostegno alimentare		94	201	114%		
Pacchi viveri			1.293		2.532	20.000
Spese acquisto generi alimentari	Euro	3.481	25.752	640%	46.496	58.000
Mensa Suore Vincenziane Siena		4.000	12.919	223%		
Pasti erogati	321 persone		29.010			22.000 pasti
Dormitorio	n. pernottamenti		2.533			
Sostegno bollette, affitti e trasporti	Euro	18.531	26.000	40%	34.000	

Fonte: Caritas

Reddito per classi di importo 2019 (pro capite)

Provincia	minore o uguale a 0 euro	0 - 10,000 euro	10,000 - 15,000 euro	15,000 - 26,000 euro	26,000 - 55,000 euro	55,000 - 75,000 euro	75,000 - 120,000 euro	120,000 euro e più
Massa Carrara	-0.25	918.11	1,200.18	4,508.48	5,555.15	850.19	857.98	786.06
Lucca	-0.39	934.38	1,257.65	4,568.60	5,598.23	1,052.56	1,067.80	1,338.13
Pistoia	-0.36	893.22	1,287.15	4,978.29	5,093.35	823.36	801.84	701.96
Prato	-0.18	835.79	1,280.87	5,240.03	6,118.10	1,214.11	1,253.13	1,065.09
Pisa	-0.76	850.73	1,331.05	5,498.68	5,307.44	843.95	878.24	972.25
Arezzo	0.00	826.49	1,156.81	4,969.09	6,439.03	1,327.31	1,448.34	1,880.71
Firenze	-0.18	1,108.05	1,258.70	5,023.66	5,435.36	995.00	1,028.74	1,378.06
Grosseto	-0.13	884.90	1,221.42	4,557.89	6,273.46	1,000.13	1,019.22	903.15
Livorno	-0.21	820.12	1,167.83	4,823.72	5,989.06	1,140.25	1,217.62	1,101.53
Siena	-0.29	1,051.36	1,438.30	4,510.33	5,236.31	824.43	866.96	776.68

Fonte: ISTAT

Reddito da fabbricati (pro capite)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	434.16	427.09	412.59
Lucca	607.84	598.96	586.45
Pistoia	428.69	424.16	413.59
Prato	641.82	641.08	637.31
Pisa	659.78	651.38	639.39
Arezzo	153.82	152.41	148.12
Firenze	2,708.11	2,697.79	2,661.85
Grosseto	347.95	343.08	335.11
Livorno	441.83	435.42	425.43
Siena	702.41	692.61	682.75

Fonte: ISTAT

Reddito da lavoro dipendente e assimilati (pro capite)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	6,976.97	7,184.16	7,314.1
Lucca	7,499.71	7,735.25	7,916.88
Pistoia	6,997.55	7,292.82	7,499.65
Prato	8,145.25	8,402.28	8,596.78
Pisa	8,068.42	8,355.49	8,568.95
Arezzo	7,509.28	7,817.08	8,042.49
Firenze	8,587.56	8,885.36	9,077.46
Grosseto	6,526.3	6,743.7	6,912.35
Livorno	7,469.89	7,684.68	7,859.45
Siena	8,167.73	8,403.44	8,645.38

Fonte: ISTAT

Reddito da pensione (pro capite)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	4,852.54	4,929.93	5,047.2
Lucca	4,540.55	4,620.35	4,741.61
Pistoia	4,359.33	4,453.42	4,562.39
Prato	3,796.05	3,884.17	3,959.59
Pisa	5,729.51	5,841.77	5,991.41
Arezzo	1,638.67	1,668.89	1,707.79
Firenze	19,606.49	19,919.54	20,342.32
Grosseto	3,236.99	3,296.21	3,370.63
Livorno	4,068.87	4,114.61	4,200.31
Siena	6,277.32	6,367.76	6,493.47

Fonte: ISTAT

Reddito da lavoro autonomo (euro pro capite) (comprensivo dei valori nulli)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	498.75	519.16	380.55
Lucca	606.76	630.4	506.85
Pistoia	448.03	466.6	364.79
Prato	481.45	497.91	404.55
Pisa	624.83	673.24	555.96
Arezzo	485.43	503.85	381.34
Firenze	731.35	755.62	595.91
Grosseto	440.21	459.69	366.14
Livorno	466.43	476.23	375.47
Siena	566.58	592.57	475.85

Fonte: ISTAT

Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità ordinaria (euro pro capite) (comprensivo dei valori nulli)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	82.28	76.34	77.62
Lucca	98.07	93.37	90.78
Pistoia	98.35	99.84	94.54
Prato	124.13	153.76	144.68
Pisa	73.19	69.02	65.68
Arezzo	111.17	115.52	111.48
Firenze	93.97	102.31	102.03
Grosseto	86.6	81.99	91.65
Livorno	76.53	77.75	75.65
Siena	98.73	97.46	102.03

Fonte: ISTAT

Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità semplificata (euro pro capite) (comprensivo dei valori nulli)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	429.46	487.98	397.63
Lucca	488.18	560.67	468.17
Pistoia	477.68	548.26	464.82
Prato	747.05	816.89	871.35
Pisa	416.33	477.73	404.32
Arezzo	438.08	506.18	432.33
Firenze	621.65	705.37	611.27
Grosseto	425.75	481.57	419.07
Livorno	431.1	483.57	415.37
Siena	387.99	452.71	392.03

Fonte: ISTAT

Reddito imponibile (euro pro capite)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	13,457	13,887	13,877
Lucca	14,275	14,717	14,770
Pistoia	13,058	13,593	13,679
Prato	14,499	14,976	15,210
Pisa	14,596	15,136	15,211
Arezzo	14,106	14,653	14,742
Firenze	16,220	16,773	16,775
Grosseto	13,162	13,656	13,747
Livorno	14,301	14,677	14,734
Siena	**15,211**	**15,650**	**15,763**

Fonte: ISTAT

Reddito da partecipazione (comprensivo dei valori nulli) (euro)

Provincia	2017	2018	2019
Massa Carrara	101,432,298	109,230,627	100,118,986
Lucca	271,397,679	291,387,259	287,488,490
Pistoia	196,015,561	205,011,430	191,913,584
Firenze	792,328,899	831,100,208	794,826,190
Livorno	210,137,274	220,346,690	209,312,157
Pisa	265,084,003	277,448,892	267,402,450
Arezzo	235,355,982	251,841,010	238,634,874
Siena	186,012,644	191,162,945	184,933,580
Grosseto	144,348,591	158,710,758	155,751,316
Prato	219,228,954	227,068,433	217,346,606

Fonte: ISTAT

Reddito medio per le principali tipologie di reddito

Tipologia di reddito	Toscana	Italia
Reddito da lavoro dipendente e assimilati	20,810.00	21,060.00
Reddito da pensione	18,710.00	18,290.00
Reddito da partecipazione (**)	16,930.00	18,270.00
Reddito da fabbricati	1,650.00	1,390.00
Reddito da lavoro autonomo(**)	56,300.00	57,970.00
Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità ordinaria (**)	41,460.00	40,170.00
Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità semplificata (**)	22,250.00	20,420.00

Fonte: ISTAT

Reddito medio per le principali tipologie e per province in valori assoluti 2019

Tipologia di reddito	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa Carrara	Pisa	Prato	Pistoia	Siena	Toscana
Reddito da lavoro dipendente e assimilati	20,026	22,186	18,392	20,311	20,722	19,964	21,766	19,100	20,004	20,891	20,808
Reddito da pensione	17,700	19,838	17,927	19,897	17,730	18,129	18,993	17,728	16,986	19,228	18,712
Reddito da partecipazione (**)	16,747	19,928	13,721	16,644	16,238	14,242	16,252	19,165	14,854	14,400	16,934
Reddito da fabbricati	1,234	1,982	1,370	1,534	1,835	1,351	1,496	2,098	1,318	1,534	1,655
Reddito da lavoro autonomo (**)	52,792	59,419	49,714	53,005	56,644	50,065	63,775	55,761	48,834	53,925	56,318
Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità ordinaria (**)	38,310	54,431	40,840	35,390	41,439	33,435	33,531	49,789	34,821	33,485	41,560
Reddito di spettanza dell'imprenditore in contabilità semplificata (**)	20,978	27,858	16,335	18,813	20,244	17,783	19,763	26,593	19,593	19,432	22,246

Fonte: Istat

Contribuenti e reddito imponibile per provincia (valori assoluti) 2020

Reddito imponibile				
Province	Contribuenti	Contribuenti al reddito disponibile	Totale (in migliaia di euro)	Medio (*)
Arezzo	253,039	241,544	4,852,749	20,091
Firenze	740,476	702,238	15,909,832	22,656
Grosseto	164,757	155,088	2,960,478	19,089
Livorno	241,864	230,222	4,807,976	20,884
Lucca	279,293	265,353	5,479,848	20,651
Massa Carrara	136,664	129,560	2,595,733	20,035
Pisa	301,728	287,075	6,202,179	21,605
Prato	194,773	185,389	3,724,237	20,089
Pistoia	209,963	199,478	3,885,260	19,477
Siena	200,060	190,292	4,052,014	21,294
Toscana	2,722,617	2,586,239	54,470,307	21,062

Fonte: Regione Toscana, i redditi IRPEF dei cittadini toscani 2020

Contribuenti e reddito imponibile per provincia (valori assoluti) 2021

		Reddito imponibile		
Provincia	Contribuenti	Contribuenti al reddito disponibile	Totale (in migliaia di euro)	Medio (*)
Arezzo	254.142	244.296	5.154.797	21.101
Firenze	744.947	709.806	16.837.501	23.721
Grosseto	165.620	157.386	3.137.707	19.936
Livorno	244.190	233.228	5.090.239	21.825
Lucca	282.104	269.184	5.862.241	21.778
Massa-Carrara	137.347	130.867	2.739.780	20.936
Pisa	304.406	290.799	6.581.528	22.633
Prato	195.619	186.953	3.940.682	21.078
Pistoia	211.689	202.058	4.117.776	20.379
Siena	200.770	192.444	4.279.561	22.238
Toscana	**2.740.834**	**2.617.021**	**57.741.810**	**22.064**

Fonte: Regione Toscana, i redditi IRPEF dei cittadini toscani 2022, anno imposta 2021

Contribuenti e reddito imponibile per provincia (valori assoluti) 2022

	Contribuenti	Contribuenti al reddito disponibile	Totale (in migliaia di euro)	Medio (*)
Arezzo	256.818	247.309	5.492.051	22.207
Firenze	757.048	722.756	18.061.341	24.990
Grosseto	167.014	158.779	3.303.651	20.807
Livorno	247.008	236.222	5.369.281	22.730
Lucca	285.977	273.315	6.357.059	23.259
Massa-Carrara	138.895	132.594	2.894.444	21.829
Pisa	309.621	295.965	7.014.602	23.701
Prato	198.986	190.366	4.227.649	22.208
Pistoia	214.150	204.625	4.388.449	21.446
Siena	202.817	194.819	4.537.585	23.291
Toscana	**2.778.334**	**2.656.750**	**61.646.112**	**23.204**

Fonte: Regione Toscana, i redditi IRPEF dei cittadini toscani 2023, anno imposta 2022

Contribuenti Irpef con reddito complessivo inferiore a 10 mila euro per comune - incidenza sul totale contribuenti. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	27,9	28,3	28,2	28,0	28,1	26,4	26,8	26,5
Asciano	24,8	24,6	23,9	24,5	23,7	23,4	24,2	22,9
Buonconvento	26,1	25,3	24,4	24,5	24,2	23,4	24,8	21,9
Casole d'Elsa	28,3	28,1	26,8	26,4	26,4	25,3	26,7	24,1
Castellina in Chianti	28,6	28,2	26,2	27,2	26,7	24,7	26,5	24,5
Castelnuovo Berardenga	21,5	21,4	20,5	20,4	20,1	19,9	21,1	19,8
Castiglione d'Orcia	32,3	33,0	32,2	33,2	30,9	30,6	32,9	31,0
Cetona	33,5	33,2	31,1	29,6	30,0	28,7	28,5	28,5
Chianciano Terme	30,3	29,8	28,4	29,1	29,1	29,6	33,6	30,6

Chiusdino	28,0	27,5	28,6	27,6	27,1	25,7	26,4	23,9
Chiusi	27,8	28,1	27,2	27,0	26,4	26,2	26,7	25,3
Colle di Val d'Elsa	24,5	24,9	23,7	23,8	22,9	22,5	23,2	21,7
Gaiole in Chianti	28,9	25,8	25,9	25,6	24,1	25,2	26,7	24,7
Montepulciano	28,1	27,9	26,2	26,7	26,1	25,4	26,2	25,1
Monteriggioni	20,8	20,3	19,0	19,8	20,0	19,9	20,8	19,1
Monteroni d'Arbia	22,9	22,3	22,2	22,0	21,0	20,6	22,1	20,6
Monticiano	28,8	28,4	26,8	28,8	26,8	25,5	26,0	24,4
Murlo	23,9	25,3	24,5	27,0	25,1	25,2	27,1	25,9
Piancastagnaio	27,0	26,7	26,1	25,2	23,8	23,3	24,7	23,0
Pienza	31,1	30,5	28,2	29,3	27,5	26,6	29,6	26,2
Poggibonsi	25,1	24,6	23,8	23,9	23,0	22,9	23,5	22,3
Radda in Chianti	26,1	25,0	24,7	25,9	25,9	25,8	30,3	26,7
Radicofani	36,8	36,6	36,3	35,0	32,9	31,5	32,2	30,2
Radicondoli	30,7	29,8	28,6	28,0	30,7	31,7	31,0	31,8
Rapolano Terme	24,4	23,9	22,9	22,8	21,1	21,0	21,5	20,6
San Casciano dei Bagni	31,3	31,4	30,2	28,7	30,0	28,8	28,7	27,0
San Gimignano	25,0	24,8	24,0	23,6	23,2	22,8	27,6	25,5
San Quirico d'Orcia	27,6	26,8	26,0	25,2	24,7	23,9	26,2	24,3
Sarteano	28,9	30,0	29,3	28,6	27,7	28,0	29,5	27,9
Siena	21,0	20,9	20,4	20,4	20,4	20,5	21,4	20,3
Sinalunga	28,2	27,8	26,6	26,7	26,1	25,2	25,8	24,3
Sovicille	22,8	21,8	21,7	21,3	20,7	20,5	22,2	20,7
Torrita di Siena	28,4	27,2	26,8	27,4	26,6	25,8	26,1	24,6
Trequanda	30,9	30,8	31,2	32,5	30,9	28,7	28,2	27,1
Montalcino	27,7	26,6	25,6	24,7	24,1	23,8	25,3	24,0

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento delle Finanze

Contribuenti Irpef con reddito complessivo inferiore a 10 mila euro per provincia e regione - incidenza sul totale contribuenti. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	26,1	25,7	24,9	24,7	24,2	23,7	24,2	22,8
Firenze	24,5	24,3	23,6	23,8	23,2	23,0	24,2	22,9
Grosseto	31,4	30,9	30,4	30,4	30,0	29,5	30,1	28,3
Livorno	26,4	26,2	25,7	26,0	25,8	25,6	26,4	25,0
Lucca	28,2	28,1	27,3	27,8	27,4	27,0	27,7	26,0
Massa-Carrara	28,3	28,0	27,4	27,9	27,8	27,5	27,8	26,1
Pisa	25,1	24,9	24,3	24,4	24,0	23,8	24,5	23,1
Pistoia	27,6	27,4	26,5	26,6	26,1	25,6	26,3	24,8
Prato	30,3	30,1	28,5	28,0	27,6	27,3	28,4	26,7
Siena	25,1	24,8	24,0	24,1	23,5	23,2	24,3	22,9
Toscana	**26,6**	**26,3**	**25,6**	**25,7**	**25,2**	**24,9**	**25,8**	**24,3**

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento delle Finanze

Reddito imponibile per contribuente e comune. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	16.537	16.618	16.822	16.752	17.146	17.412	17.542	17.927
Asciano	18.569	18.978	19.102	19.028	19.359	19.706	19.573	20.266
Buonconvento	18.033	18.406	18.551	18.430	18.853	19.386	19.310	20.485
Casole d'Elsa	18.164	18.155	18.146	18.616	18.804	19.255	18.922	20.543
Castellina in Chianti	20.128	20.200	20.018	20.300	20.894	21.742	20.765	22.073
Castelnuovo Berardenga	23.107	23.897	23.781	23.897	24.266	24.694	24.740	25.483
Castiglione d'Orcia	16.883	17.637	20.082	21.303	21.199	18.402	21.710	22.856
Cetona	16.913	17.157	17.509	17.460	17.868	18.355	18.381	19.114
Chianciano Terme	17.005	17.143	17.267	17.135	17.477	17.555	17.028	17.754
Chiusdino	17.010	17.441	17.137	17.295	17.811	17.847	17.984	18.933
Chiusi	18.226	18.307	18.361	18.595	19.100	19.427	19.292	19.829
Colle di Val d'Elsa	18.975	19.129	19.543	19.466	19.861	20.282	20.117	21.170
Gaiole in Chianti	18.048	18.488	18.426	18.365	18.917	19.157	19.706	20.143
Montepulciano	18.152	18.359	18.915	18.747	19.223	19.520	19.468	20.181
Monteriggioni	22.819	23.530	23.714	23.554	23.870	24.407	24.303	25.513
Monteroni d'Arbia	19.442	19.588	19.648	19.729	20.160	20.401	20.313	21.233
Monticiano	16.762	16.886	17.368	16.637	17.250	17.548	17.826	18.249
Murlo	19.075	19.312	19.152	18.624	19.182	19.342	19.025	19.587
Piancastagnaio	17.487	17.400	17.775	18.029	19.099	19.568	18.519	19.450
Pienza	18.083	20.876	19.113	19.046	19.574	19.664	19.002	20.486
Poggibonsi	19.036	19.490	19.601	19.857	20.482	20.721	20.512	21.614
Radda in Chianti	17.887	18.595	18.732	18.104	18.888	19.868	18.775	20.153
Radicofani	14.650	14.853	14.951	15.492	15.956	16.485	17.989	16.979
Radicondoli	17.598	17.641	17.707	18.365	18.457	21.031	23.408	25.890
Rapolano Terme	19.039	19.426	19.868	19.823	20.612	20.914	20.722	21.730
San Casciano dei Bagni	17.238	17.176	17.809	18.877	19.177	19.829	18.684	19.613
San Gimignano	19.109	19.511	19.669	19.857	20.419	20.590	19.246	20.284
San Quirico d'Orcia	17.616	17.962	18.055	18.843	18.995	19.669	18.966	20.370
Sarteano	17.161	16.915	17.133	17.389	17.713	17.787	17.684	18.458
Siena	25.091	25.232	25.390	25.440	25.916	26.137	26.121	26.878
Sinalunga	17.550	17.783	18.170	18.277	18.678	18.918	18.969	19.808

Sovicille	21.143	21.631	21.450	21.462	21.794	22.094	21.878	22.419
Torrita di Siena	16.973	17.296	17.541	17.390	17.967	18.299	18.267	19.219
Trequanda	17.534	17.069	17.621	17.655	18.238	18.629	19.146	19.837
Montalcino	17.775	18.233	18.663	18.940	19.637	20.620	20.353	24.445

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento delle Finanze

Reddito imponibile per contribuente, provincia e regione. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	18.926	19.204	19.417	19.557	20.051	20.301	20.091	21.101
Firenze	21.761	22.092	22.365	22.461	22.974	23.167	22.656	23.721
Grosseto	18.030	18.221	18.369	18.366	18.788	19.069	19.089	19.936
Livorno	20.096	20.338	20.498	20.536	20.873	21.062	20.884	21.825
Lucca	19.584	19.940	20.100	20.292	20.660	20.879	20.651	21.778
Massa-Carrara	19.215	19.513	19.539	19.595	19.958	20.083	20.035	20.936
Pisa	20.494	20.796	21.022	21.099	21.615	21.839	21.605	22.633
Pistoia	18.560	18.791	19.038	19.050	19.483	19.696	19.477	20.379
Prato	18.927	19.191	19.674	19.888	20.333	20.657	20.089	21.078
Siena	20.090	20.386	20.580	20.657	21.123	21.422	21.294	22.238
Toscana	**20.062**	**20.355**	**20.583**	**20.681**	**21.133**	**21.357**	**21.062**	**22.064**

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento delle Finanze

Spesa per interventi e servizi sociali dei comuni per tipologia di utenza e comune. Anni 2014-2020

	2014							2015						
	Famiglia e minori	**Disabili**	**Dipendenze**	**Anziani (65 anni e più)**	**Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti**	**Povertà, disagio adulti e senza dimora**	**Multiutenza**	**Famiglia e minori**	**Disabili**	**Dipendenze**	**Anziani (65 anni e più)**	**Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti**	**Povertà, disagio adulti e senza dimora**	**Multiutenza**
Abbadia San Salvatore	25,5	34,7	2,5	27,9	1,5	3,0	4,8	32,9	31,4	2,2	22,0	0,6	6,2	4,6
Asciano	26,9	19,7	0,0	45,1	0,1	2,1	6,2	17,2	23,3	0,0	50,1	0,0	4,4	5,0
Buonconvento	59,5	11,8	0,0	24,4	0,1	1,2	3,0	41,6	17,4	0,0	36,8	0,0	1,1	3,1
Casole d'Elsa	34,1	30,2	0,0	16,8	0,1	2,7	16,2	37,2	26,2	0,0	17,6	0,0	2,7	16,3
Castellina in Chianti	63,8	5,5	0,0	26,4	0,1	1,3	3,0	59,0	10,9	0,0	23,0	3,3	1,1	2,7
Castelnuovo Berardenga	55,2	7,6	0,0	32,6	0,0	1,1	3,5	16,5	6,2	0,0	75,4	0,0	0,5	1,5
Castiglione d'Orcia	20,3	34,1	2,0	29,1	1,6	8,2	4,7	24,5	34,4	2,2	24,4	0,9	7,7	5,7
Cetona	34,1	17,0	0,0	37,5	1,4	2,8	7,1	32,7	17,1	0,0	38,8	0,5	3,6	7,2

Chianciano Terme	39,5	14,5	0,0	31,2	0,5	8,4	5,8	35,5	15,1	0,0	35,7	0,5	7,0	6,2
Chiusdino	68,0	0,6	0,0	27,1	0,1	0,7	3,4	62,9	4,6	0,0	27,9	0,0	0,7	3,8
Chiusi	46,6	15,4	0,0	30,1	0,5	3,9	3,4	44,9	16,4	0,0	31,1	0,4	3,8	3,3
Colle di Val d'Elsa	42,2	25,0	0,0	15,9	0,1	2,5	14,2	40,1	24,5	0,0	17,3	0,1	2,7	15,4
Gaiole in Chianti	66,5	3,6	0,0	24,6	0,1	1,2	4,0	55,9	12,0	0,0	26,8	0,0	1,1	4,3
Montepulciano	33,6	16,5	0,0	31,8	1,1	9,2	7,8	38,1	15,2	0,0	29,8	1,2	7,7	8,0
Monteriggioni	47,7	19,1	0,0	29,3	0,0	1,2	2,7	49,1	21,0	0,0	26,3	0,0	1,0	2,5
Monteroni d'Arbia	52,5	11,6	0,0	26,7	0,1	1,7	7,4	43,8	14,7	0,0	34,2	0,0	2,7	4,6
Monticiano	35,9	6,4	0,0	50,8	0,2	1,1	5,6	27,0	7,2	0,0	53,0	0,0	1,2	11,7
Murlo	38,8	3,2	0,0	37,7	0,0	14,7	5,7	48,9	12,0	0,0	27,0	0,0	7,8	4,3
Piancastagnaio	45,9	26,7	1,4	18,7	0,9	2,0	4,3	51,8	27,1	1,4	11,9	0,5	4,2	3,2
Pienza	22,4	23,1	3,5	40,2	0,6	6,8	3,4	17,9	23,1	4,2	44,5	0,5	6,8	3,1
Poggibonsi	43,6	25,7	0,0	16,5	0,1	2,2	11,9	41,5	24,6	0,0	18,3	0,1	1,8	13,6
Radda in Chianti	24,3	1,8	0,0	63,2	0,0	1,8	8,9	26,3	9,3	0,0	54,6	0,0	1,6	8,2
Radicofani	14,3	38,6	0,3	36,3	1,3	3,3	5,8	20,7	25,0	0,7	29,3	0,2	20,0	4,2
Radicondoli	30,6	34,6	0,0	20,2	0,1	2,6	11,9	44,0	14,7	0,0	24,5	0,2	1,5	15,1
Rapolano Terme	58,5	8,3	0,0	29,6	0,0	0,9	2,7	39,7	17,1	0,0	37,9	0,0	1,2	4,1
San Casciano dei Bagni	13,6	16,0	0,0	47,0	0,4	21,0	2,0	15,6	25,4	0,1	53,2	0,3	1,0	4,4
San Gimignano	37,1	27,0	0,0	19,8	0,1	2,4	13,6	33,7	25,1	0,0	18,9	0,0	8,7	13,6
San Quirico d'Orcia	38,9	20,1	1,1	25,8	1,3	9,9	2,9	29,8	28,8	1,4	29,6	0,9	5,3	4,1
Sarteano	20,2	10,8	0,0	41,0	0,3	4,8	22,7	21,4	10,1	0,0	43,1	0,3	3,5	21,7
Siena	37,8	16,3	0,0	34,7	0,7	1,9	8,7	49,0	14,7	0,0	31,8	0,6	2,3	1,5
Sinalunga	34,5	15,6	0,0	35,6	1,4	5,5	7,4	35,9	15,8	0,0	35,5	1,2	4,6	7,0
Sovicille	56,1	8,3	0,0	21,9	10,4	1,4	2,0	61,9	11,5	0,1	22,1	0,4	1,5	2,4
Torrita di Siena	20,3	24,3	0,0	31,8	0,4	14,5	8,8	31,1	25,3	0,1	29,3	0,4	11,5	2,3
Trequanda	5,8	20,9	0,1	53,4	0,6	0,5	18,7	6,9	24,5	0,1	49,7	0,5	0,4	17,9
Montalcino	15,3	33,9	1,4	43,5	1,3	1,7	2,9	20,1	47,9	1,6	19,2	1,3	5,7	4,2

	2016							2017						
	Famiglia e minori	Disabili	Dipendenze	Anziani (65 anni e più)	Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti	Povertà, disagio adulti e senza dimora	Multiutenza	Famiglia e minori	Disabili	Dipendenze	Anziani (65 anni e più)	Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti	Povertà, disagio adulti e senza dimora	Multiutenza
Abbadia San Salvatore	33,9	32,9	0,7	24,3	0,5	2,6	5,2	36,6	28,7	1,5	23,6	0,6	2,8	6,1
Asciano	23,0	23,6	0,0	42,9	0,0	5,3	5,2	21,3	26,5	0,0	42,1	0,0	4,9	5,2
Buonconvento	43,9	17,1	0,0	33,2	0,0	2,5	3,3	40,2	18,4	0,0	35,5	0,0	2,9	3,2
Casole d'Elsa	37,8	25,1	0,0	17,1	0,0	2,4	17,6	35,4	27,7	0,0	16,9	0,1	2,8	17,2
Castellina in Chianti	44,1	19,6	0,0	28,9	1,0	2,7	3,7	56,4	16,8	0,0	21,5	0,0	2,2	3,1
Castelnuovo Berardenga	12,1	6,7	0,0	78,9	0,0	0,8	1,5	13,2	7,4	0,0	77,0	0,0	1,0	1,4
Castiglione d'Orcia	23,8	31,2	0,2	34,9	0,6	3,2	6,1	23,5	33,3	0,2	32,2	0,6	3,6	6,5
Cetona	27,4	19,3	0,0	38,2	3,3	2,5	9,3	45,0	16,3	0,0	24,4	1,1	2,3	10,9
Chianciano Terme	38,7	16,9	0,0	31,3	0,2	5,8	7,0	38,4	18,1	0,0	27,5	0,2	6,8	8,9
Chiusdino	48,4	11,8	0,0	33,5	0,0	1,9	4,4	59,5	7,7	0,0	27,2	0,0	2,0	3,6
Chiusi	42,2	18,4	0,0	31,2	0,2	3,8	4,1	41,8	21,5	0,0	27,6	0,2	2,5	6,4
Colle di Val d'Elsa	43,8	21,7	0,0	16,0	0,1	2,2	16,2	40,9	25,0	0,0	16,1	0,1	2,6	15,4
Gaiole in Chianti	43,9	19,2	0,0	31,4	0,0	1,3	4,3	45,5	20,7	0,0	25,5	2,2	2,2	3,9
Montepulciano	37,7	17,8	0,0	27,9	0,9	8,0	7,6	36,5	19,1	0,0	21,7	0,7	11,5	10,5
Monteriggioni	42,1	14,6	0,0	20,6	0,0	19,6	3,2	44,1	16,4	0,0	19,6	0,0	16,9	3,0
Monteroni d'Arbia	48,4	20,4	0,0	24,6	0,0	1,5	5,1	47,2	20,6	0,0	24,7	0,0	2,3	5,1
Monticiano	20,6	15,9	0,0	51,5	0,0	2,0	10,0	19,9	15,8	0,0	50,9	0,0	3,4	9,9
Murlo	53,4	19,0	0,0	22,5	0,0	1,3	3,7	55,4	20,1	0,0	19,3	0,0	1,9	3,3
Piancastagnaio	62,9	20,7	0,5	10,9	0,3	1,6	3,2	64,8	17,5	0,8	10,8	0,4	1,9	3,7
Pienza	16,5	22,8	4,0	48,8	0,2	3,4	4,2	15,2	27,0	3,3	41,5	0,2	7,0	5,8
Poggibonsi	45,6	20,1	0,0	17,9	0,1	1,8	14,7	47,4	21,8	0,0	16,0	0,4	2,1	12,4
Radda in Chianti	12,5	22,8	0,0	54,9	0,0	2,2	7,5	29,5	15,4	0,0	45,2	0,0	3,6	6,3
Radicofani	15,2	49,7	0,2	26,6	0,2	2,7	5,2	11,5	43,1	0,0	39,7	0,2	1,0	4,6
Radicondoli	40,1	8,8	0,0	32,7	0,2	2,0	16,2	41,8	15,3	0,0	23,5	0,1	3,0	16,3
Rapolano Terme	45,4	15,9	0,0	32,7	0,0	1,9	4,1	37,6	18,2	0,0	37,0	0,0	3,1	4,2
San Casciano dei Bagni	13,3	24,7	0,1	54,2	0,2	3,0	4,6	18,6	22,6	0,0	51,5	0,1	0,9	6,3
San Gimignano	37,6	22,3	0,0	17,8	0,0	7,5	14,8	38,0	23,5	0,0	17,6	0,1	7,4	13,6
San Quirico d'Orcia	26,8	31,2	1,1	32,8	0,7	2,5	4,9	28,5	25,1	1,1	29,5	0,6	9,6	5,5
Sarteano	28,5	10,9	0,0	34,9	0,1	3,0	22,6	31,0	15,5	0,0	33,6	0,1	2,3	17,5
Siena	52,6	12,0	0,0	29,5	0,8	2,2	3,0	48,9	16,8	0,0	28,6	0,0	2,3	3,4
Sinalunga	37,3	15,2	0,0	34,9	1,4	4,3	6,9	34,8	18,7	0,0	32,0	0,9	4,4	9,3
Sovicille	62,1	13,6	0,0	19,3	0,0	2,0	3,0	61,3	14,3	0,0	19,2	0,0	2,2	2,9
Torrita di Siena	27,9	22,5	0,1	36,3	0,2	10,2	2,9	26,8	32,0	0,0	34,9	0,1	1,7	4,5
Trequanda	3,7	20,0	0,1	54,7	0,3	0,4	20,9	7,2	27,3	0,0	38,9	0,2	1,3	25,1

Montalcino	20,5	42,0	0,6	24,4	1,4	7,7	3,4	19,6	33,3	0,7	37,4	0,4	3,6	4,8

	2018							2019						
	Famiglia e minori	**Disabili**	**Dipendenze**	**Anziani (65 anni e più)**	**Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti**	**Povertà, disagio adulti e senza dimora**	**Multiutenza**	**Famiglia e minori**	**Disabili**	**Dipendenze**	**Anziani (65 anni e più)**	**Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti**	**Povertà, disagio adulti e senza dimora**	**Multiutenza**
Abbadia San Salvatore	40,6	30,5	1,0	24,3	0,7	2,9	0,0	35,7	23,7	0,1	35,1	0,2	1,9	3,3
Asciano	21,8	29,6	0,0	37,7	0,0	5,4	5,6	23,3	29,9	0,0	34,3	0,0	6,6	5,8
Buonconvento	38,3	22,2	0,0	31,8	0,0	4,0	3,8	39,3	22,7	0,0	29,4	0,0	4,6	4,0
Casole d'Elsa	28,8	17,3	0,0	40,2	0,0	1,9	11,8	40,2	20,2	0,0	19,6	0,0	4,0	16,0
Castellina in Chianti	46,2	22,2	0,0	24,2	0,0	3,6	3,7	46,1	25,0	0,4	19,5	0,6	4,5	3,9
Castelnuovo Berardenga	38,3	27,3	0,0	25,2	0,0	4,5	4,6	41,1	26,1	0,0	22,2	0,0	5,6	5,1
Castiglione d'Orcia	33,3	32,2	0,2	30,3	0,6	3,4	0,0	23,2	25,0	0,1	46,6	0,2	1,4	3,6
Cetona	48,9	14,8	0,0	25,1	0,5	2,3	8,3	37,0	19,9	0,1	32,2	0,8	1,4	8,8
Chianciano Terme	34,2	23,8	0,0	26,6	0,2	7,0	8,1	34,4	23,5	0,1	28,7	0,2	6,4	6,7
Chiusdino	54,6	12,3	0,0	26,4	0,0	3,0	3,9	57,3	10,4	0,0	23,2	0,0	5,0	4,1
Chiusi	41,5	24,1	0,0	25,3	0,2	3,5	5,2	42,6	22,1	0,1	27,5	0,2	3,3	4,3
Colle di Val d'Elsa	32,7	16,8	0,0	37,5	0,0	2,2	10,7	46,5	18,8	0,0	17,4	0,0	2,9	14,3
Gaiole in Chianti	47,5	22,5	0,0	21,8	1,7	3,1	3,4	45,4	25,2	0,0	20,8	0,0	4,7	4,0
Montepulciano	37,3	21,5	0,0	20,5	0,3	11,0	9,4	37,6	18,9	0,3	23,2	0,5	11,7	7,9
Monteriggioni	50,4	21,8	0,0	20,5	0,0	3,7	3,6	51,0	21,2	0,0	19,2	0,0	4,7	3,9
Montero ni d'Arbia	44,3	23,4	0,0	23,3	0,0	3,7	5,4	34,3	21,2	0,0	34,9	0,0	6,1	3,6
Monticiano	31,6	16,1	0,0	41,8	0,0	4,6	5,8	23,2	17,5	0,0	45,7	0,0	6,9	6,6
Murlo	47,9	22,3	0,0	22,7	0,0	3,4	3,7	50,5	22,6	0,0	18,7	0,0	4,5	3,7
Piancastagnaio	67,7	18,5	0,8	11,1	0,4	1,6	0,0	56,1	19,1	0,1	21,0	0,1	1,3	2,2
Pienza	15,6	29,4	2,7	36,1	0,2	11,2	4,8	26,7	23,4	2,5	34,4	0,2	9,7	3,1
Poggibonsi	39,5	13,8	0,0	35,3	0,0	1,9	9,5	50,9	17,0	0,0	16,6	0,0	2,6	12,8
Radda in Chianti	28,0	23,3	0,0	37,1	0,0	5,3	6,3	31,0	22,1	0,0	33,5	0,0	6,9	6,4
Radicofani	12,0	37,6	0,0	49,3	0,2	0,9	0,0	7,5	22,4	0,2	65,0	0,1	1,2	3,5
Radicondoli	33,2	10,8	0,0	47,1	0,1	0,7	8,1	59,2	8,6	0,0	18,3	0,1	2,0	11,8
Rapolano Terme	40,1	20,5	0,0	30,9	0,0	4,2	4,2	42,4	19,2	0,0	29,0	0,0	5,1	4,4
San Cascian	15,0	27,5	0,0	52,0	0,1	1,1	4,3	11,6	18,0	0,1	65,0	0,2	1,0	4,1

o dei Bagni														
San Gimignano	28,2	14,5	0,0	40,4	0,0	7,6	9,2	38,3	20,3	0,0	18,9	0,0	9,8	12,7
San Quirico d'Orcia	26,9	27,2	0,1	32,2	0,6	12,9	0,0	25,3	24,4	0,1	37,2	0,2	9,9	2,8
Sarteano	41,2	14,0	0,0	33,7	0,1	3,5	7,4	35,5	17,7	0,1	38,1	0,1	4,2	4,3
Siena	48,4	18,3	0,0	26,3	0,0	3,5	3,6	49,5	18,6	0,0	23,8	0,0	4,3	3,8
Sinalunga	34,1	21,0	0,0	32,6	0,9	4,3	7,0	32,8	20,5	0,2	35,2	0,5	4,6	6,2
Sovicille	57,5	17,3	0,0	18,8	0,0	3,3	3,1	59,0	17,4	0,0	16,6	0,0	3,9	3,2
Torrita di Siena	29,1	31,4	0,0	32,8	0,1	2,9	3,7	32,5	28,1	0,1	32,5	0,1	4,1	2,5
Trequanda	4,6	37,8	0,0	32,9	0,2	1,9	22,6	17,6	4,5	0,3	45,4	0,3	1,6	30,3
Montalcino	21,3	31,0	0,4	38,3	0,4	4,8	3,8	33,2	21,6	0,0	33,6	0,0	6,2	5,3

	2020						
	Famiglia e minori	**Disabili**	**Dipendenze**	**Anziani (65 anni e più)**	**Immigrati, Rom, Sinti e Caminanti**	**Povertà, disagio adulti e senza dimora**	**Multiutenza**
Abbadia San Salvatore	30,2	22,8	0,0	31,4	0,2	10,4	5,0
Asciano	25,2	24,2	0,0	39,0	1,4	6,1	4,1
Buonconvento	37,4	19,5	0,0	35,1	0,0	4,9	3,2
Casole d'Elsa	27,3	17,0	0,0	24,1	0,0	7,9	23,6
Castellina in Chianti	28,0	24,8	0,0	27,8	2,8	13,3	3,3
Castelnuovo Berardenga	34,4	19,5	0,0	26,8	0,9	14,9	3,6
Castiglione d'Orcia	16,9	30,5	0,1	44,4	0,2	1,9	6,0
Cetona	29,3	20,5	0,0	35,7	0,4	2,1	11,8
Chianciano Terme	32,3	17,1	0,0	21,8	0,1	22,3	6,3
Chiusdino	37,7	17,0	0,0	32,7	4,3	4,9	3,4
Chiusi	40,4	19,9	0,0	25,3	0,2	9,0	5,2
Colle di Val d'Elsa	39,7	13,7	0,0	19,8	0,0	7,3	19,4
Gaiole in Chianti	40,4	22,1	0,0	26,8	2,7	4,8	3,2
Montepulciano	26,5	19,2	0,2	21,4	0,3	23,0	9,5
Monteriggioni	51,4	17,7	0,0	22,9	0,7	4,4	2,9
Monteroni d'Arbia	36,0	17,2	0,0	37,7	1,5	4,6	3,0
Monticiano	15,5	12,7	0,0	45,2	6,8	15,4	4,5
Murlo	39,0	24,6	0,0	27,4	0,0	5,5	3,5
Piancastagnaio	51,7	20,1	0,0	22,7	0,1	1,3	4,0
Pienza	18,4	19,6	2,2	30,0	0,1	24,7	4,9
Poggibonsi	42,0	13,3	0,0	18,9	0,0	8,6	17,2
Radda in Chianti	39,9	14,1	0,0	36,4	0,0	5,7	3,9
Radicofani	21,4	40,7	0,1	31,7	0,1	1,2	4,9
Radicondoli	57,5	5,6	0,0	16,9	0,1	5,2	14,9

Rapolano Terme	41,2	17,5	0,0	31,9	1,4	4,9	3,2
San Casciano dei Bagni	16,1	20,8	0,0	47,5	0,1	10,3	5,1
San Gimignano	33,2	12,8	0,0	20,8	0,0	16,1	17,0
San Quirico d'Orcia	12,0	22,2	0,0	20,4	0,2	41,1	3,9
Sarteano	19,7	12,0	0,0	52,3	0,1	11,6	4,2
Siena	42,8	15,9	0,0	28,8	1,0	8,6	2,9
Sinalunga	31,9	16,6	0,1	30,7	0,4	13,1	7,1
Sovicille	56,6	15,0	0,0	21,3	0,6	4,0	2,6
Torrita di Siena	36,7	25,9	0,0	29,2	0,1	3,8	4,2
Trequanda	7,9	26,8	0,1	26,4	0,1	17,8	20,9
Montalcino	37,0	18,3	0,0	34,6	1,4	5,2	3,5

Fonte: Istat - Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei comuni singoli e associati - IstatData

Spesa per interventi e servizi sociali per abitante per comune. Anni 2014-2020

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Abbadia San Salvatore	71,1	72,7	60,8	48,0	46,3	68,1	79,2
Asciano	31,7	42,7	64,7	66,6	74,5	74,5	89,0
Buonconvento	63,2	67,8	100,1	106,7	108,1	108,8	116,1
Casole d'Elsa	96,1	98,7	95,5	95,7	145,3	111,7	120,9
Castellina in Chianti	65,4	77,6	91,9	110,0	113,8	121,0	110,8
Castelnuovo Berardenga	56,0	143,6	231,1	241,6	90,5	93,9	108,4
Castiglione d'Orcia	73,3	58,2	51,5	45,6	46,7	63,2	65,7
Cetona	111,2	102,9	88,3	89,3	115,0	100,6	89,9
Chianciano Terme	96,7	89,8	89,2	86,3	90,1	95,3	136,0
Chiusdino	56,5	55,5	77,1	95,0	107,9	105,0	108,8
Chiusi	96,8	92,3	92,4	82,0	92,3	91,4	108,4
Colle di Val d'Elsa	109,6	104,3	104,1	106,8	158,3	126,0	144,3
Gaiole in Chianti	49,3	49,7	78,6	88,7	120,4	108,9	116,6
Montepulciano	102,3	98,0	98,3	95,8	103,8	106,1	120,8
Monteriggioni	70,9	82,6	104,5	113,0	114,0	110,0	126,7
Monteroni d'Arbia	67,2	81,4	99,3	98,9	108,2	119,4	123,5
Monticiano	35,0	34,7	53,1	54,3	70,8	65,3	81,9
Murlo	34,1	48,6	90,1	102,8	109,7	118,2	105,9
Piancastagnaio	102,3	104,3	99,7	78,9	78,1	100,2	98,4
Pienza	49,2	48,2	50,6	60,9	66,0	72,8	80,4
Poggibonsi	136,4	123,3	118,7	137,1	186,5	145,4	169,4
Radda in Chianti	21,7	25,8	44,7	53,9	64,5	67,7	94,5
Radicofani	57,9	77,9	58,6	61,9	72,6	64,2	81,4
Radicondoli	111,5	90,8	88,9	86,2	180,8	131,5	175,5
Rapolano Terme	72,6	51,8	82,7	81,6	97,6	97,5	116,8
San Casciano dei Bagni	85,0	84,4	89,1	86,8	105,0	86,0	102,5
San Gimignano	96,6	101,3	97,9	104,4	160,4	122,5	153,8

San Quirico d'Orcia	118,0	81,6	64,0	53,2	58,9	81,3	101,0
Sarteano	114,1	119,2	117,7	101,7	134,3	124,7	170,0
Siena	131,1	138,0	112,3	98,9	113,6	114,4	126,6
Sinalunga	100,3	97,3	99,4	92,6	102,7	101,2	134,6
Sovicille	95,9	90,3	112,1	116,9	131,4	134,9	141,6
Torrita di Siena	81,9	64,4	74,4	80,8	85,6	88,1	93,3
Trequanda	66,2	69,6	64,2	59,6	67,1	46,9	76,9
Montalcino	109,8	74,3	60,8	103,2	109,2	81,2	105,4

Fonte: Indagine sugli interventi e i servizi sociali dei comuni singoli e associati - IstatData

Importo medio al metro quadro dei canoni di locazione registrati - 2018-2023, valori in euro

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	5,9	6,1	6,4	6,1	6,5	6,8
Lucca	5,8	6,0	6,1	6,2	6,7	7,1
Pistoia	7,0	6,6	6,9	6,6	7,4	7,3
Prato	5,4	5,5	5,9	5,5	6,0	6,0
Pisa	6,8	6,9	6,9	7,0	7,1	7,3
Arezzo	5,1	4,3	5,0	4,9	5,1	5,4
Firenze	9,2	9,5	9,3	9,4	10,0	10,7
Grosseto	5,6	6,0	5,9	6,2	6,4	6,2
Livorno	6,1	6,2	6,3	6,3	7,1	6,7
Siena	**7,0**	**7,0**	**7,0**	**7,1**	**7,2**	**7,5**
Toscana	**6,4**	**6,4**	**6,6**	**6,5**	**6,9**	**7,1**

Fonte: Abitare in Toscana 2024, XI rapporto sulla condizione abitativa (elaborazioni su dati OMI)

Percentuale di famiglie che hanno difficoltà a far fronte con risorse proprie ad una spesa imprevista di un ammontare pari a 3000 euro

	2024
Arezzo	0,58
Massa-Carrara	0,58
Grosseto	0,64
Lucca	0,66
Siena	0,56
Firenze	0,47
Pisa	0,55
Pistoia	0,62
Livorno	0,53
Prato	0,53

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno almeno un familiare che ha perso il lavoro, o ha subito una riduzione o una sospensione dell'attività lavorativa (per esempio per Cassa Integrazione)

	2024
Arezzo	0,16
Massa-Carrara	0,12
Grosseto	0,13
Lucca	0,12
Siena	0,12
Firenze	0,13
Pisa	0,14
Pistoia	0,14
Livorno	0,12
Prato	0,14

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno ricevuto forme di assistenza economica da enti pubblici, come bonus asilo nido, bonus affitto, bonus utenze, bonus spese, bonus mamma, bonus casa, bonus Cicogna, ecc.

	2024
Arezzo	0,17
Massa-Carrara	0,17
Grosseto	0,12
Lucca	0,13
Siena	0,13
Firenze	0,12
Pisa	0,14
Pistoia	0,19
Livorno	0,15
Prato	0,12

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi, a causa di difficoltà economiche, hanno dovuto ridurre la quantità di cibo nei pasti

	2024
Arezzo	0,35
Massa-Carrara	0,35
Grosseto	0,33
Lucca	0,34
Siena	0,30
Firenze	0,28
Pisa	0,33
Pistoia	0,29

Livorno	0,29
Prato	0,35

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi, a causa di difficoltà economiche, hanno dovuto rinunciare ad una dieta sana e variata

	2024
Arezzo	0,37
Massa-Carrara	0,36
Grosseto	0,41
Lucca	0,37
Siena	0,34
Firenze	0,32
Pisa	0,36
Pistoia	0,30
Livorno	0,33
Prato	0,33

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare le bollette (luce, internet, gas ecc.)

	2024
Arezzo	0,36
Massa-Carrara	0,41
Grosseto	0,35
Lucca	0,36
Siena	0,36
Firenze	0,32
Pisa	0,31
Pistoia	0,38
Livorno	0,36
Prato	0,39

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare spese e cure mediche

	2024
Arezzo	0,40
Massa-Carrara	0,42
Grosseto	0,38

Lucca	0,37
Siena	0,34
Firenze	0,36
Pisa	0,36
Pistoia	0,36
Livorno	0,42
Prato	0,38

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare l'affitto

	2024
Arezzo	0,14
Massa-Carrara	0,16
Grosseto	0,12
Lucca	0,16
Siena	0,13
Firenze	0,13
Pisa	0,12
Pistoia	0,16
Livorno	0,15
Prato	0,19

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare rate del mutuo (dell'abitazione di residenza)

	2024
Arezzo	0,18
Massa-Carrara	0,14
Grosseto	0,18
Lucca	0,14
Siena	0,14
Firenze	0,15
Pisa	0,13
Pistoia	0,15
Livorno	0,16
Prato	0,19

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: restituire prestiti (da banche, finanziarie, amici o parenti)

	2024
Arezzo	0,18
Massa-Carrara	0,17
Grosseto	0,21
Lucca	0,19
Siena	0,19
Firenze	0,18
Pisa	0,19
Pistoia	0,18
Livorno	0,22
Prato	0,21

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare trasporti (come treni, autobus, carburante altre spese per mezzi di trasporto)

	2024
Arezzo	0,28
Massa-Carrara	0,30
Grosseto	0,27
Lucca	0,25
Siena	0,25
Firenze	0,23
Pisa	0,22
Pistoia	0,24
Livorno	0,25
Prato	0,28

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare una settimana di vacanza lontano da casa

	2024
Arezzo	0,41
Massa-Carrara	0,33
Grosseto	0,39
Lucca	0,39
Siena	0,39
Firenze	0,39
Pisa	0,37
Pistoia	0,43
Livorno	0,40

Prato	0,44

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: andare al cinema/teatro/museo almeno due volte al mese

	2024
Arezzo	0,36
Massa-Carrara	0,30
Grosseto	0,29
Lucca	0,29
Siena	0,31
Firenze	0,29
Pisa	0,27
Pistoia	0,37
Livorno	0,32
Prato	0,38

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: mangiare fuori al ristorante/pizzeria/trattoria almeno due volte al mese

	2024
Arezzo	0,49
Massa-Carrara	0,47
Grosseto	0,42
Lucca	0,42
Siena	0,40
Firenze	0,40
Pisa	0,38
Pistoia	0,48
Livorno	0,43
Prato	0,46

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare spese per gli animali domestici (solo se presenti)

	2024
Arezzo	0,19
Massa-Carrara	0,27
Grosseto	0,24
Lucca	0,23
Siena	0,24
Firenze	0,19
Pisa	0,21

Pistoia	0,15
Livorno	0,18
Prato	0,24

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di famiglie che negli ultimi 12 mesi hanno avuto delle difficoltà nel sostenere le seguenti spese: pagare le spese specifiche per familiari che necessitano di assistenza (solo se presenti)

	2024
Arezzo	0,11
Massa-Carrara	0,10
Grosseto	0,07
Lucca	0,07
Siena	0,07
Firenze	0,07
Pisa	0,06
Pistoia	0,06
Livorno	0,06
Prato	0,04

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Percentuale di popolazione che vive al di sotto della soglia di povertà nazionale

	2024
Arezzo	0,14
Massa-Carrara	0,15
Grosseto	0,18
Lucca	0,13
Siena	0,10
Firenze	0,11
Pisa	0,15
Pistoia	0,17
Livorno	0,13
Prato	0,17

Fonte: Analisi della vulnerabilità a livello locale, Università di Siena

Reddito medio pro capite per l'anno di imposta 2023

	2023
Abbadia San Salvatore	19966,2
Asciano	22642,6
Buonconvento	23304,1
Casole d'Elsa	22963,4
Castellina in Chianti	24368,9
Castelnuovo Berardenga	27787,4

Castiglione d'Orcia	22313,3
Cetona	21311,7
Chianciano Terme	19876,1
Chiusdino	20606,1
Chiusi	21852,0
Colle di Val d'Elsa	23220,3
Gaiole in Chianti	22228,8
Montepulciano	22915,7
Monteriggioni	27715,4
Monteroni d'Arbia	23389,1
Monticiano	19243,8
Murlo	22334,4
Piancastagnaio	21456,7
Pienza	23465,2
Poggibonsi	23886,5
Radda in Chianti	22822,1
Radicofani	18974,1
Radicondoli	22737,8
Rapolano Terme	23401,6
San Casciano dei Bagni	22141,5
San Gimignano	23123,7
San Quirico d'Orcia	22647,9
Sarteano	20669,9
Siena	29296,6
Sinalunga	22280,0
Sovicille	24746,2
Torrita di Siena	21554,9
Trequanda	22026,7
Montalcino	23553,7

Fonte: Elaborazione Withub su dati Ministero dell'Economia e delle Finanze

Indicatori di vulnerabilità 2019

Provincia	n	Povertà monetaria (**)	Vulnerabilità finanziaria (**)	Vulnerabilità per esigenze specifiche dei bambini (**)	Vulnerabilità nei bisogni primari e stile di vita inclusivo (**)
Prato	83	92,60000	244,20000	94,60000	109,80000
Massa	94	135,80000	239,20000	95,80000	110,40000
Lucca	263	129,80000	227,40000	98,80000	107,20000
pistoia	175	118,10000	236,60000	96,50000	109,00000
Firenze	691	104,30000	202,70000	105,10000	97,00000
livorno	164	119,40000	235,90000	96,70000	107,90000
Pisa	336	115,80000	231,30000	97,80000	106,90000

Arezzo	207	100,60000	234,50000	97,00000	108,00000
Siena	320	113,60000	237,60000	96,20000	109,20000
Grosseto	166	131,40000	240,10000	95,60000	109,70000

**valori x1000

Indicatori di vulnerabilità 2021

Provincia	n	Povertà monetaria (**)	Vulnerabilità finanziaria (**)	Vulnerabilità per esigenze specifiche dei bambini (**)	Vulnerabilità nei bisogni primari e stile di vita inclusivo (**)
Prato	83	100,50000	208,50000	135,90000	101,00000
Massa	94	132,80000	264,80000	136,60000	141,10000
Lucca	263	128,30000	257,00000	136,50000	135,50000
pistoia	175	119,60000	241,80000	136,30000	124,70000
Firenze	691	109,30000	223,80000	136,10000	111,90000
livorno	164	120,50000	243,40000	136,40000	125,80000
Pisa	336	117,90000	238,80000	136,30000	122,60000
Arezzo	207	106,50000	218,90000	136,10000	108,40000
Siena	320	116,20000	235,90000	136,30000	120,50000
Grosseto	166	129,50000	259,00000	136,60000	137,00000

**valori x1000

Spazio abitativo - Superficie media/componenti medi delle famiglie - In mq

	2021		2022	
	Valore	**Ranking**	**Valore**	**Ranking**
Arezzo	76.17	47	76.17	47
Firenze	61	96	61	96
Grosseto	82.76	28	82.76	28
Livorno	63.74	93	63.74	93
Lucca	81.38	32	81.38	32
Massa Carrara	77.9	38	77.9	38
Pisa	65.09	87	65.09	87
Pistoia	70.04	66	70.04	66
Prato	54.27	103	54.27	103
Siena	**77.22**	**42**	**77.22**	**42**

Fonte: Sole 24Ore

Reddito imponibile (in euro) su frequenza dei contribuenti

	2018	2019	2020	Var % '20/'19
ABBADIA SAN SALVATORE	17146,24	17411,51	17541,69	0,7%
ASCIANO	19358,66	19706,01	19573,30	-0,7%
BUONCONVENTO	18853,50	19386,43	19310,06	-0,4%
CASOLE D'ELSA	18803,91	19254,94	18921,58	-1,7%
CASTELLINA IN CHIANTI	20893,60	21741,68	20765,45	-4,5%
CASTELNUOVO BERARDENGA	24265,74	24693,54	24740,11	0,2%
CASTIGLIONE D'ORCIA	21198,56	18401,53	21710,50	18,0%
CETONA	17867,68	18355,20	18380,53	0,1%
CHIANCIANO TERME	17477,43	17554,85	17028,17	-3,0%
CHIUSDINO	17811,18	17847,41	17984,04	0,8%
CHIUSI	19099,75	19426,79	19292,37	-0,7%
COLLE DI VAL D'ELSA	19861,46	20282,41	20117,35	-0,8%
GAIOLE IN CHIANTI	18917,09	19156,67	19705,79	2,9%
MONTALCINO	19636,92	20620,30	20353,06	-1,3%
MONTEPULCIANO	19223,09	19520,29	19468,03	-0,3%
MONTERIGGIONI	23870,16	24407,05	24302,90	-0,4%
MONTERONI D'ARBIA	20160,35	20401,38	20312,73	-0,4%
MONTICIANO	17250,08	17547,95	17825,74	1,6%
MURLO	19182,00	19342,33	19025,21	-1,6%
PIANCASTAGNAIO	19099,12	19567,77	18518,75	-5,4%
PIENZA	19573,73	19663,58	19001,58	-3,4%
POGGIBONSI	20481,99	20720,80	20512,22	-1,0%
RADDA IN CHIANTI	18887,61	19868,02	18774,76	-5,5%
RADICOFANI	15955,81	16485,08	17989,04	9,1%
RADICONDOLI	18457,14	21030,80	23407,87	11,3%
RAPOLANO TERME	20612,18	20913,91	20721,60	-0,9%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	19177,39	19828,52	18683,60	-5,8%
SAN GIMIGNANO	20419,45	20590,40	19246,49	-6,5%
SAN QUIRICO D'ORCIA	18995,45	19669,14	18966,33	-3,6%
SARTEANO	17713,49	17787,26	17683,60	-0,6%
SIENA	25915,58	26137,45	26120,86	-0,1%
SINALUNGA	18677,56	18917,80	18969,37	0,3%
SOVICILLE	21794,01	22094,24	21877,82	-1,0%
TORRITA DI SIENA	17967,18	18299,15	18267,24	-0,2%
TREQUANDA	18238,40	18628,81	19146,20	2,8%

Fonte: Mef

Risparmi totali pro capite, ricchezza media per abitante in euro

	2024
Arezzo	35.312,00
Massa-Carrara	31.289,00
Grosseto	30.653,00
Lucca	41.828,00
Siena	39.430,00
Firenze	45.951,00
Pisa	35.709,00
Pistoia	33.670,00
Livorno	31.308,00
Prato	34.471,00

Fonte: Elaborazioni Withub e Fabi su dati Banca d'Italia e ISTAT

SDG 1 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
Siena è una provincia con buon livello di benessere generale come evidenziato da: ✓ Reddito medio disponibile tra i più elevati in Toscana**,** in crescita negli anni**,** ci pone tra le prime 25 province italiane; nel 2022 il reddito medio disponibile è aumentato del 3.9% ✓ PIL pro capite superiore alla media Toscana, tra i più alti in Toscana; Siena è tra le prime 50 province per livello di PIL. ✓ Percentuale di pensionati con pensioni a basso importo inferiore alla media Toscana e nazionale, risulta evidente una differenza di genere; il valore percentuale delle donne è più elevato rispetto agli uomini. ✓ Percentuale di individui in famiglie a bassa intensità lavorativa inferiore a tutte le province toscane. ✓ Siena continua ad essere molto attrattiva in fatto di immigrazione. ✓ I provvedimenti di sfratto emessi sono inferiori alla media toscana, la maggior parte di essi riguarda morosità ed altra causa, nel 2020 c'è stata una forte decrescita dovuta al blocco causa Covid imposto dal Governo, nel 2022 le richieste di esecuzione sono nettamente aumentate rispetto all'anno precedente.	Tuttavia, alcuni punti richiedono attenzione/valutazione: ✓ Il tasso di natalità, nel 2024, seppur al di sopra della media toscana rimane comunque al di sotto della media italiana. ✓ I protesti pro-capite hanno un valore minore rispetto la media italiana e la pongono in 69° (1° è bene) posizione tra le province italiane. ✓ L'emigrazione interna, nell'ultimo anno è negativa, il livello di emigrati ogni 1000 residenti è abbastanza elevato e ci pone nella parte bassa della classifica delle province italiane. ✓ Negli ultimi anni i cittadini che si sono rivolti alla Caritas sono costantemente aumentati. Sono in prevalenza uomini e stranieri, con un'età media inferiore ai 50 anni, ma con un aumento continuo negli anni degli italiani; i numeri dell'aumento del sostegno alimentare (come spesa o pacchi viveri) o del sostegno a bollette, affitti e trasporti sono enormi. ✓ Tasso di pensioni e assegni sociali è inferiore alla media toscana, dopo una netta crescita nel 2021, ritorna ad essere in calo nel tempo. ✓ La spesa per consumi delle famiglie, dopo l'aumento del 2021, è tornata a calare nel

✓ Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie, dopo la risalita nel 2020, cala nei due anni successivi, nel 2022 si registra il valore più basso degli ultimi dodici anni; tuttavia, nel 2023, è la provincia toscana con il valore più alto, ed un aumento rispetto al precedente anno del 125%. ✓ Siena è la provincia toscana con il valore più elevato di depositi bancari pro capite e tra le prime 30 in Italia anche nel 2024, seppur con una contrazione rispetto al 2023. ✓ Superficie degli immobili residenziali e superficie media per famiglia superiori alla media toscana e nazionale, tra le più elevate in Toscana, in crescita nell'ultimo anno. ✓ Reddito di cittadinanza resta come diffusione ogni 1000 abitanti il più basso in Toscana e tra le prime 16 province in Italia con valore più basso. ✓ Lo spazio abitativo è superiore alla media regionale.	2022, posizionandosi nel quartile più basso delle province italiane.

Obiettivo: porre fine alla fame. garantire la sicurezza alimentare. migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

Popolazione in sovrappeso e obesa (%)

	Sovrappeso		Obesi	
%	**Siena**	**Toscana**	**Siena**	**Toscana**
2010-2013	29	30	10	8
2013-2016	28	28	8	8

Fonte: Indagine PASSI

Porzioni di verdura consumata al giorno (%)

	Siena			
%	**0**	**1-2**	**3-4**	**5 o più**
2010-2013	2	42	42	14
2013-2016	3	47	39	10

Fonte: Indagine PASSI

Popolazione (18-69 anni) in sovrappeso, sottopeso e obesi/e 2018-2021

	Sovrappeso	Sottopeso	Obesi
Ausl Sud-Est	28,53	1,85	7,47
Ausl Nord-Ovest	27,95	3,38	9,49
Ausl Centro	26,81	2,27	7,53
Toscana	**27,61**	**2,41**	**7,98**

Fonte: Ars Toscana

Studenti e studentesse (14-19 anni) in sovrappeso e obesi/e 2022

TERRITORIO	Sovrappeso	Obesi
	%	%
AUSL Toscana Centro	14.78	2.5
AUSL Toscana Nord-Ovest	14.80	3.1
AUSL Toscana Sud-Est	15.47	**3**
Totale	14.95	**2.8**

Fonte: Indagine EDIT

Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno

Zona	Valore grezzo
Senese	26.8
A.V. d'Elsa	25.6
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	23.3
TOSCANA	24.0

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2023

Percentuale di adulti che consumano al giorno almeno 5 porzioni di frutta/verdura (18-69 anni)

	2018-2021
Ausl Sud-Est	10,22
Ausl Nord-Ovest	8,64
Ausl Centro	11,46
Toscana	**10,41**

Fonte: Ars Toscana

Orti urbani

Riconversione alla coltivazione biologica di frutta e verdura di aree prima dismesse o abbandonate. Superficie (metri quadrati per 100 abitanti).

Siena	**0**
Grosseto	0
Lucca	0
Pistoia	0
Prato	2.8
Massa Carrara	5.26
Livorno	6.93
Pisa	11.44
Firenze	19.46

Fonte: URBES

Aziende agrituristiche autorizzate

	N. anno precedente (2018)	Nuove autorizzazioni	Cessate	N. anno di riferimento (2019)	N. anno precedente (2019)	Nuove autorizzazioni	Cessate	N. anno di riferimento (2020)	N. anno precedente (2020)	Nuove autorizzazioni	Cessate	N. anno di riferimento (2021)
Massa - Carrara	94	19	1	112	112	26	20	118	118	9	9	118
Lucca	198	52	8	242	242	32	46	228	228	14	12	230
Pistoia	175	57	10	222	222	24	22	224	224	12	11	225
Prato	27	10	1	36	36	10	4	42	42	5	1	46
Pisa	458	104	26	536	536	55	60	531	531	23	33	521
Arezzo	572	137	23	686	686	49	71	664	664	30	21	673
Firenze	633	126	16	743	743	102	49	796	796	46	34	808
Grosseto	1.030	167	30	1167	1.167	138	112	1193	1193	52	65	1.180
Livorno	288	81	16	353	353	34	25	362	362	21	18	365
Siena	**1.145**	**202**	**75**	**1272**	**1.272**	**96**	**120**	**1248**	**1248**	**52**	**86**	**1.214**
Toscana	**4.620**	**955**	**206**	**5.369**	**5.369**	**566**	**529**	**5.406**	**5.406**	**264**	**290**	**5.380**
Italia	**23.615**	**2.016**	**1.139**	**24.576**	**24.576**	**1.866**	**1.385**	**25.060**	**25.060**	**1.123**	**818**	**25.390**

	N. anno precedente (2021)	Nuove autorizzazioni	Cessate	N. anno di riferimento (2022)	N. anno precedente (2022)	Nuove autorizzazioni	Cessate	N. anno di riferimento (2023)
Massa-Carrara	118	12	7	123	123	3	8	128
Lucca	230	19	10	239	239	5	20	254
Pistoia	225	18	12	231	231	7	21	245
Prato	46	4	0	50	50	3	5	48
Pisa	521	35	11	545	545	29	20	554
Arezzo	673	47	16	704	704	28	16	716
Firenze	808	56	26	838	838	55	16	877
Grosseto	1.180	92	24	1.248	1.248	63	34	1.277
Livorno	365	33	7	391	391	22	5	408
Siena	**1.214**	**90**	**39**	**1.265**	**1.265**	**55**	**30**	**1.290**
Toscana	**5.380**	**406**	**152**	**5.634**	**5.634**	**304**	**141**	**5.797**
Italia	**25.390**	**1.386**	**943**	**25.849**	**25.849**	**1.106**	**886**	**26.129**

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

Aziende agrituristiche autorizzate

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Siena	1,065	1,061	1,078	1,052	1,033	1,148	1,159	1,160	1,145	1,272	1,248	1,214
Toscana	4,074	4,125	4,185	4,108	4,052	4,391	4,518	4,568	4,620	5,369	5,406	5,380
Italia	19,973	20,413	20,474	20,897	21,744	22,238	22,661	23,406	23,615	24,576	25,060	25,390

Fonti: ISTAT - Indagine sull'agriturismo

Percentuale delle coltivazioni biologiche sulla SAU

	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
ABBADIA SAN SALVATORE	50,0%	53,3%	47,1%	50,6%	54,5%	7,7%
ASCIANO	37,3%	45,2%	47,9%	46,1%	44,0%	-4,4%
BUONCONVENTO	64,8%	60,6%	57,2%	57,2%	57,1%	-0,1%
CASOLE D'ELSA	68,2%	70,0%	68,3%	68,3%	68,7%	0,6%
CASTELLINA IN CHIANTI	42,0%	47,0%	52,9%	52,9%	55,2%	4,2%
CASTELNUOVO BERARDENGA	39,1%	42,6%	42,1%	40,8%	40,6%	-0,3%
CASTIGLIONE D'ORCIA	57,1%	62,5%	62,3%	63,0%	62,8%	-0,2%
CETONA	9,7%	14,1%	17,4%	17,4%	16,5%	-5,1%
CHIANCIANO TERME	35,3%	44,4%	46,8%	48,0%	45,5%	-5,2%
CHIUSDINO	47,9%	52,6%	53,3%	53,3%	40,1%	-24,8%
CHIUSI	12,4%	16,8%	19,6%	21,1%	20,4%	-3,3%
COLLE DI VAL D'ELSA	38,4%	42,3%	49,8%	49,8%	49,6%	-0,5%
GAIOLE IN CHIANTI	46,9%	49,7%	47,9%	47,9%	49,2%	2,8%
MONTALCINO	45,8%	48,8%	53,1%	53,4%	48,8%	-8,6%
MONTEPULCIANO	21,6%	26,3%	27,5%	27,5%	27,1%	-1,2%
MONTERIGGIONI	44,1%	51,0%	56,8%	58,9%	56,9%	-3,4%
MONTERONI D'ARBIA	60,6%	59,3%	60,1%	54,9%	54,5%	-0,7%
MONTICIANO	37,8%	35,3%	52,3%	55,2%	37,6%	-31,8%
MURLO	50,3%	55,8%	56,2%	56,2%	52,8%	-6,1%
PIANCASTAGNAIO	42,2%	45,1%	45,1%	49,2%	51,4%	4,4%
PIENZA	49,7%	54,5%	55,9%	53,0%	53,1%	0,2%
POGGIBONSI	19,5%	26,1%	33,6%	33,6%	32,2%	-4,3%
RADDA IN CHIANTI	66,5%	64,3%	62,3%	68,0%	70,5%	3,7%
RADICOFANI	63,6%	70,9%	69,6%	69,0%	65,6%	-4,9%
RADICONDOLI	80,0%	74,7%	81,6%	78,9%	76,7%	-2,8%
RAPOLANO TERME	39,9%	35,8%	35,9%	39,8%	38,2%	-3,9%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	55,7%	61,0%	61,0%	64,1%	65,5%	2,2%
SAN GIMIGNANO	39,3%	43,9%	46,6%	46,6%	42,5%	-8,9%
SAN QUIRICO D'ORCIA	34,7%	47,6%	43,2%	43,7%	41,3%	-5,4%
SARTEANO	45,4%	59,1%	61,2%	61,2%	60,4%	-1,3%
SIENA	26,9%	31,2%	30,1%	30,4%	29,9%	-1,7%
SINALUNGA	32,8%	27,0%	27,6%	29,8%	29,2%	-1,7%
SOVICILLE	33,9%	38,9%	40,2%	39,6%	35,3%	-10,8%

TORRITA DI SIENA	35,5%	39,5%	43,1%	43,5%	44,1%	1,3%
TREQUANDA	37,9%	43,4%	42,9%	54,5%	54,1%	-0,8%

Fonte: OpenToscana

Percentuale delle coltivazioni biologiche sulla SAU (media data dalle percentuali dei comuni)

	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
SIENA	43,2%	46,9%	48,5%	49,4%	47,8%	-3,2%
TOSCANA	27,0%	29,8%	31,6%	33,0%	28,1%	-14,7%

Fonte: OpenToscana

Indice sport e bambini - Indice sintetico in base ai dati su praticanti, scuole e risultati (Pts Clas, 2021)

	2021	
	Valore	Ranking
Arezzo	1.32	18
Firenze	1.31	19
Grosseto	0.38	104
Livorno	1.18	27
Lucca	0.86	60
Massa Carrara	0.55	90
Pisa	0.91	51
Pistoia	0.94	47
Prato	0.66	79
Siena	**0.98**	**43**

Fonte: Sole 24Ore

Indice sport e bambini - Indice sintetico in base ai dati su praticanti, scuole e risultati, PtsClas 2025

	2023		2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	0,8	60	0,8	59	0,7	77
Lucca	1,1	61	1,1	33	0,8	63
Pistoia	0,8	54	0,8	54	0,9	51
Prato	0,8	26	0,8	55	0,7	70
Pisa	1,3	62	1,3	24	0,7	73
Arezzo	0,7	24	0,7	67	1,1	33
Firenze	1,9	31	1,9	4	1,2	25
Grosseto	0,5	71	0,5	86	0,6	85
Livorno	1,2	40	1,2	29	1,1	31
Siena	**0,9**	**70**	**0,9**	**45**	**0,8**	**67**
Toscana	**1,0**		**1,0**		**0,9**	
Italia	**1,0**		**0,9**		**0,9**	

Fonte: Sole 24Ore

Studenti e studentesse (14-19 anni) che svolgono almeno un'ora di attività fisica 2022

AUSL Toscana Centro	25,07
AUSL Toscana Nord-Ovest	23,72
AUSL Toscana Sud-Est	23,50
Totale Toscana	24,20

Fonte: Indagine EDIT

Studenti e studentesse (14-19 anni) sedentari/e 2022

AUSL Toscana Centro	13,21
AUSL Toscana Nord-Ovest	13,03
AUSL Toscana Sud-Est	10,69
Totale Toscana	12,55

Fonte: Indagine EDIT

Studenti e studentesse (14-19 anni) che fumano regolarmente 2022

AUSL Toscana Centro	16,33
AUSL Toscana Nord-Ovest	14,25
AUSL Toscana Sud-Est	16,25
Totale Toscana	15,52

Fonte: Indagine EDIT

SDG 2 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ La presenza di aziende agrituristiche sul territorio è molto elevata (la più elevata in Toscana insieme a Grosseto); da segnalare che i valori sono in crescita nell' ultimo anno per tutte le province toscane. ✓ La percentuale di aziende con coltivazioni biologiche è molto elevata. Di gran lunga superiore al valore toscano (+19.7%). ✓ Da evidenziare il grande lavoro dell'Università di Siena con il partenariato PRIMA e FMPS per lo sviluppo di progettualità legate all'agrifood sostenibile. ✓ La percentuale di studenti delle scuole superiori che abitualmente pratica sport è in linea con il dato toscano, lo stesso per la percentuale di sedentari.	✓ La percentuale di popolazione che consuma abitualmente 5 o più porzioni di frutta e verdura al giorno è andata nel tempo diminuendo. ✓ Poco meno di un terzo della popolazione è in sovrappeso e l'8% è obesa (in linea con il dato toscano). ✓ La percentuale di studenti delle scuole superiori in sovrappeso o obesi è superiore alla media toscana senza distinzione di genere; i maschi in generale hanno valori peggiori delle femmine. ✓ Solo uno studente delle scuole superiori su 4 consuma 3 o più porzioni di frutta e verdura al giorno e questo valore è di gran lunga inferiore rispetto a quello degli adulti (49%); il valore per l'area senese è inferiore a quello delle altre aree della provincia. ✓ La riconversione alla coltivazione biologica di frutta e verdura di aree prima dismesse o abbandonate (orti urbni) è praticamente

	inesistente rispetto ad altre province toscane. ✓ La percentuale di studenti delle superiori che fumano regolarmente è molto elevata anche se in linea con il dato toscano. ✓ L'indice dello sport per bambini nel 2025 risulta essere al di sotto del valore nazionale e inferiore al valore dei due anni precedenti, Siena si posiziona nella seconda metà delle province italiane.

Obiettivo: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età

Struttura demografica della popolazione

Età Media

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	46,2	46,2	46,2	46,4	46,5	4,7	46,8	47	47,1	47,3	47,5	47,7	47,7	47,9	48,1
Toscana	45,6	45,7	45,8	46	46,1	46,3	46,5	46,7	46,8	47	47,3	47,5	47,6	47,8	48
Italia	43,4	43,6	43,8	44	44,2	44,4	44,7	44,9	45,2	45,4	45,7	46	46,2	46,4	46,6

Fonte: ISTAT

% Popolazione tra 0-14 anni

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	12,5	12,6	12,7	12,8	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,2	12,1	11,9	11,7	11,5
Toscana	12,7	12,8	12,8	12,9	12,9	12,8	12,8	12,7	12,5	12,4	12,2	12	11,8	11,6	11,3
Italia	14,1	14,1	14	14	13,9	13,8	13,7	13,5	13,4	13,2	13	12,9	12,7	12,4	12,2

Fonte: ISTAT

% Popolazione tra 15-64 Anni

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	62,7	62,7	62,6	62,3	62	61,8	61,7	61,6	61,6	61,6	61,5	61,5	61,6	61,7	61,7
Toscana	63,8	63,6	63,3	62,9	62,7	62,4	62,3	62,3	62,2	62,2	62,1	62,1	62,2	62,2	62,2
Italia	65,5	65,4	65,2	64,8	64,7	64,5	64,3	64,2	64,1	64	63,8	63,7	63,5	63,5	63,5

Fonte: ISTAT

% Popolazione *over* 64 Anni

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	24,8	24,7	24,7	24,9	25,3	25,5	25,7	25,8	25,9	26	26,3	26,4	26,5	26,6	26,9
Toscana	23,5	23,6	23,9	24,2	24,4	24,8	24,9	25,1	25,2	25,4	25,7	26	26	26,2	26,5
Italia	20,4	20,5	20,8	21,2	21,4	21,7	22	22,3	22,6	22,8	23,2	23,5	23,8	24	24,3

Fonte: ISTAT

Speranza media di vita alla nascita

	2017		2018		2020		2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	82,7	52	83,1	48	81,7	74	82,7	47	82,5	59	82,8	65
Lucca	82,6	58	83,0	52	82,5	33	82,6	51	83,1	31	83,4	45
Pistoia	83,2	34	83,7	20	83,4	6	82,9	31	83,6	7	84,0	18
Prato	84,0	1	83,5	31	83,5	8	82,6	51	83,5	12	84,6	4
Pisa	83,3	27	83,4	37	82,9	21	83,3	14	83,1	31	83,7	33
Arezzo	83,4	22	83,6	24	83,2	10	82,9	35	83,2	27	83,7	34
Firenze	84,0	1	84,4	1	83,5	3	84,0	1	83,9	3	84,7	1
Grosseto	83,0	38	83,4	33	83,1	15	83,4	12	83,1	31	83,3	50
Livorno	83,1	37	83,0	49	82,5	33	83,0	29	82,7	47	83,5	42
Siena	**83,4**	**22**	**84,0**	**8**	**83,7**	**1**	**83,2**	**18**	**83,5**	**12**	**84,3**	**10**

Fonte: Sole 24 Ore

Speranza media di vita alla nascita- maschi (numero medio di anni)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	77,3	77,1	77,8	78,3	78,3	78,2	78,9	78,6	78,7	79,1	80,1	79,4	80,2	80,5	80,7	81,3	79,7	80,6	80,2	80,7
Lucca	78,2	77,9	78,2	78,5	78,6	78,6	79,2	79,4	79,5	79,4	79,8	79,6	80,4	80,2	81,1	81,1	80,5	80,1	81	81,3
Pistoia	79,2	78,9	80	79,8	80	80,6	80,8	80,7	80,4	81,1	81,3	81	81,2	80,9	81,7	81,8	81,7	80,5	81,3	82,1
Firenze	79,7	79,9	79,9	80,1	80,3	80,3	80,4	81,1	81,1	81,6	81,9	81,2	82,2	82,1	82,4	82,3	81,7	82,1	82,2	82,8
Livorno	78,4	78,7	79,3	79,4	79	79,7	80,1	80,7	80,2	80,5	80,4	80,1	80,9	81,3	81	81,1	80,6	81	81,1	81,8
Pisa	78,8	79,2	79,7	79,6	79,5	79,9	80,1	80,2	80,1	80,6	81	81	81,6	81,1	81,6	81,5	80,9	81,3	81,1	81,8
Arezzo	79,2	79,2	79,2	79,7	79,9	80,3	81,1	80,9	80,9	81	80,8	80,8	81,6	81,6	81,7	82,1	81,1	81	81,2	81,9
Siena	**78,6**	**79**	**79,2**	**79,2**	**79,9**	**80,4**	**80,6**	**81,1**	**80,8**	**81,4**	**81,6**	**81,2**	**81,8**	**81,4**	**81,9**	**81,4**	**82,1**	**81,1**	**81,8**	**82,6**
Grosseto	77,8	77,8	78,5	78,3	78,3	78,9	79,4	79,7	79,5	80,5	80,9	79,9	80,9	81,2	81,8	81,5	81,5	81,9	81,2	81,3
Prato	79,2	79	79,7	79,8	79,9	79,8	80,8	80,6	80,9	81,7	81,8	80,9	81,4	82	81,6	82,7	80,9	80,4	81,4	82,6
Toscana	**78,9**	**79**	**79,3**	**79,4**	**79,5**	**79,8**	**80,2**	**80,4**	**80,3**	**80,8**	**81,1**	**80,6**	**81,3**	**81,3**	**81,6**	**81,7**	**81,1**	**81,1**	**81,3**	**81,9**
Italia	**77,9**	**78,1**	**78,4**	**78,6**	**78,8**	**78,9**	**79,3**	**79,6**	**79,7**	**80**	**80,3**	**80,1**	**80,6**	**80,5**	**80,8**	**81,1**	**79,8**	**80,1**	**80,5**	**81,1**

Fonte: Bes delle province (Istat - Tavole di mortalità della popolazione italiana)

Speranza media di vita alla nascita- femmine (numero medio di anni)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	84,1	84,1	84,1	84,5	84,6	84,2	84,4	84,5	84,5	84	84,7	84,2	85,7	84,8	85,4	85,2	84	84,8	84,9	85
Lucca	83,8	83,7	83,9	84,1	83,8	84,1	84,8	84,6	84,4	84,9	84,8	84,4	84,8	84,9	84,9	85,4	85	85,1	85,3	85,5
Pistoia	84,5	84,1	85	84,5	84	85,2	85,5	85	84,9	85,2	85,4	85,5	85,8	85,6	85,9	86,1	85,4	85,4	86	86
Firenze	84,6	84,6	85,1	85,1	84,7	84,9	85,3	85,5	85,5	85,9	86,3	85,7	86,2	85,9	86,4	86,5	85,7	85,9	85,6	86,6
Livorno	83,7	83,9	84,3	84,2	83,9	84,3	84,4	84,7	84,5	84,7	84,8	84,5	84,9	84,9	85,2	85	84,8	85	84,3	85,4
Pisa	84,3	84	84,3	84,4	84,2	84,4	84,6	84,3	84,4	84,6	85,2	84,5	85,3	85,5	85,3	85,3	85,2	85,4	85,2	85,8
Arezzo	84,2	84,1	84,9	84,4	84,9	84,3	85	85,1	85,5	85,3	85,6	85,4	85,5	85,2	85,6	85,5	85,5	84,8	85,3	85,6
Siena	**84,6**	**84,2**	**84,8**	**84,9**	**84,7**	**85,3**	**85**	**85,3**	**85,3**	**85,3**	**85,6**	**85,2**	**85,6**	**85,6**	**86,2**	**86**	**85,7**	**85,4**	**85,4**	**86,2**
Grosseto	83,6	83,3	83,4	84	84,1	83,9	84,3	84,6	84	84,8	85	84,5	85,4	84,9	85,2	85	85,1	84,9	85,2	85,5
Prato	84,5	84,9	85,4	85,2	85	84,4	85	85,7	85,2	85,3	85,7	86,1	86,1	86,1	85,6	86,5	85,9	84,8	85,8	86,7
Toscana	**84,3**	**84,2**	**84,6**	**84,5**	**84,4**	**84,5**	**84,9**	**85**	**84,9**	**85,2**	**85,5**	**85,1**	**85,5**	**85,4**	**85,6**	**85,7**	**85,3**	**85,2**	**85,3**	**85,8**
Italia	**83,6**	**83,5**	**83,9**	**83,9**	**84**	**84**	**84,3**	**84,5**	**84,5**	**84,8**	**85**	**84,5**	**85,1**	**84,9**	**85,2**	**85,4**	**84,5**	**84,7**	**84,8**	**85,2**

Fonte: Bes delle province (Istat - Tavole di mortalità della popolazione italiana)

Speranza media di vita alla nascita- totale (numero medio di anni)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	80,6	80,5	80,9	81,3	81,4	81,1	81,6	81,5	81,5	81,5	82,4	81,7	82,9	82,6	83	83,2	81,8	82,6	82,5	82,8
Lucca	80,9	80,7	81	81,2	81,1	81,3	81,9	81,9	81,9	82,1	82,3	82	82,5	82,5	82,9	83,2	82,7	82,5	83,1	83,4
Pistoia	81,8	81,5	82,4	82,1	82	82,9	83,1	82,8	82,6	83,1	83,3	83,2	83,5	83,2	83,8	83,9	83,5	82,9	83,6	84
Firenze	82,1	82,2	82,5	82,5	82,4	82,6	82,8	83,3	83,2	83,7	84	83,4	84,2	84	84,3	84,3	83,6	83,9	83,9	84,7
Livorno	81	81,2	81,7	81,7	81,4	82	82,2	82,7	82,3	82,5	82,6	82,2	82,9	83,1	83,1	83	82,7	82,9	82,7	83,5
Pisa	81,5	81,5	81,9	82	81,8	82,1	82,3	82,2	82,2	82,6	83,1	82,7	83,4	83,3	83,4	83,4	83	83,3	83,1	83,7
Arezzo	81,6	81,6	82	82	82,3	82,3	83	83	83,1	83,1	83,1	83,1	83,5	83,3	83,6	83,8	83,3	82,9	83,2	83,7
Siena	**81,5**	**81,5**	**82**	**82**	**82,3**	**82,8**	**82,7**	**83,2**	**83**	**83,3**	**83,5**	**83,2**	**83,6**	**83,4**	**84**	**83,7**	**83,9**	**83,2**	**83,5**	**84,3**
Grosseto	80,7	80,5	80,9	81	81,1	81,3	81,8	82,1	81,7	82,6	82,9	82,2	83,1	83	83,5	83,2	83,3	83,4	83,1	83,3
Prato	81,8	81,9	82,5	82,5	82,4	82,1	82,9	83,1	83	83,5	83,7	83,4	83,7	84	83,5	84,5	83,3	82,5	83,5	84,6
Toscana	**81,5**	**81,5**	**81,9**	**81,9**	**81,9**	**82,1**	**82,5**	**82,7**	**82,6**	**83**	**83,2**	**82,8**	**83,4**	**83,3**	**83,6**	**83,6**	**83,1**	**83,1**	**83,2**	**83,8**
Italia	**80,7**	**80,7**	**81,1**	**81,2**	**81,3**	**81,4**	**81,8**	**82**	**82**	**82,3**	**82,6**	**82,3**	**82,8**	**82,6**	**82,9**	**83,2**	**82,1**	**82,4**	**82,6**	**83,1**

Fonte: Bes delle province (Istat - Tavole di mortalità della popolazione italiana)

Aumento della speranza di vita (incremento dell'età attesa alla nascita)

Provincia	2018	
	Ranking	Valore
Arezzo	78	2.2
Firenze	18	3.1
Grosseto	78	2.2
Livorno	63	2.5
Lucca	57	2.6
Massa Carrara	35	2.8
Pisa	63	2.5
Pistoia	78	2.2
Prato	57	2.6
Siena	**74**	**2.3**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Istat)

Speranza di vita alla nascita (in anni)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	82,6	83	82,9	83,2	82,6	83,1	83,4	83,4	84	83,7	83,9	83,2	83,5	84,3	84,5
Toscana	82,4	82,5	82,4	82,7	83,2	82,8	83,3	83,3	83,6	83,7	83	83,1	83,2	83,8	84
Italia	81,7	81,9	81,9	82,2	82,6	82,3	82,8	82,7	83	83,2	82	82,4	82,6	83,1	83,4

Fonte: ISTAT

Speranza di vita a 65 anni (in anni)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	20,9	20,9	20,7	21,1	21,6	20,9	21,4	21,3	21,5	21,4	21,1	20,8	21,1	21,6	21,8
Toscana	20,4	20,5	20,4	20,6	21	20,7	21,1	21	21,2	21,3	20,7	20,7	20,8	21,3	21,6
Italia	20	20,1	20,1	20,3	20,6	20,3	20,7	20,6	20,9	21,1	19,9	20,3	20,4	20,9	21,2

Fonte: ISTAT

Indice di dipendenza strutturale

Numero di individui non autonomi per ragioni demografiche (età≤14 e età≥65) ogni 100 individui potenzialmente indipendenti (età 15-64)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	59,4	59,5	59,7	60,6	61,3	62	62,1	62,3	62,2	62,3	62,7	62,6	62,4	62,2	62,2
Toscana	56,8	57,2	58	58,9	59,5	60,2	60,4	60,7	60,7	60,8	61,1	60,8	60,8	60,7	60,7
Italia	52,7	52,8	53,5	54,2	54,6	55,1	55,5	55,8	56,1	56,3	56,7	57,3	57,5	57,4	57,6

Fonte: ISTAT

Indice dipendenza anziani

Rapporto tra popolazione di 65 anni e più e popolazione in età attiva (15-64 anni). moltiplicato per 100

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	39,5	39,4	39,5	40,2	40,8	41,4	41,6	41,9	42	42,2	42,8	43	43	43,2	43,6
Toscana	36,9	37,1	37,7	38,4	39	39,7	40	40,3	40,6	40,8	41,5	41,5	41,8	42,1	42,5

Italia	31,2	31,3	32	32,7	33,1	33,7	34,3	34,8	35,2	35,7	36,4	36,9	37,5	37,8	38,4

Fonte: ISTAT

Indice di vecchiaia

Rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione di età 0-14 anni. moltiplicato per 100

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	198,9	195,8	195	196,2	198,5	201	202,7	205,1	207	210	214,8	218,8	221,7	226,9	233,8
Toscana	185,5	184,7	186	187,5	190,1	192,9	195,4	198,6	201,4	204,6	211,4	214,6	219,8	226,1	234
Italia	144,8	145,7	148,6	151,4	154,1	157,7	161,4	165,3	168,9	173,1	179,4	182,6	187,9	193,1	199,8

Fonte: ISTAT

Anziani non autosufficienti ogni 100 anziani residenti

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Zona SENESE	8.92	9.13	9.26	9.34	9.36	9.33	n.a.	9.3	9.5	16.6
Zona AMIATA SI E V. D'ORCIA. VALDICHIANA SI	8.54	8.7	8.68	9.09	9.09	9.08	n.a.	9.3	10.3	14.1
Zona A.V. D'ELSA	8.22	8.02	8.16	8.38	8.65	8.63	n.a.	8.9	13.1	11.3
Toscana	**8.1**	**8.17**	**8.26**	**8.37**	**8.45**	**8.54**	**n.a.**	**8.7**	**8.1**	**9**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2021

Indice di invecchiamento ogni 100 residenti

Popolazione 65 + residente / Popolazione residente

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. % '21/12
Alta Val d'Elsa	22.31	22.72	23.13	23.46	23.69	23.84	n.a.	24	24.14	24.25	8.7%
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	26.47	26.84	27.28	27.54	27.73	27.99	n.a.	28.4	28.89	29.24	10.5%
Senese	24.81	24.98	25.07	25.33	25.33	25.44	n.a.	25.5	25.76	25.75	3.8%
Toscana	**23.86**	**24.18**	**24.44**	**24.76**	**24.92**	**25.11**	**n.a.**	**25.4**	**25.73**	**25.68**	**7.6%**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2021

Indice di invecchiamento ogni 100 residenti

Popolazione 75 + residente / Popolazione residente

	2022
Alta Val d'Elsa	13
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	15,8
Senese	14
Toscana	**13,9**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2023

Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta ogni residenti over 65

Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno/ Popolazione 65+ residente

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	31,3	29,1	34,1	30,9	33,9	34,4	36,5	38,4	36,2	36,2	30,45	29,62
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	26,8	25,2	24,5	24	19,8	26,9	26,9	28	24	25,4	24,7	21,22
Senese	31,1	24,9	30	28,3	25,1	26,7	27,9	27,8	25,7	22,3	18,43	16,28
Toscana	**23,9**	**22,3**	**25**	**25,8**	**26,4**	**27,2**	**27,7**	**28,3**	**27,1**	**26,6**	**23,28**	**24,44**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Prevalenza anziani residenti in RSA permanente. ogni 1.000 anziani

Numero residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno / Popolazione 65+

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	11,4	12,3	14,8	14,7	16,8	15,8	15,1	14,7	12	7,9	10,32	10,26
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	13,4	14,2	15,4	17,3	17	17	15,8	15,7	14,2	9,4	12,38	13,93
Senese	6,6	9,5	11,6	14,1	17,4	18,4	16,1	17,5	17,7	9,8	13,27	13,44
Toscana	**6,4**	**7**	**8**	**8,9**	**10,9**	**10,2**	**10**	**10,1**	**9,7**	**5,7**	**8,18**	**8,85**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Posti letto nelle RSA, posti disponibili ogni mille over 65

	2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	21,7	39	21,3	40
Lucca	13,9	60	13,6	61
Pistoia	11,9	64	11,8	64
Prato	15,3	55	15,1	56
Pisa	18,2	49	17,9	48
Arezzo	16,0	53	15,8	51
Firenze	20,6	43	20,4	44
Grosseto	17,7	51	17,7	49
Livorno	15,0	58	14,8	58
Siena	**28,9**	**23**	**28,7**	**23**
Toscana	**17,9**		**17,7**	
Italia	**19,9**		**20,6**	

Sole 24 Ore, ISTAT

Disagio Familiare

Tasso di minori fuori famiglia: quota di minori che sono allontanati e vivono fuori dalla famiglia di origine per criticità familiari. fornisce una rappresentazione del disagio familiare e dei minori

	2018			2019		
	Minori fuori famiglia	Popolazione 0-17 c.a.	Tasso minori fuori famiglia (x1.000)	Minori fuori famiglia	Popolazione 0-17 c.a.	Tasso minori fuori famiglia (x1.000)
Alta Val d'Elsa	25	10,000	2.5	28	10,114	2.8
Valdichiana Senese	3	2,143	1.4	20	8,854	2.3
Amiata Senese e Val d'Orcia	22	8,800	2.5	7	2,156	3.2
Senese	**32**	**20,000**	**1.6**	**22**	**19,424**	**1.1**
Regione Toscana	**1,690**	**563,333**	**3**	**2,136**	**569,203**	**3.8**

2020	**Minori fuori famiglia**	**Popolazione 0-17 c.a.**	**Tasso minori fuori famiglia (x1.000)**	**Var. % '20/'17 del tasso minori fuori famiglia**
Alta Val d'Elsa	32	9,943	3.2	28.0%
Amiata Senese e Val d'Orcia - Valdichiana Senese	23	10,636	2.2	-12.0%
Senese	51	19,262	2.6	85.7%
Toscana	**1,598**	**560,544**	**2.9**	81.3%

Fonte: welfare e salute in Toscana. Regione Toscana

2021	**Minori fuori famiglia**	**Tasso minori fuori famiglia (x1.000)**	**Minori in struttura residenziale**	**Tasso minori in struttura residenziale**	**Minori fuori famiglia (aff. + strutt.)**	**Tasso minori fuori famiglia (aff. + strutt.)**
Alta Val d'Elsa	18	1.90	17	1.80	35	3.60
Amiata Senese e Val d'Orcia - Valdichiana Senese	13	1.30	17	1.70	30	2.90
Senese	12	0.60	43	2.30	55	2.90
Toscana	1127	2.10	1068	2.00	2195	4.00

Fonte: welfare e salute in Toscana. Regione Toscana

2022	**Minori in affidamento familiare**	**Tasso x1000**	**Minori in struttura residenziale**	**Tasso x1000**	**Minori fuori famiglia (aff. + strutt.)**	**Tasso x1000**

Alta Val d'Elsa	20	2,10	15	1,60	35	3,70
Amiata Senese e Val d'Orcia - Valdichiana Senese	11	1,10	13	1,30	24	2,40
Senese	10	0,50	103	5,50	113	6,10
Toscana	**1045**	**2,00**	**1439**	**2,70**	**2484**	**4,70**

Fonte: welfare e salute in Toscana. Regione Toscana

Numero di beneficiari di indennità per invalidità civile

Provincia	2016			2017			2018		
	Totale	Popolazione residente	Incidenza % su residenti	Totale	Popolazione residente	Incidenza % su residenti	Totale	Popolazione residente	Incidenza % su residenti
Massa Carrara	17,338	196,905	8.8%	17,084	195,624	8.7%	16,908	194,728	8.7%
Lucca	31,522	389,695	8.1%	31,190	388,617	8.0%	30,528	387,819	7.9%
Pistoia	20,753	291,173	7.1%	20,317	290,935	7.0%	19,951	290,700	6.9%
Firenze	51,237	1,007,313	5.1%	50,639	1,008,145	5.0%	49,861	1,006,277	5.0%
Livorno	25,365	336,047	7.5%	25,477	335,069	7.6%	25,420	333,712	7.6%
Pisa	31,500	419,529	7.5%	31,632	419,745	7.5%	31,496	418,556	7.5%
Arezzo	**27,078**	**343,749**	**7.9%**	**27,162**	**342,789**	**7.9%**	**27,151**	**341,684**	**7.9%**
Siena	18,558	267,246	6.9%	18,090	266,309	6.8%	17,710	265,491	6.7%
Grosseto	17,775	222,533	8.0%	17,664	221,612	8.0%	17,493	220,648	7.9%
Prato	12,932	252,365	5.1%	12,856	253,724	5.1%	12,679	254,813	5.0%
Toscana	**254,058**	**3,726,553**	**6.8%**	**252,111**	**3,722,568**	**6.8%**	**249,197**	**3,714,426**	**6.7%**

Fonte: Istat - banca dati "Disabilità in Cifre"

Accertamenti annuali: persone in età 0-64 con disabilità accertata

	2017				2018				Var. % '18/'17 del tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Var. % '18/'17 del tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni
	N. Accertamenti di disabilità	N. Accertamenti di disabilità grave	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni	N. Accertamenti di disabilità	N. Accertamenti di disabilità grave	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni		
Alta Val d'Elsa	172	65	3.6	1.4	149	51	3.1	1.1	-13.9%	-21.4%
Valdichiana Senese	133	64	3.0	1.4	179	81	4.0	1.3	33.3%	-7.1%
Amiata Senese e Val d'Orcia	64	13	5.4	1.1	60	15	5.1	1.8	-5.6%	63.6%
Senese	317	143	3.4	1.5	337	181	3.6	1.9	5.9%	26.7%
Toscana	**10,214**	**3,708**	**3.6**	**1.3**	**10,354**	**3,836**	**3.7**	**1.4**	**2.8%**	**7.7%**

Fonte: Welfare e salute in Toscana 2019. Regione Toscana

Accertamenti annuali: persone in età 0-64 con disabilità accertata

	2020				2021			
	N. Accertamenti di disabilità	N. Accertamenti di disabilità grave	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni	N. Accertamenti di disabilità	N. Accertamenti di disabilità grave	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni
Alta Val d'Elsa	170	74	3.6	1.6	168	77	3.6	1.6
Amiata Senese e Val d'Orcia - Val di Chiana senese	187	71	3.1	1.2	190	91	3.6	1.7
Senese	288	131	3.3	1.5	313	143	3.4	1.5
Toscana	**8,294**	**3,262**	**3.1**	**1.2**	**10.173**	**3.844**	**3.7**	**1.4**

Welfare e salute in Toscana 2021. Regione Toscana

2022	N. Accertamenti di disabilità	N. Accertamenti di disabilità grave	Tasso disabilità x 1.000 residenti < 65 anni	Tasso grezzo disabilità grave 1.000 residenti < 65 anni
Alta Val d'Elsa	193	83	4,1	1,8
Amiata Senese e Val d'Orcia - Val di Chiana senese	191	96	3,6	1,8
Senese	**381**	**154**	**4,2**	**1,7**
Toscana	**10.711**	**4.251**	**4,0**	**1,6**

Welfare e salute in Toscana 2023. Regione Toscana

Disabili per 1000 residenti

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Valore	Ranking	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	21,16	102	20,45	101	19,96	19,96	101	101	19,96	101	19,96	101
Lucca	26,13	107	25,81	107	26,09	26,09	107	107	26,09	107	26,09	107
Pistoia	13,27	75	12,73	74	12,39	12,39	74	74	12,39	74	12,39	74
Prato	13,58	80	13,04	77	12,65	12,65	75	75	12,65	75	12,65	75
Pisa	20,18	99	19,69	99	19,54	19,54	99	99	19,54	99	19,54	99
Arezzo	20,69	100	20,16	100	19,76	19,76	100	100	19,76	100	19,76	100
Firenze	9,12	30	8,87	29	8,75	8,75	29	29	8,75	29	8,75	29
Grosseto	12,64	73	12,46	73	12,28	12,28	71	71	12,28	71	12,28	71
Livorno	19,69	98	19,45	98	19,39	19,39	98	98	19,39	98	19,39	98
Siena	**12,21**	**66**	**11,82**	**66**	**11,47**	**11,47**	**64**	**64**	**11,47**	**64**	**11,47**	**64**

Fonte: Italia oggi (elaborazione su dati INAIL/Istat)

		2020		2021		2022		2023		2024	
		Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking 2024
Ospedale San Donato	Arezzo	81.5 %	18	76.13 %	23	74.38 %	26	76.02 %	25	75.24 %	29
Ospedale della Versilia	Camaiore	74.9 %	67	70.14 %	83	67.86 %	104	71.49 %	112	70.99 %	120
Ospedale San Giuseppe di Empoli	Empoli	-	-	71.12 %	70	71%	65	74.54 %	55	73.72 %	60
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi	Firenze	81.5 %	17	76.05 %	24	75.18 %	14	78.52 %	13	78.03 %	11
Santa Maria Nuova	Firenze	76.9 %	54	71.65 %	64	72.14 %	51	75.11 %	45	74,00 %	53
Ospedale della Misericordia Grosseto	Grosseto	77.4 %	48	74.02 %	46	72.08 %	55	74.39 %	63	73.85 %	55
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa	79.2 %	34	76.65 %	20	74.30 %	30	75.92 %	29	75.37 %	27
Presidio Ospedaliero F. Lotti Stabilimento di Pontedera	Pontedera	73.4 %	78	70.99 %	75	68.64 %	87	72.45 %	94	72.17 %	84
Ospedale di Prato Santo Stefano	Prato	-	-	67.75 %	103	-	-	-	-	70.50 %	125
Azienda Ospedaliera Universitaria Senese	Siena	72.4 %	85	71.41 %	67	69.62 %	77	73.75 %	68	73.19 %	73

Fonte: Newsweek. * The lists are based on three data sources: • Recommendations from medical experts (doctors. hospitals managers. health care professionals); • Results from patient surveys; • Medical KPIs on hospitals

<u>Quadro sanitario</u>

Tasso di ospedalizzazione generale

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	150,4	139,3	140,1	139,0	137,2	140,2	137,7	139,1	139,5	133,5	106,6	123,5	111,8	121,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	166,2	157,1	157,8	157,2	151,2	148,5	146,5	147,1	147,9	135,6	111,1	121,2	101,8	108,0
Senese	162,5	149,3	149,1	144,4	136,5	134,8	131,6	131,9	140,8	138,0	112,1	118,4	108,1	114,8
Toscana	**159,7**	**152,6**	**150,3**	**145,0**	**141,9**	**139,6**	**136,4**	**136,4**	**135,7**	**126,8**	**105,8**	**112,9**	**102,2**	**106,5**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Alta Val d'Elsa	286,1	291,2	296,3	302,2	307,2	313,5	334,1	338,2	346,7	349,8	357,7	341,8	322,3	324,3
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	323,1	331,4	335,3	340,2	343,8	329,8	371,6	375,6	383,7	385,3	394,2	378,8	328,1	328,2
Senese	306,4	309,3	312,7	316,7	318,1	349,9	347,5	348,5	354,4	353,8	361,4	344,4	315,3	316,2
Toscana	**307,7**	**313,4**	**320,2**	**325,5**	**330,3**	**336,8**	**353,0**	**358,3**	**361,7**	**364,3**	**367,6**	**354,5**	**320,1**	**319,9**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Consumo farmaci per malattie croniche, unità minime farmacologiche pro capite vendute (ipertensione, diabete, asma-Bpco)

	2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	219,6	89	220,1	87
Lucca	203,2	65	206,4	66
Pistoia	196,2	50	198,5	51
Prato	177,7	15	180,5	13
Pisa	181,7	22	188,5	28
Arezzo	202,2	62	211,9	76
Firenze	186,6	32	187,1	26
Grosseto	211,0	79	213,8	79
Livorno	195,6	47	201,3	56
Siena	**193,3**	**42**	**191,4**	**35**
Toscana	**196,7**		**199,9**	
Italia	**198,6**		**201,8**	

Sole 24 Ore, Iqvia

Consumo farmaci per depressione, unità minime farmacologiche pro capite vendute

	2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	34,8	105	35,9	105
Lucca	38,5	107	39,2	107
Pistoia	36,7	106	37,2	106
Prato	26,8	95	27,5	97
Pisa	28,9	101	31,6	103
Arezzo	26,8	96	30,1	101
Firenze	30,9	102	31,4	102
Grosseto	31,1	103	29,6	100
Livorno	27,5	99	29,1	98
Siena	**26,9**	**97**	**26,6**	**95**
Toscana	**30,9**		**31,8**	
Italia	**19,9**		**20,6**	

Sole 24 Ore, Iqvia

Copertura vaccino MPR nei bambini che compiono 24 mesi attesa è del 95%

	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Alta Val d'Elsa	93,6	94,6	93,5	93,8	93,8	93,9
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	93,8	97,2	96,1	94,9	96,9	96,9
Senese	93,3	96,7	96,3	95,7	97,4	96,5
Toscana	**93,5**	**95,3**	**96,1**	**95,7**	**95,8**	**97,4**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Copertura per vaccino antinfluenzale nella popolazione sopra i 65 anni (attesa attorno al 75%)

	2017	2018	2019	2020	2022	2023
Alta Val d'Elsa	57,7	56,1	54,1	67,0	59,2	56,6
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	53,0	43,1	52,1	63,6	57,6	54,2
Senese	48,6	46,5	48,3	65,2	59,9	57,5
Toscana	**55,3**	**56,0**	**56,4**	**65,5**	**59,5**	**58,1**

Fonte: Profili di salute 2024. Regione Toscana

Tasso di accesso al Pronto Soccorso per 1000 residenti. standardizzato per età e sesso

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Alta Val d'Elsa	35,75	33,80	33,50	34,40	34,65	35,72	37,11	40,41	42,13	41,77	28,37	32,70	36,10	39,70	40,28
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	34,82	33,80	34,75	34,94	35,76	36,87	38,02	39,03	38,74	38,00	24,80	28,95	33,68	35,97	37,49
Senese	28,66	29,11	29,76	30,48	30,81	31,54	31,88	32,72	35,22	35,62	22,71	26,46	28,99	33,18	36,49
Toscana	**35,41**	**35,52**	**35,50**	**35,83**	**36,33**	**36,22**	**36,43**	**35,37**	**36,04**	**36,46**	**24,34**	**28,04**	**32,36**	**34,68**	**35,87**

Fonte: ARS Toscana

Tasso di emigrazione ospedaliera

	2019		2022	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	11,8	75	11,4	72
Lucca	4,8	22	5,1	19
Pistoia	5,1	25	5,3	23
Prato	5,4	28	5,3	29
Pisa	4,3	16	5,0	17
Arezzo	7,7	49	7,8	49
Firenze	5,1	25	5,5	27
Grosseto	9,5	62	9,0	56
Livorno	6,5	41	6,4	38
Siena	**7,2**	**47**	**6,3**	**36**

Fonte: Sole 24 Ore

Emigrazione ospedaliera in altra regione (per 10000 abitanti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	10,7	11,2	10,9	10,6	12,6	10,6	10,6	10,8	11,2	11,5	11,3	12,0	11,8	13,9	13,8	12,7	10,4	10,9	11,4
Lucca	4,2	4,2	4,1	4,5	4,5	4,1	4,0	4,1	3,9	4,2	4,4	4,5	4,7	5,3	5,5	5,3	4,0	4,6	5,1
Pistoia	4,7	4,8	4,7	4,9	5,2	4,5	4,8	4,7	4,8	4,9	4,5	5,0	5,0	5,2	4,6	4,8	4,3	4,5	5,3
Firenze	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	4,6	4,8	4,6	4,5	4,5	4,4	4,9	5,1	5,4	5,6	5,6	5,0	5,4	5,5
Livorno	5,3	5,7	6,1	6,2	6,4	5,9	5,8	6,5	5,9	6,3	6,2	6,4	6,4	7,1	6,8	6,8	5,5	6,0	6,4
Pisa	3,9	3,8	3,9	4,3	4,3	3,9	3,8	3,4	3,8	3,7	3,9	4,0	4,2	4,6	4,9	4,7	4,3	4,4	5,0
Arezzo	8,2	8,2	8,9	9,9	9,6	9,1	8,2	8,2	7,8	7,7	7,8	7,8	7,7	7,7	7,9	7,4	7,0	7,3	7,8
Siena	**8,8**	8,4	**8,5**	8,2	**8,0**	**7,5**	**7,1**	7,5	**7,1**	7,5	**7,3**	**7,2**	7,3	**7,2**	7,3	**6,5**	**5,8**	**5,7**	**6,3**
Grosseto	8,6	9,0	9,2	9,7	10,6	9,8	9,9	9,8	8,9	9,9	9,6	9,7	9,4	9,4	9,7	8,6	8,3	8,8	9,0
Prato	5,8	5,4	5,8	6,0	6,1	5,8	5,6	5,7	5,4	5,4	5,0	5,2	5,3	5,7	5,7	6,1	4,7	5,6	5,6
Toscana	**5,8**	5,9	**6,1**	6,4	**6,6**	**6,0**	**5,9**	5,9	**5,7**	5,9	**5,8**	**6,0**	6,1	**6,5**	6,6	**6,4**	**5,5**	**5,9**	**6,3**
Italia	**7,2**	7,3	**7,3**	7,4	**7,4**	**7,3**	**7,4**	7,6	**7,5**	7,6	**7,8**	**8,0**	8,3	**8,3**	8,3	**8,3**	**7,3**	**7,8**	**8,3**

Fonte: Bes (Istat-Elaborazione su dati Ministero della Salute)

Posti letto per specialità ad elevata assistenza (per 10000 abitanti)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021

Massa-Carrara	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,8	1,5	1,8	1,8
Lucca	3,1	2,9	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	2,8	2,6	2,9	2,7
Pistoia	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7
Firenze	4,8	4,9	4,9	4,3	4,1	4,3	4,1	4,0	4,1	4,3	4,0
Livorno	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Pisa	5,8	5,8	6,1	5,5	5,2	5,1	5,1	5,0	4,7	4,8	5,0
Arezzo	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
Siena	5,4	**5,5**	5,4	**5,1**	**4,9**	4,9	**4,8**	4,3	**4,3**	**4,3**	**3,8**
Grosseto	1,6	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0
Prato	1,6	1,6	1,6	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
Toscana	3,4	**3,4**	3,4	**3,2**	**3,1**	3,1	**3,1**	3,0	**3,0**	**3,1**	**3,0**
Italia	3,4	**3,3**	3,2	**3,1**	**3,1**	3,1	**3,1**	3,1	**3,0**	**3,0**	**4,1**

Fonte: Bes (Istat-Elaborazione su dati Ministero della Salute)

Posti letto negli ospedali (Per 10.000 abitanti)

	2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Massa-Carrara	36,1	36,0	34,3	35,0	32,6	24,4	29,6	30,1	29,8	26,4	26,8	41,3	24,5	24,9	24,7	24,7	25,7	24,7	24,9
Lucca	42,3	41,1	40,1	34,6	33,2	34,7	31,4	32,1	31,4	29,3	28,7	29,5	27,4	27,8	28,1	28,7	28,0	28,7	28,7
Pistoia	26,9	26,8	26,6	28,2	25,7	23,8	23,3	23,2	23,0	22,5	21,8	21,8	20,7	21,2	24,7	22,3	22,1	22,0	22,0
Firenze	53,3	52,1	50,1	47,7	44,6	41,9	41,2	42,5	43,8	41,1	39,3	37,7	38,2	37,0	33,7	34,8	34,8	36,3	36,5
Livorno	32,2	31,7	30,1	29,5	28,7	28,2	27,9	27,0	26,0	23,1	23,0	22,4	23,0	22,8	23,7	21,8	22,0	22,4	22,5
Pisa	56,3	55,2	55,0	52,2	50,1	48,6	48,1	45,8	44,8	42,4	39,6	39,8	40,3	38,5	38,8	38,4	37,3	38,4	38,4
Arezzo	34,7	40,8	33,2	31,1	30,1	29,4	28,7	28,7	29,6	28,2	26,9	26,8	26,7	26,4	26,6	27,3	27,7	26,9	27,0
Siena	**49,7**	46,7	**46,8**	45,9	**44,0**	**43,4**	**42,7**	41,4	**44,4**	41,5	**38,7**	**37,6**	40,1	**37,8**	39,1	**40,0**	**37,9**	**37,9**	**38,1**
Grosseto	35,2	36,7	33,2	31,5	28,9	28,8	31,6	25,6	25,2	22,5	22,6	21,2	21,5	21,9	22,3	21,7	22,3	24,3	24,4
Prato	34,0	32,0	34,3	33,1	35,1	32,1	34,2	30,1	30,9	25,0	22,3	23,8	24,2	24,4	23,4	23,3	22,8	20,6	20,9
Toscana	**43,2**	42,8	**41,1**	39,3	**37,4**	**35,8**	**35,6**	34,9	**35,3**	32,8	**31,4**	**31,7**	31,0	**30,4**	30,0	**30,0**	**29,7**	**30,2**	**30,3**
Italia	**44,2**	44,6	**43,9**	41,9	**40,6**	**39,4**	**38,7**	37,9	**36,8**	35,4	**34,1**	**34,1**	33,6	**33,5**	33,2	**33,3**	**33,3**	**32,6**	**32,7**

Fonte: BES (Istat - Elaborazioni su dati delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) del Ministero della salute)

Medici specialisti per 10000 abitanti

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	27,6	24,4	25,3	26,3	25,3	26,0	27,3	27,6	27,0	28,3	29,5	30,6	31,3
Lucca	25,0	23,6	23,7	23,8	23,6	23,9	24,7	24,7	24,9	25,1	26,3	26,9	28,2
Pistoia	20,4	19,5	19,8	20,2	20,3	21,0	21,4	21,6	21,9	22,9	23,9	24,0	24,4
Firenze	38,7	35,6	36,3	36,9	36,5	38,3	38,6	38,8	39,6	39,3	41,1	44,2	45,1
Livorno	24,4	22,6	23,0	23,3	22,8	23,7	24,3	24,4	24,9	25,0	25,6	26,4	27,5
Pisa	47,5	45,4	47,7	48,3	47,1	47,7	47,7	47,1	47,8	47,8	49,5	53,5	55,3
Arezzo	22,1	21,6	23,0	23,1	23,6	24,7	25,3	25,1	25,3	25,3	26,9	27,6	28,6
Siena	50,9	**47,3**	49,2	**49,6**	**49,5**	51,2	**52,1**	52,2	**52,4**	**49,5**	**51,3**	**55,2**	**57,3**
Grosseto	27,8	25,7	25,9	26,6	26,7	27,5	28,1	27,8	27,7	27,5	29,1	30,0	30,6
Prato	22,9	22,5	23,4	23,5	22,7	22,5	23,2	23,9	24,1	24,7	24,7	25,9	26,8
Toscana	32,5	**30,4**	31,4	**31,8**	**31,5**	32,5	**33,0**	33,1	**33,5**	**33,4**	**34,7**	**36,7**	**37,8**
Italia	30,0	**28,1**	28,7	**28,7**	**28,3**	29,4	**29,8**	29,7	**30,2**	**30,2**	**31,7**	**33,2**	**34,1**

Fonte: Bes (Istat-Elaborazione su dati Ministero della Salute)

Pediatri, professionisti attivi ogni mille residenti 0-14 anni

	2023		maggio 2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	2,6	38	2,7	25
Lucca	2,2	43	2,4	39
Pistoia	1,9	69	2,1	56
Prato	2,0	63	2,2	52
Pisa	3,3	6	3,3	8
Arezzo	2,2	44	2,3	46
Firenze	3,1	8	3,3	10
Grosseto	2,7	18	2,8	22
Livorno	1,9	2,2	2,1	59
Siena	**3,7**	**2**	**4,1**	**2**
Toscana	**2,6**		**2,7**	
Italia	**2,2**		**2,3**	

Fonte: Sole 24 Ore, Iqvia, media ultimi 12 mesi

Geriatri, professionisti attivi ogni 10mila residenti con 65 anni e oltre

	2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	1,1	103	0,9	104
Lucca	1,2	101	1,5	96
Pistoia	3,3	42	3,8	37
Prato	4,1	22	4,5	22
Pisa	3,6	35	3,3	52
Arezzo	2,9	55	3,1	56
Firenze	4,8	11	5,1	11
Grosseto	1,8	84	2,2	80
Livorno	0,7	106	1,1	103
Siena	**2,8**	**59**	**2,8**	**67**
Toscana	**2,6**		**2,8**	
Italia	**3,1**		**3,3**	

Sole 24 Ore, Iqvia

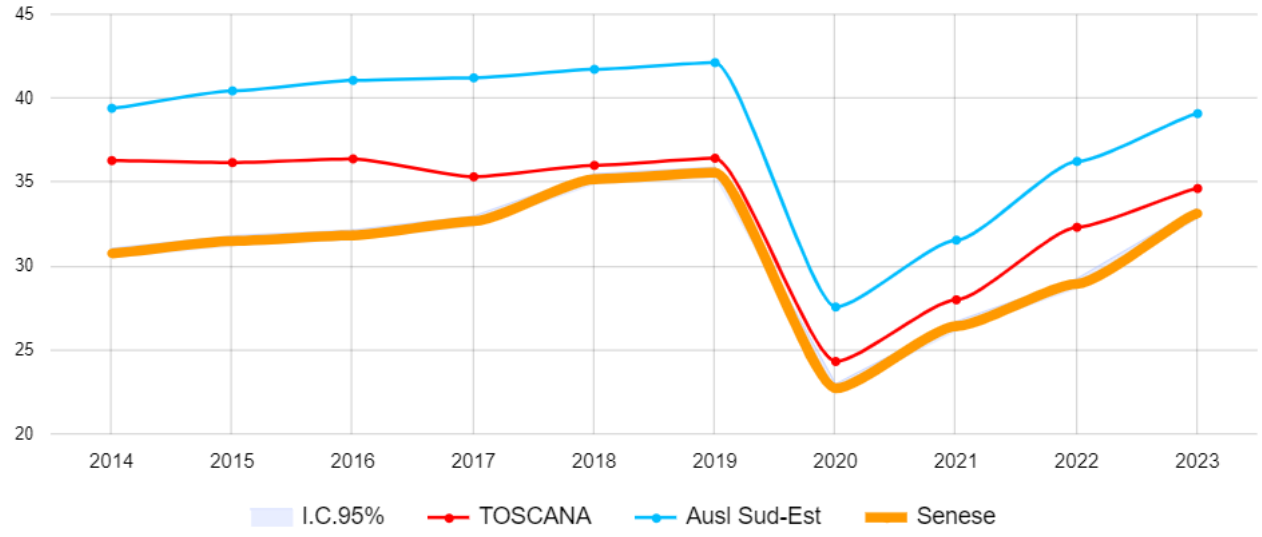
Infermieri (non pediatrici), numero ogni 100mila abitanti di 15 anni e oltre

Provincia	2023	
	Valore	Ranking
Massa-Carrara	106,0	18
Lucca	79,4	78
Pistoia	82,7	70
Prato	64,1	105
Pisa	98,5	30
Arezzo	96,0	38
Firenze	82,7	71
Grosseto	87,3	59
Livorno	102,4	24
Siena	**80,8**	**76**
Toscana	**88,0**	
Italia	**90,3**	

Sole 24 Ore, Iqvia

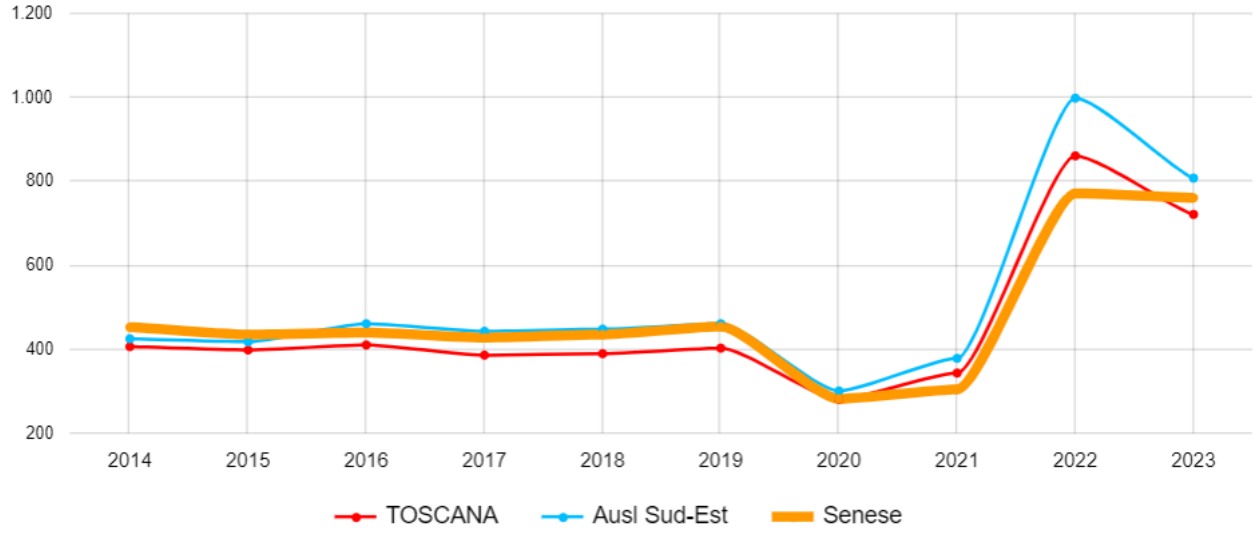
Accessi in Pronto Soccorso

Tasso standardizzato per età (x 100) - Totale
Fonte: RT Pronto soccorso (RFC 106)



Accessi per visite specialistiche (totale 7 specialità del PSR)

Tasso standardizzato per età (x 1000) - Totale
Fonte: RT Prestazioni ambulatoriali (SPA), ISTAT Popolazione residente in Toscana al 1° gennaio



Morti e feriti in incidenti stradali

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Siena	1.513	1.721	1.319	1.293	1.237	1.235	1.412	1.261	1.155	1.167	687	972	1.063	998
Toscana	25.590	25.141	23.287	21.887	22.301	21.204	22.271	21.659	21.224	20.587	13.339	17.700	19.532	19.099
Italia	308.834	295.879	270.617	261.494	254.528	250.348	252.458	250.128	246.253	244.557	161.643	207.603	226.634	227.673

Fonte: ISTAT

Indicatori di Mobilita': vittime della strada Numero di morti e feriti in incidenti stradali ogni 1.000 abitanti

	2017	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	6,8	7,1	7,3	7,3	9,0
Lucca	7,9	6,5	6,6	6,6	5,9
Pistoia	5,4	5,1	5,2	5,2	5,7
Prato	6,2	5,9	6,0	6,0	4,8
Pisa	8,3	7,8	8,0	8,0	7,9
Arezzo	5,6	5,3	5,4	5,4	4,9
Firenze	8,3	7,8	8,1	8,1	8,4
Grosseto	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7
Livorno	7,7	7,7	7,7	7,7	4,8
Siena	**7,7**	**6,4**	**6,4**	**6,4**	**5,4**

Fonte: Legambiente (elaborazione dati ACI-ISTAT)

Incidenti stradali - Morti e feriti ogni 1.000 abitanti

Provincia	2018		2019		2020
	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Valore
Arezzo	55	5.6	56	5.3	5.4
Firenze	103	8.3	103	7.8	8.1
Grosseto	75	6.6	83	6.7	6.7
Livorno	96	7.8	100	7.7	7.7
Lucca	98	7.9	80	6.5	7.3
Massa Carrara	82	6.8	91	7.1	6.6
Pisa	102	8.3	104	7.8	8.0
Pistoia	51	5.4	51	5.1	5.2
Prato	63	6.2	68	5.9	6.0
Siena	**95**	**7.7**	**76**	**6.4**	**6.4**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione su dati Legambiente - Ecosistema urbano)

Indice di mortalità: morti in incidenti stradali - rispetto al totale degli incidenti (valori per cento)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	1,95	1,39	1,09	1,37	1,84	0,79	1,14	2,02	1,65	1,74	1,35	0,55	1,01	1,24
Lucca	1,41	1,64	1,29	1,11	1,28	2,40	1,70	1,25	1,15	1,66	1,39	0,87	1,69	1,13
Pistoia	1,34	0,60	0,85	0,77	1,47	1,77	1,77	2,47	1,54	1,31	2,89	2,07	2,11	1,07
Firenze	1,31	1,01	1,08	1,00	0,99	1,17	0,91	1,07	1,64	0,90	1,07	1,16	1,11	1,24
Livorno	1,68	1,07	1,72	1,42	1,54	1,73	1,61	1,64	1,20	1,35	1,71	0,91	1,09	1,23
Pisa	1,81	1,80	2,29	1,41	1,62	1,64	1,95	2,44	1,65	1,31	1,43	2,06	1,31	1,80
Arezzo	2,29	2,47	3,16	2,34	2,57	2,11	2,55	2,25	2,01	1,83	2,27	2,11	3,12	2,63
Siena	**2,15**	**2,08**	**1,51**	**2,94**	**2,88**	**2,20**	**1,93**	**2,55**	**2,65**	**2,38**	**1,97**	**2,38**	**3,07**	**1,44**
Grosseto	2,96	2,78	2,56	2,31	2,29	1,65	3,11	2,88	2,17	1,68	1,11	2,19	2,11	1,87
Prato	0,92	0,74	0,45	0,92	1,08	0,60	0,60	0,81	1,23	1,11	0,89	1,00	0,53	0,43
Toscana	**1,62**	**1,42**	**1,48**	**1,38**	**1,50**	**1,56**	**1,51**	**1,67**	**1,51**	**1,35**	**1,47**	**1,40**	**1,49**	**1,35**
Italia	**1,93**	**1,88**	**1,99**	**1,87**	**1,91**	**1,96**	**1,97**	**1,93**	**1,93**	**1,84**	**2,02**	**1,89**	**1,90**	**1,82**

Fonte: ISTAT

Indice di lesività: feriti in incidenti stradali - rispetto al totale degli incidenti (valori per cento)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	137,09	136,75	136,43	137,53	140,27	130,67	134,94	135,86	130,46	130,35	131,47	132,45	135,10	136,01
Lucca	135,17	134,46	134,88	131,39	132,32	135,46	134,82	134,40	134,67	131,01	130,67	128,94	128,63	128,82
Pistoia	138,21	134,27	141,32	136,23	136,59	132,29	133,92	132,92	135,59	134,68	125,90	127,25	130,56	132,12
Firenze	131,21	130,45	129,81	130,00	125,24	127,51	127,11	128,75	128,33	126,92	123,41	125,19	121,63	123,53
Livorno	125,10	125,69	131,93	127,91	130,96	130,21	130,96	129,95	128,67	130,17	126,34	128,72	128,47	127,70
Pisa	140,35	137,73	136,23	141,97	138,49	137,42	139,45	138,60	135,93	136,38	130,62	133,86	133,81	133,10
Arezzo	142,98	140,91	148,16	140,29	145,29	143,93	139,64	137,09	144,88	135,45	130,96	134,57	134,58	131,16
Siena	**139,51**	**140,98**	**140,78**	**138,06**	**139,47**	**133,81**	**149,09**	**137,25**	**136,34**	**136,71**	**133,26**	**133,94**	**139,04**	**130,46**
Grosseto	138,81	137,67	144,10	141,32	141,19	135,71	140,32	140,65	145,21	143,29	139,71	132,01	133,21	135,20
Prato	126,78	126,88	128,25	125,81	123,75	126,67	128,94	129,16	124,47	125,32	115,85	122,88	117,88	117,69
Toscana	**134,03**	**133,23**	**134,88**	**133,47**	**132,41**	**132,11**	**133,41**	**132,87**	**132,63**	**131,26**	**127,41**	**128,79**	**127,77**	**127,90**
Italia	**143,06**	**142,01**	**141,78**	**142,07**	**141,87**	**141,47**	**141,75**	**141,05**	**140,78**	**140,19**	**134,61**	**134,80**	**134,71**	**134,90**

Fonte: ISTAT

Morti ogni 1000 residenti

Provincia	2017		2018		2019		2020	
	Posizione	Numero	Posizione	Numero	Posizione	Numero	Posizione	Numero
Massa Carrara	98	13.16	96	13.12	94	12.93	97	15.92
Lucca	89	12.66	89	12.42	84	12.17	69	13.58
Pistoia	77	11.99	63	11.29	56	11.21	43	12.53
Prato	20	9.81	28	10.07	17	9.42	15	10.97
Pisa	55	11.26	61	11.24	69	11.47	42	12.52
Arezzo	70	11.85	74	11.67	74	11.74	60	13.10
Firenze	63	11.5	57	11.04	57	11.27	51	12.84
Grosseto	94	12.93	88	12.38	93	12.86	76	13.96
Livorno	85	12.56	92	12.59	90	12.6	74	13.75
Siena	**91**	**12.73**	**87**	**12.33**	**95**	**12.93**	**62**	**13.14**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati Istat)

Tasso di mortalità (per 1000 abitanti)

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	13	13,1	13,9	14	12,4	12,5
Toscana	11,8	13	12,9	13,4	12	12,1
Italia	10,6	12,5	11,9	12,1	11,2	11

Fonte: ISTAT

Tasso standardizzato di mortalità (per 10.000 abitanti)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	93,62	93,10	94,46	98,36	87,50	94,07	85,45	87,81	85,78	83,28	98,99	88,56	94,16
Lucca	92,92	94,04	95,81	90,64	87,56	92,63	86,83	88,43	85,10	84,06	90,01	90,32	87,51
Pistoia	86,59	86,65	88,05	82,06	80,86	82,99	79,45	84,16	77,76	76,57	82,31	87,55	81,04
Firenze	86,88	81,84	83,57	77,76	76,23	82,85	75,94	78,63	73,17	74,29	81,99	78,25	82,20
Livorno	92,97	90,12	93,74	87,59	86,89	91,13	83,75	85,55	83,19	82,60	88,42	86,63	93,42
Pisa	90,94	93,39	94,06	88,21	82,20	89,13	82,66	84,23	82,32	83,35	87,70	85,65	87,84
Arezzo	85,80	86,98	86,78	85,56	82,77	86,40	80,24	81,64	79,10	79,38	86,01	87,93	87,38
Siena	**86,12**	**83,30**	**85,88**	**80,72**	**77,40**	**84,65**	**79,70**	**80,97**	**76,85**	**79,79**	**79,70**	**84,59**	**84,13**
Grosseto	94,60	89,74	94,82	86,76	84,05	90,39	83,22	84,24	79,81	81,07	85,47	82,20	88,19
Prato	86,74	92,61	86,64	83,70	79,54	84,16	78,84	78,30	80,38	73,50	83,58	91,61	84,46
Toscana	**89,18**	**87,81**	**89,22**	**84,42**	**81,41**	**86,95**	**80,66**	**82,60**	**79,01**	**78,98**	**85,52**	**84,76**	**86,11**
Italia	**93,14**	**91,66**	**92,18**	**87,74**	**85,33**	**90,03**	**84,22**	**86,73**	**82,93**	**82,52**	**95,27**	**89,95**	**90,41**

Fonte: ISTAT

Mortalità infantile - totale (tasso di mortalità infantile per 1.000 nati vivi)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'10
Massa Carrara	3.9	4.6	0.7	3.7	3	0.8	1.7	2.5	2.7	2.1	2,1	-46,2%
Lucca	1.9	3.5	1.9	2.7	4.2	4.5	2.3	0.8	1.2	1.7	0,9	-52,6%
Pistoia	2.8	1.6	4.2	0.9	2.2	0.5	1.5	2	2.5	0.6	1,7	-39,3%
Firenze	3.7	3.5	2.1	1.5	0.9	2.5	2.6	1.8	1.8	2	1,4	-62,2%
Livorno	1.8	3	3	1.6	3.3	1.7	3.2	1.4	4.2	0.5	0,6	-66,7%
Pisa	4.2	2.2	1.9	2.8	1.4	2.1	3.1	1.9	2.1	1.1	2.6	-38,0%
Arezzo	1.7	1.3	1.4	1.1	2.6	3.3	2.8	1.2	2.2	0.9	2,8	64,7%
Siena	**2.5**	**0.9**	**3.1**	**2.3**	**1.4**	**1.5**	**3.5**	**5.3**	**2.2**	**1.7**	**1,9**	-24,0%
Grosseto	4.6	1.2	2.5	2.7	2.7	4.8	2.8	3.8	3.7	3.4	1,7	-63,0%
Prato	2	2.5	0.8	0.9	0.9	1.4	2.9	1.9	0.5	0.6	3	50,0%
Toscana	**3**	**2.6**	**2.2**	**1.9**	**2**	**2.4**	**2.7**	**2**	**2.2**	**1.5**	**1,8**	-40,0%
Italia	**3.2**	**3.1**	**3**	**3**	**2.8**	**2.9**	**2.8**	**2.8**	**2.9**	**2.5**	**2,5**	-21,9%

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Per i decessi: Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per i nati vivi: Rilevazione annuale Movimento e calcolo della popolazione residente)

Mortalità infantile - maschi (tasso di mortalità infantile per 1.000 nati vivi)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Massa-Carrara	2,7	6,3	1,2	2,5	1,1	5,3	5,3	4	1,3	2,9	4,4	1,6	1,7	1,6	1,7	2,1
Lucca	5,1	3,7	3	2,3	2,2	1,8	1,2	4,4	1,8	3,9	3,5	5	2,9	0,7	0,8	2,6
Pistoia	2,4	0,8	0,8	0,8	0,7	1,5	3,9	-	4	0,9	4,3	0,9	1,9	1,9	2,8	-
Firenze	2,7	2,9	4,4	3,4	2,7	4,9	3	2,9	1,8	2,4	0,7	3,8	2,6	2,7	2,5	2,3
Livorno	4,9	2,9	1,4	3,3	3,5	2,1	2,8	3,7	1,5	2,4	2,4	2,5	3,5	0,9	6,5	-
Pisa	2,8	3,8	2,2	1,6	3,5	1,5	4,6	1,6	1,1	3,8	1,1	2,9	3	0,6	2,7	1,4
Arezzo	**2,7**	**1,4**	**5,3**	**5,1**	**1,3**	**0,6**	**0,6**	**2**	**1,4**	**1,4**	**3,5**	**2,3**	**2,4**	**2,3**	**1,8**	**0,9**
Siena	5,2	2,5	3,6	2,5	3,4	4,9	1,6	0,8	4,4	-	0,9	1,9	2	5,4	3,4	3,5
Grosseto	4,7	3,5	2,2	2,3	2,1	4,3	5,7	2,2	3,6	2,7	2,7	5,3	1,4	2,9	1,4	-
Prato	3,9	3	2,9	2,2	3,7	0,8	1,5	3,2	0,8	0,8	1,7	2,7	5,6	0,9	-	-
Toscana	**3,5**	**3**	**3,1**	**2,8**	**2,5**	**2,9**	**2,9**	**2,5**	**2**	**2,2**	**2,1**	**3,1**	**2,8**	**2**	**2,4**	**1,5**
Italia	**3,9**	**3,9**	**3,8**	**3,5**	**3,6**	**3,7**	**3,4**	**3,3**	**3,2**	**3,4**	**3**	**3,1**	**3**	**2,9**	**3,1**	**2,7**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Per i decessi: Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per i nati vivi: Rilevazione annuale Movimento e calcolo della popolazione residente)

Mortalità infantile – femmine (tasso di mortalità infantile per 1.000 nati vivi)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Massa-Carrara	2,6	2,8	4,1	2,6	3,7	5,5	2,6	5,2	-	4,6	1,5	-	1,7	3,3	3,8	2,1
Lucca	3,9	0,6	2,5	2,5	0,6	1,3	2,6	2,6	1,9	1,4	4,9	3,8	1,6	0,8	1,7	0,8
Pistoia	0,8	3,4	0,8	0,8	3	2,5	1,6	3,2	4,3	0,9	-	-	1	2	2	1,1
Firenze	3	2,8	2,9	3,7	2,1	1,2	4,4	4,2	2,4	0,5	1	1,1	2,7	0,9	1,2	1,6
Livorno	8,6	2,4	1,5	2,2	2,2	1,5	0,7	2,3	4,4	0,9	4,2	0,9	2,8	1,8	1,9	1
Pisa	4,9	1,2	4	1,1	3,2	3,7	3,7	2,7	2,8	1,7	1,7	1,2	3,1	3,3	1,4	0,7
Arezzo	**4,8**	**1,4**	**2,8**	**2,1**	**3,4**	**2,1**	**2,8**	**0,7**	**1,4**	**0,8**	**1,5**	**4,3**	**3,3**	**-**	**2,8**	**0,9**
Siena	4,6	2	2,7	0,8	4,5	5	3,3	0,9	1,7	4,7	2	1	5,1	5,3	1,1	-
Grosseto	3,8	3,7	-	4,7	3,4	2,4	3,4	-	1,3	2,7	2,8	4,2	4,4	4,7	6,2	6,8
Toscana	**3,8**	**2,2**	**2,5**	**2,4**	**2,5**	**2,2**	**3,1**	**2,7**	**2,3**	**1,5**	**1,8**	**1,6**	**2,6**	**2,1**	**1,9**	**1,4**
Italia	**3,4**	**3,4**	**3**	**3,1**	**3**	**3,1**	**2,9**	**2,9**	**2,8**	**2,5**	**2,5**	**2,7**	**2,6**	**2,6**	**2,6**	**2,3**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Per i decessi: Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per i nati vivi: Rilevazione annuale Movimento e calcolo della popolazione residente)

Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni) - Totale (tassi standardizzati per 10000 residenti)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	0,7	1	1,8	1,2	0,7	2,9	0,6	1,3	0,8	1,1	0,6	0,3	0,6	0,9	0,9	1,5	-
Lucca	2,4	2	1	1,7	1,8	1,3	1,7	0,8	0,8	0,8	1,4	0,7	0,3	0,7	0,6	0,1	0,6
Pistoia	1,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,9	0,2	0,6	0,3	0,6	0,9	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	0,9
Firenze	1,4	1,3	0,9	1,1	1	1,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4
Livorno	0,9	1,2	1,8	1	0,6	1,2	1,1	0,6	0,5	0,8	1,4	0,8	1,9	1,2	0,5	1,2	0,4
Pisa	2,1	2	2,3	2,4	1,5	0,7	0,9	1,1	0,7	0,7	0,4	1	1,7	0,8	0,7	0,6	0,5
Arezzo	1,5	0,9	1,2	1,4	1,8	0,4	1,1	0,6	0,6	0,7	0,4	0,6	0,3	0,5	0,8	0,3	0,8
Siena	**1,2**	**2,6**	**2,3**	**0,9**	**0,6**	**0,9**	**1**	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,8**	**0,2**	**2**	**0,6**	**1,2**	**0,4**	**0,6**
Grosseto	2,6	4,6	3	1,8	0,9	3,3	0,7	1,2	1	0,7	0,7	1,5	1	0,5	0,8	0,5	1
Prato	1,2	0,1	0,7	0,2	1,1	0,4	0,2	-	0,2	0,6	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,2	-
Toscana	**1,6**	**1,6**	**1,4**	**1,3**	**1,1**	**1,2**	**0,8**	**0,7**	**0,6**	**0,7**	**0,7**	**0,6**	**0,9**	**0,7**	**0,6**	**0,5**	**0,5**
Italia	**1,7**	**1,6**	**1,5**	**1,3**	**1,1**	**1**	**0,9**	**0,8**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	**0,6**

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone. Per la popolazione: Rilevazione sulla Popolazione residente comunale comunale per sesso. anno di nascita e stato civile)

Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni) - Maschi (tassi standardizzati per 10000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	3,5	0,9	1,6	2,6	2	-	4,5	0,5	2,5	1	1	1,1	0,5	1,1	1,1	1,7	1,7	-
Lucca	3,2	3,9	3	1,8	2,5	2,7	1,8	3,1	1,5	1,3	0,9	2,2	1,1	0,3	1,1	0,8	0,3	1,1
Pistoia	2	2,5	1,2	0,3	0,7	0,6	1,4	0,3	0,8	0,7	1,1	1,1	0,4	1,5	0,3	0,4	0,7	1,5
Firenze	3,8	2,4	1,9	1,6	2	2	2,5	0,8	0,9	0,8	1	1,1	0,9	1	0,8	0,8	0,7	0,7
Livorno	2,9	1,4	2,4	3,6	2	0,9	2	1,5	1,3	0,7	1,3	1,6	1,6	2,3	2	1	1,7	0,7
Pisa	2,7	2,9	4	4,3	3,5	2,5	1,4	0,9	1,7	1	0,9	0,7	1,4	3,4	1,2	1,4	1,2	0,7
Arezzo	4,3	2,8	1,2	1,8	2,3	1,9	0,5	1,8	1,1	1,2	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6
Siena	**3,6**	**2**	**4,2**	**3,7**	**1,9**	**1,1**	**1**	**1,6**	**1,2**	**1,1**	**0,8**	**1,2**	**0,4**	**3,9**	**1,2**	**1,6**	**0,8**	**1,2**
Grosseto	0,3	4,1	6,8	5	3,5	1,5	5,3	1,5	1,8	1,4	1	1	2,4	1,9	0,5	1	1	2
Prato	2	1,9	0,3	1,5	0,3	1,4	0,8	0,4	-	0,4	0,8	0,4	0,8	-	0,8	1,1	0,4	-
Toscana	**3,2**	**2,6**	**2,6**	**2,5**	**2,2**	**1,7**	**2**	**1,3**	**1,2**	**1**	**1**	**1,1**	**1**	**1,5**	**1,1**	**1**	**0,8**	**0,8**
Italia	**2,9**	**2,8**	**2,6**	**2,4**	**2,1**	**1,8**	**1,7**	**1,5**	**1,3**	**1,2**	**1,1**	**1,2**	**1,1**	**1**	**1,1**	**1,1**	**0,8**	**1**

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone. Per la popolazione: Rilevazione sulla Popolazione residente comunale comunale per sesso. anno di nascita e stato civile)

Mortalità per incidenti stradali (15-34 anni) - Femmine (tassi standardizzati per 10000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	0,9	0,4	0,4	1	0,4	1,4	1,1	0,6	-	0,5	1,1	-	-	-	0,6	-	1,3	-
Lucca	0,3	0,9	1	0,2	0,9	0,9	0,8	0,3	-	0,3	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-
Pistoia	0,8	1,2	-	0,7	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	0,4
Firenze	0,8	0,4	0,6	0,1	0,2	-	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2	-	0,1	0,1	0,2	-	0,2	-
Livorno	0,6	0,4	-	-	-	0,4	0,4	0,6	-	0,3	0,3	1,1	-	1,4	0,4	-	0,7	-
Pisa	1,5	1,2	-	0,3	1,4	0,4	-	0,9	0,5	0,2	0,5	-	0,5	-	0,2	-	-	0,3
Arezzo	0,4	0,2	0,6	0,6	0,5	1,7	0,3	0,3	-	-	0,6	0,3	0,3	-	-	0,7	-	0,9
Siena	**0,9**	**0,3**	**1**	**0,9**	**-**	**-**	**0,7**	**0,4**	**-**	**-**	**0,4**	**0,4**	**-**	**-**	**-**	**0,8**	**-**	**-**
Grosseto	3,6	1	2,3	0,9	-	0,4	1,3	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	-	0,5	0,5	-	-
Toscana	**1**	**0,6**	**0,6**	**0,4**	**0,4**	**0,5**	**0,4**	**0,4**	**0,2**	**0,3**	**0,5**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,1**
Italia	**0,6**	**0,6**	**0,6**	**0,5**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone. Per la popolazione: Rilevazione sulla Popolazione residente comunale per sesso. anno di nascita e stato civile)

Quoziente di mortalità (per 10.000 abitanti) per suicidio e autolesione intenzionale

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	0,80	0,70	0,40	1,20	0,45	0,55	0,51	0,87	0,56	0,62	1,05	0,79	0,53
Lucca	0,70	0,88	0,72	0,69	0,74	0,99	0,72	1,36	0,49	0,73	0,65	0,86	0,52
Pistoia	0,66	0,63	0,73	0,86	0,72	0,68	0,55	0,82	0,72	0,65	0,62	0,86	0,55
Firenze	0,70	0,60	0,85	0,65	0,83	0,77	0,66	0,56	0,77	0,75	0,81	0,67	0,58
Livorno	0,72	0,81	0,78	0,71	0,79	0,68	0,74	0,86	0,57	0,99	1,00	0,79	0,64
Pisa	0,61	0,61	0,85	0,77	0,64	0,57	0,74	0,50	0,67	0,72	0,79	0,60	0,86
Arezzo	0,50	0,55	0,76	0,46	0,78	0,93	0,90	0,81	0,58	0,56	0,74	0,71	0,45
Siena	**1,01**	**0,71**	**0,90**	**1,26**	**1,18**	**1,11**	**0,89**	**0,67**	**0,97**	**0,64**	**0,83**	**0,61**	**0,65**
Grosseto	1,18	1,00	0,73	1,12	1,16	0,71	0,54	0,94	0,72	0,63	0,59	1,15	0,92
Prato	0,41	0,81	0,89	0,80	0,40	0,87	0,67	1,14	0,66	0,74	0,73	0,65	1,01
Toscana	**0,71**	**0,70**	**0,79**	**0,78**	**0,78**	**0,79**	**0,70**	**0,79**	**0,68**	**0,72**	**0,78**	**0,74**	**0,65**
Italia	**0,65**	**0,68**	**0,70**	**0,69**	**0,67**	**0,64**	**0,63**	**0,63**	**0,61**	**0,62**	**0,61**	**0,64**	**0,65**

Fonte: ISTAT

Mortalità evitabile (0-74 anni) -Maschi (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	35,7	35,7	32,8	31,9	30	32,3	29	28,2	28,8	27,9	26,7	25,2	22,2	22	23	19,8	-13,9%
Lucca	34,4	35	33,2	31,6	32,3	30,1	28,8	29,8	26,8	26,9	26,3	26,2	24,7	23,9	21,6	22,3	3,2%
Pistoia	27,9	29,8	26,2	26,4	26,1	24,1	22,1	24,7	24,9	23,5	22,7	22,6	24,5	22,3	20,8	21,7	4,3%
Firenze	27,7	26,2	26,1	24,6	24,4	23,6	23,5	21,5	23,3	20,4	19,3	21,5	18,9	18,9	17,9	19,6	9,5%
Livorno	29,8	28,7	28,4	25,8	27,8	25,5	23,8	22,4	23,8	21,5	24,7	24,9	20,5	20,9	19,7	21,8	10,7%
Pisa	29,1	28,9	25,7	27,1	26,3	23,9	23,3	24,4	24,1	23,2	23,1	20,8	20,7	22,2	20,1	21,1	5,0%
Arezzo	30	28	26,7	25	25,9	23	21,4	23,3	21,5	21,1	22,3	20,7	20,4	22,4	19,5	18	-7,7%
Siena	**32,1**	**27,2**	**26,3**	**28,6**	**23**	**22,4**	**22,1**	**19,7**	**21,6**	**20,9**	**19,2**	**20,9**	**18,5**	**20,7**	**19,6**	**19,7**	0,5%
Grosseto	32,4	30,5	30,6	31,4	32,9	28,1	26,7	25,9	24,4	22,8	22,8	25,1	23,3	21,9	19,8	18,7	-5,6%
Prato	30,9	30,4	26,6	28,3	27,3	27,2	23	28,5	23,2	20	21	22,6	22,5	19,2	21,2	17,9	-15,6%
Toscana	**30,2**	**29,2**	**27,8**	**27,2**	**27**	**25,4**	**24,1**	**24,2**	**24**	**22,4**	**22,3**	**22,7**	**21,1**	**21,1**	**19,8**	**20,1**	1,5%
Italia	**33,7**	**32,7**	**31,3**	**30,3**	**29,5**	**28,6**	**27,5**	**26,8**	**26,2**	**25,2**	**24,5**	**24,8**	**23,7**	**23,3**	**22,5**	**21,7**	-3,6%

Fonte: Bes delle province (Istat - Indagine sui decessi e sulle cause di morte)

Mortalità evitabile (0-74 anni) -Femmine (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	14,9	13,1	14,3	14,8	13,3	14,3	13,8	11,5	9,6	12,5	10,9	12,3	11	13,7	11,2	11,2	0,0%
Lucca	15,4	14,1	13,5	14,9	14,9	13,6	12,5	12,3	13,1	12,4	14,5	12,9	12,6	11,2	12,1	11,1	-8,3%
Pistoia	14,2	13,8	12,1	14	15,1	12,3	11,2	12,5	12,9	11,6	11,9	10,2	11,8	11,9	11,5	11	-4,3%
Firenze	13,8	13,5	11,8	12,5	12,9	12,5	12,2	11,7	11,9	11	10,1	11,9	11	11,3	10,5	9,9	-5,7%
Livorno	16	15,3	13,3	12	13,6	12,2	12,7	11,7	10,8	11,9	12,5	12,1	12,6	11,9	11,6	11,7	0,9%
Pisa	13,9	12,6	13,6	13,2	13,6	13,5	11,3	13,1	12,9	11,5	11,5	11,2	11,7	11,1	12	11,1	-7,5%
Arezzo	13,1	11,7	12,1	12,9	11,2	13,6	11,4	10,7	10,7	11	10,9	11,7	12,8	11,4	10,4	11,5	10,6%
Siena	**12,1**	**13,8**	**12,2**	**12,6**	**12**	**11,3**	**12,2**	**10,6**	**10,6**	**11,4**	**11,3**	**10,1**	**8,8**	**10,3**	**10,8**	**10,6**	-1,9%
Grosseto	14,2	15,1	13,6	14,2	11,9	12,3	13	12,2	14,2	11,6	12,5	12,3	10,9	11,8	12,4	11,9	-4,0%
Prato	16	13,4	11,9	12,7	11,8	12,2	11,9	11,1	11	10,9	10,8	11,5	10	9,7	11,4	10,2	-10,5%
Toscana	**14,2**	**13,6**	**12,7**	**13,2**	**13,1**	**12,8**	**12,1**	**11,8**	**11,9**	**11,5**	**11,5**	**11,7**	**11,4**	**11,4**	**11,2**	**10,8**	-3,6%
Italia	**15,5**	**15,2**	**14,6**	**14,5**	**14,1**	**14**	**13,4**	**13,4**	**13,2**	**12,7**	**12,5**	**12,8**	**12,3**	**12,3**	**11,9**	**11,6**	-2,5%

Fonte: Bes delle province (Istat - Indagine sui decessi e sulle cause di morte)

Mortalità evitabile (0-74 anni) -Totale (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'19
Massa-Carrara	24,6	23,8	23	22,9	21,3	22,9	21,1	19,5	18,8	19,9	18,4	18,5	16,4	17,7	16,8	15,4	17,2	11,7%
Lucca	24,3	24	22,8	22,9	23,2	21,5	20,3	20,6	19,6	19,3	20,1	19,3	18,4	17,3	16,6	16,5	14,9	-9,7%
Pistoia	20,7	21,4	18,8	19,8	20,3	17,9	16,3	18,3	18,6	17,2	17,1	16,1	17,8	16,9	15,9	16,1	15,4	-4,3%
Firenze	20,2	19,4	18,5	18,1	18,4	17,7	17,5	16,3	17,2	15,4	14,4	16,4	14,7	14,9	14	14,4	13,8	-4,2%
Livorno	22,5	21,6	20,4	18,5	20,3	18,5	18	16,7	17	16,4	18,3	18,2	16,4	16,1	15,5	16,5	15,9	-3,6%
Pisa	21,1	20,2	19,3	19,8	19,6	18,4	17	18,4	18,2	17,1	17	15,8	16	16,4	15,9	15,8	14,8	-6,3%
Arezzo	21,2	19,5	19,1	18,7	18,3	18,1	16,2	16,8	15,9	15,9	16,4	16,1	16,5	16,7	14,8	14,6	14,8	1,4%
Siena	**21,7**	**20,2**	**19**	**20,2**	**17,3**	**16,5**	**16,9**	**15**	**15,8**	**15,9**	**15,1**	**15,3**	**13,4**	**15,2**	**15**	**14,9**	**14,4**	-3,4%
Grosseto	22,7	22,4	21,7	22,3	21,9	19,8	19,5	18,8	19,1	17	17,4	18,3	16,8	16,7	15,9	15,2	14,5	-4,6%
Toscana	**21,8**	**21**	**19,8**	**19,8**	**19,7**	**18,7**	**17,8**	**17,7**	**17,6**	**16,6**	**16,6**	**16,9**	**16**	**16**	**15,3**	**15,2**	**14,8**	-2,6%
Italia	**24**	**23,4**	**22,5**	**22**	**21,4**	**20,9**	**20,1**	**19,8**	**19,4**	**18,7**	**18,2**	**18,5**	**17,7**	**17,6**	**17**	**16,5**	**16,6**	0,6%

Fonte: Bes delle province (Istat - Indagine sui decessi e sulle cause di morte)

Mortalità per tumore (20-64 anni) - Maschi (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	15,3	15,2	13,1	15	15,3	14,5	11,5	11	11,3	11,6	9,6	9,7	10,1	7,9	8,5	7,5	-11,8%
Lucca	12,8	14,6	14,5	11,9	13,2	11,3	13,3	9,7	11,9	10,4	10,8	9,4	10,6	9,8	9	7,6	-15,6%
Pistoia	13,8	12,8	11,6	9,7	13	9,7	9,2	11,3	9,5	9,5	12,6	8,7	11,2	9,3	10,9	10,7	-1,8%
Firenze	13,6	11,5	12,5	11,7	10,7	11,1	10,9	9,8	10,1	9,7	8,7	9,5	8,3	8,4	7,5	8,8	17,3%
Livorno	12,6	11,8	12,1	12,4	12	11,3	11,5	9,4	10,9	9,5	10,1	10,4	8,8	9,9	10,1	10,3	2,0%
Pisa	12,2	11,9	10,7	11,6	10,8	9,4	10,1	9,2	10,2	9,2	10,8	8,8	8,7	8,5	9,4	7,7	-18,1%
Arezzo	13,1	10,8	12	10,7	10,9	9,2	10	10,8	10,3	8,5	9,8	8	7,1	7,9	7,2	7,3	1,4%
Siena	**14**	**10,2**	**10,4**	**11,8**	**8,3**	**9,2**	**10**	**9,3**	**8,2**	**7,9**	**8,9**	**8,7**	**7,9**	**9,2**	**8,4**	**7,4**	-11,9%
Grosseto	12,3	10,1	12,9	11	13,1	12,2	9,3	10,6	11,8	9,5	8,4	9,9	9,7	5,1	9,4	8,8	-6,4%
Prato	13,3	12,3	10	10,6	11,3	10,7	9,5	10,6	9,1	9,2	10,5	11,2	9,3	7,3	9,9	8,8	-11,1%
Toscana	**13,3**	**12**	**12,1**	**11,6**	**11,6**	**10,7**	**10,7**	**10**	**10,3**	**9,5**	**9,8**	**9,4**	**9**	**8,4**	**8,7**	**8,5**	-2,3%
Italia	**13,3**	**12,8**	**12,6**	**12,2**	**11,8**	**11,6**	**11,2**	**11**	**10,7**	**10,4**	**10,3**	**10**	**9,7**	**9,3**	**9,3**	**8,8**	-5,4%

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Mortalità per tumore (20-64 anni) - Femmine (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	10,3	10,2	8,7	8,8	8	7,9	9,3	6,8	8,7	9,3	7,9	8,2	7,2	8,9	7,4	8,3	12,2%
Lucca	9,5	9,8	9,4	9,5	9,1	9,3	8	6,3	9,3	8,1	8,4	8,1	8,3	7,7	8,3	6,8	-18,1%
Pistoia	8,1	8,2	8,9	9,5	10,4	7	6,9	8,6	9,3	8,6	6,7	8	8	7,8	7,7	8,8	14,3%
Firenze	9,1	8,8	8,5	8,3	9,5	8,6	8,4	7,5	7,5	7,9	6,4	7,2	6,9	8,1	7,3	7,3	0,0%
Livorno	9,8	9,8	8,7	7,8	9,1	9,1	8,5	8,5	7,7	7,6	7,6	8,6	9	8,4	7,8	8,2	5,1%
Pisa	8,6	8,3	10,2	8,3	8,3	9,2	7,6	8,7	8,3	8,1	8,8	8,7	7,4	6,9	7,4	6,3	-14,9%
Arezzo	8,3	7,9	7,7	9,6	8	9,4	7	7	5,8	7,9	7	8,9	8,1	8,3	5,8	7,3	25,9%
Siena	**7,3**	**9,1**	**9**	**7,5**	**8,1**	**7,4**	**8,7**	**6,1**	**7,5**	**8,9**	**7,9**	**8,1**	**7,3**	**6**	**5,6**	**6,4**	14,3%
Grosseto	8,2	9,1	10,1	8	6,1	7,5	7,9	7,5	8,6	6,3	8,3	8,9	7,4	8	7,2	6,9	-4,2%
Prato	10,7	7,4	9,1	10,7	8,7	8,8	8,4	7,4	8,2	7,7	6,7	8,1	8,4	6,5	9	6,6	-26,7%
Toscana	**9**	**8,8**	**8,9**	**8,7**	**8,8**	**8,5**	**8,1**	**7,5**	**8**	**8**	**7,4**	**8,1**	**7,7**	**7,7**	**7,3**	**7,3**	0,0%
Italia	**9,1**	**8,9**	**8,8**	**8,8**	**8,7**	**8,7**	**8,4**	**8,4**	**8,3**	**8,2**	**8**	**8**	**7,8**	**7,8**	**7,7**	**7,5**	-2,6%

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Mortalità per tumore (20-64 anni) - Totale (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	12,8	12,6	10,9	11,8	11,6	11,1	10,4	8,9	9,9	10,4	8,8	8,9	8,6	8,4	7,9	7,9	8	8
Lucca	11,1	12,1	11,9	10,7	11,1	10,3	10,6	7,9	10,6	9,2	9,5	8,8	9,4	8,7	8,6	7,2	8,8	8,2
Pistoia	10,8	10,4	10,2	9,6	11,6	8,3	8	9,9	9,4	9	9,5	8,4	9,5	8,5	9,2	9,7	7	6,9
Firenze	11,3	10,1	10,4	9,9	10,1	9,8	9,6	8,6	8,7	8,7	7,5	8,2	7,5	8,2	7,4	8	7,9	7,1
Livorno	11,1	10,7	10,3	10	10,5	10,1	9,9	8,9	9,2	8,5	8,8	9,4	8,9	9,1	8,9	9,2	9	7,8
Pisa	10,3	10	10,4	9,9	9,5	9,3	8,8	8,9	9,2	8,6	9,7	8,7	8	7,6	8,4	7	6,9	7,1
Arezzo	10,7	9,3	9,8	10,1	9,4	9,3	8,5	8,9	8	8,2	8,4	8,4	7,6	8,1	6,5	7,3	8,1	7,9
Siena	**10,6**	**9,6**	**9,7**	**9,6**	**8,2**	**8,2**	**9,3**	**7,7**	**7,9**	**8,4**	**8,4**	**8,4**	**7,6**	**7,5**	**7**	**6,9**	**6,4**	**7,6**
Grosseto	10,2	9,6	11,5	9,5	9,5	9,8	8,6	9	10,1	7,9	8,3	9,4	8,5	6,6	8,2	7,8	6,8	7,4
Prato	11,9	9,8	9,5	10,6	10	9,7	8,9	8,9	8,6	8,4	8,5	9,6	8,8	6,8	9,4	7,7	7,7	6,4
Toscana	**11**	**10,4**	**10,5**	**10,1**	**10,1**	**9,6**	**9,3**	**8,7**	**9,1**	**8,7**	**8,6**	**8,7**	**8,3**	**8,1**	**8**	**7,9**	**7,7**	**7,4**
Italia	**11,1**	**10,8**	**10,7**	**10,4**	**10,2**	**10,1**	**9,8**	**9,6**	**9,5**	**9,2**	**9,1**	**9**	**8,7**	**8,5**	**8,5**	**8,1**	**8**	**7,8**

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più) - Maschi (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	34	22,2	26,2	25,8	23,7	27,4	28,7	29,5	32,8	36,7	23,9	28	28,6	31,9	24,8	17,6	-29,0%
Lucca	20,7	28,4	19,8	26,9	29,3	28,8	31,7	33,6	32,3	23,5	32,7	31	33,2	38	38,7	41,2	6,5%
Pistoia	21,7	28,1	28,5	30,5	25,9	19,6	30,3	29,9	28,7	30,8	30,9	35,3	33,7	39,4	38,9	35,5	-8,7%
Firenze	22,9	24,7	24,3	28,1	32,9	31,8	27	25,9	26,5	27,8	29	31,8	31,7	37,6	32,8	34,4	4,9%
Livorno	18,1	22,7	21	31,5	27	26,3	27,7	29,5	26,9	27,8	24,6	31,3	34,5	30,1	31,9	30,9	-3,1%
Pisa	19,5	24,2	24	22,7	23,5	32	26,8	28,4	28,9	26,3	24,4	34,2	29,6	31	36,8	30,8	-16,3%
Arezzo	20,2	27,2	28,7	24,1	25,8	28,7	25,1	22,9	28,9	26	27,2	39,3	30,3	32,1	32,6	34	4,3%
Siena	**18,6**	**25,4**	**18,6**	**21**	**28,8**	**34,1**	**25,6**	**27,5**	**25,7**	**21,1**	**30,2**	**26,6**	**27,3**	**34,2**	**30**	**33,9**	13,0%
Grosseto	20,7	21,5	22,4	25,2	25,1	27,1	21,8	25,3	21,6	25,3	28,5	27,3	37,2	33,9	32,5	35,8	10,2%
Toscana	**21,2**	**25,2**	**23,4**	**26,4**	**27,8**	**29,2**	**27,2**	**27,9**	**27,5**	**27**	**27,8**	**31,9**	**31,6**	**34,3**	**33,6**	**33,7**	0,3%
Italia	**22**	**23,9**	**24,2**	**25,1**	**29,3**	**29,8**	**28,8**	**29,6**	**30,2**	**29,2**	**29,1**	**32,7**	**32,5**	**35,2**	**34,4**	**35,1**	2,0%

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più) - Femmine (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'18
Massa-Carrara	21,3	24,8	18	22,6	31,2	31,3	31,4	29,3	28,5	26,7	28,6	31,4	32,9	26,9	27,3	23,9	-12,5%
Lucca	19,4	24,4	22,2	23,3	31,5	28,8	28,2	30,3	32,1	34,8	31,1	38,2	37,5	39,2	37,6	39,1	4,0%
Pistoia	21,9	21,4	22	21,2	30,5	25,8	25,4	29,1	26,6	31	27,5	31,3	31,3	35,9	35,7	35,6	-0,3%
Firenze	22,4	25,7	23,4	22,6	30	29,7	25,3	25,7	26,1	25,3	25,1	28,5	25,7	33	27,8	31,1	11,9%
Livorno	15,1	19,5	26,4	29,6	30,4	25,2	30,4	32,6	32,4	25,1	26,9	32,2	30,2	31,2	33,7	28,3	-16,0%
Pisa	15,7	18,1	21,6	15,9	23,6	29,1	27,1	31,8	28,9	27	26,2	34,6	34,2	35,6	34	34,7	2,1%
Arezzo	19,1	28,7	25,6	23,1	27,1	28,1	27,3	30,8	26,5	29,8	25,7	31,2	28,6	33	31,3	35,3	12,8%
Siena	**20,7**	**13,7**	**22,4**	**19,5**	**24,5**	**22,5**	**20,8**	**23,3**	**26,7**	**24,2**	**25,2**	**29,7**	**28,9**	**26,7**	**26,2**	**28,2**	7,6%
Grosseto	19,4	24,4	26,6	24,1	33	30,3	23,9	29,9	28,6	23,7	29,6	33,9	33,7	35	33,4	26,9	-19,5%
Prato	14,8	17,4	21	17,8	23,8	26,5	26,8	25,8	27,4	26	23,8	23,5	22	25,3	31,4	28,2	-10,2%
Toscana	**19,6**	**22,6**	**23,2**	**22,2**	**28,8**	**28,1**	**26,5**	**28,5**	**28,1**	**27,3**	**26,6**	**31,3**	**29,9**	**32,8**	**31,3**	**31,7**	1,3%
Italia	**19,7**	**21,7**	**21,9**	**23,3**	**27,8**	**28,1**	**27,3**	**27,7**	**29,3**	**27,4**	**27**	**31,5**	**30,2**	**33,3**	**32**	**32,7**	2,2%

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso (65 anni e più) - Totale (Tassi standardizzati per 10.000 residenti)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'19
Massa-Carrara	26	24,6	20,6	23,7	29,8	29,9	31,4	30,4	30,8	30,9	26,8	31,3	31,8	29,5	27,3	22,4	32,7	46,0%
Lucca	20,4	25,6	22	25,1	30,8	28,4	30,1	31,4	32,3	31,3	32,2	36,1	36,8	39,1	38,7	40,6	38,7	-4,7%
Pistoia	21,9	23	24,3	24,8	29,7	24	27,6	30,3	28	31,4	29,6	33,7	32	37,6	36,5	36,6	37,7	3,0%
Firenze	22,8	25,6	23,8	24,5	30,9	30,7	26,2	26,5	26,4	26,7	26,5	29,9	28	35	29,9	32,8	33,5	2,1%
Livorno	16	21	25,1	30,5	29,5	25,9	29,2	32	30,8	26,3	26,7	32,3	31,4	30,8	33,3	29,8	35,9	20,5%
Pisa	17,3	20,4	22,2	18,4	24,2	29,8	27,1	31,1	29,3	26,8	25,7	34,4	32,9	34,7	35,3	33,6	36,4	8,3%
Arezzo	20	28,2	27,2	23,8	27,1	28,6	27	28,1	28,1	28,8	26,6	34,6	29,9	33,1	31,9	35,1	35,6	1,4%
Siena	**20,7**	**18,2**	**21,1**	**20**	**26**	**26,7**	**22,7**	**25,2**	**26,3**	**23,1**	**27**	**29,1**	**28,5**	**29,7**	**28,1**	**30,6**	**32,1**	4,9%
Grosseto	20,1	23,6	25,2	24	30,7	29,4	23,8	28,4	26,3	24,7	29,3	31,6	35,1	35	33,1	30	30,3	1,0%
Prato	15,7	20,8	20,5	20,4	23,1	27,2	27,3	28,4	26,6	26,8	23,4	26,3	24,7	25,3	33,4	31,3	30,1	-3,8%
Toscana	**20,5**	**23,6**	**23,4**	**23,8**	**28,8**	**28,6**	**27,1**	**28,8**	**28,2**	**27,5**	**27,3**	**31,9**	**30,8**	**33,7**	**32,4**	**32,9**	**34,6**	5,2%
Italia	**20,7**	**22,7**	**23**	**24,2**	**28,6**	**29**	**28,2**	**28,7**	**30**	**28,4**	**28,1**	**32,3**	**31,4**	**34,5**	**33,3**	**34**	**35,7**	5,0%

Fonte: Bes delle province (Istat - Per i decessi: Istat. Indagine sui decessi e sulle cause di morte. Per la popolazione: Istat. Rilevazione sulla Popolazione residente comunale.)

Variazione percentuale triennale della popolazione residente

	2016/2018	2019/2017	2020/2018
ABBADIA SAN SALVATORE	-1,36	-2,49	-3,46
ASCIANO	-1,92	-0,30	-1,84
BUONCONVENTO	-1,28	-1,89	-3,00
CASOLE D'ELSA	-1,74	-1,98	-1,82
CASTELLINA IN CHIANTI	-3,54	-0,91	-2,69
CASTELNUOVO BERARDENGA	-2,14	0,38	0,88
CASTIGLIONE D'ORCIA	-2,92	-3,66	-3,55
CETONA	-4,18	-3,38	-1,95
CHIANCIANO TERME	-1,67	-2,88	-1,21
CHIUSDINO	-3,52	-1,42	-2,43
CHIUSI	-2,98	-2,85	-3,04
COLLE DI VAL D'ELSA	-0,17	1,02	0,29
GAIOLE IN CHIANTI	-5,08	-1,49	-1,30
MONTALCINO	-3,23	-1,63	-0,91
MONTEPULCIANO	-2,29	-2,03	-2,03
MONTERIGGIONI	0,93	-0,08	-0,36
MONTERONI D'ARBIA	-0,93	0,53	-0,02
MONTICIANO	-2,59	0,92	2,06
MURLO	-2,25	0,33	0,58
PIANCASTAGNAIO	-2,08	-2,69	-3,08
PIENZA	-1,25	-2,60	-2,38
POGGIBONSI	-0,92	0,00	-0,65
RADDA IN CHIANTI	-3,80	-2,78	-3,35
RADICOFANI	1,12	-0,93	-1,84
RADICONDOLI	-2,03	0,11	0,98
RAPOLANO TERME	-0,13	-2,52	-5,06
SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,25	-2,09	-3,87
SAN GIMIGNANO	-2,29	-1,02	-1,43
SAN QUIRICO D'ORCIA	-0,87	1,19	-0,50
SARTEANO	-2,10	-2,35	-2,82
SIENA	0,76	-0,40	-2,29
SINALUNGA	-1,10	-2,69	-2,47
SOVICILLE	-1,51	0,27	0,01
TORRITA DI SIENA	-2,47	-1,01	-1,16
TREQUANDA	-0,08	-2,04	-2,05

Fonte: ISTAT

Percentuale della popolazione over 80 sul totale della popolazione residente

	2018	2019	2020	Var. % '20/'19
ABBADIA SAN SALVATORE	11,54	11,80	11,66	-1,2%
ASCIANO	9,16	9,48	9,19	-3,0%
BUONCONVENTO	9,40	8,67	8,72	0,6%
CASOLE D'ELSA	7,87	7,69	7,35	-4,4%
CASTELLINA IN CHIANTI	9,12	8,89	8,97	0,8%
CASTELNUOVO BERARDENGA	6,17	6,57	6,50	-1,1%
CASTIGLIONE D'ORCIA	14,01	13,49	13,55	0,4%
CETONA	11,85	12,48	12,60	1,0%
CHIANCIANO TERME	10,73	11,14	11,01	-1,2%
CHIUSDINO	10,93	11,27	10,98	-2,6%
CHIUSI	9,95	10,32	10,26	-0,5%
COLLE DI VAL D'ELSA	7,45	7,54	7,67	1,8%
GAIOLE IN CHIANTI	8,10	8,23	8,44	2,6%
MONTALCINO	10,51	10,79	10,34	-4,1%
MONTEPULCIANO	10,29	10,58	10,36	-2,1%
MONTERIGGIONI	7,22	7,43	7,30	-1,8%
MONTERONI D'ARBIA	7,18	7,27	7,20	-0,9%
MONTICIANO	10,71	10,68	10,56	-1,2%
MURLO	6,89	7,24	7,52	3,8%
PIANCASTAGNAIO	10,06	9,86	9,68	-1,9%
PIENZA	10,60	11,47	11,81	2,9%
POGGIBONSI	9,16	9,44	9,42	-0,2%
RADDA IN CHIANTI	9,07	8,64	8,78	1,6%
RADICOFANI	9,59	10,27	10,14	-1,3%
RADICONDOLI	11,14	10,12	10,59	4,7%
RAPOLANO TERME	9,53	10,03	9,84	-1,9%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	11,60	11,77	12,27	4,2%
SAN GIMIGNANO	8,54	8,75	8,78	0,2%
SAN QUIRICO D'ORCIA	9,07	9,26	9,31	0,6%
SARTEANO	10,55	10,56	10,79	2,2%
SIENA	10,53	10,71	10,89	1,6%
SINALUNGA	9,51	9,64	9,47	-1,7%
SOVICILLE	7,72	7,58	7,63	0,6%
TORRITA DI SIENA	9,89	9,99	9,78	-2,1%
TREQUANDA	10,66	10,31	10,46	1,5%

Fonte: ISTAT

Persone 0-64 anni con disabilità anche gravi su popolazione 0-64 (per 1.000 abitanti)

	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2021
ABBADIA SAN SALVATORE	3,37	4,08	4,08
ASCIANO	3,46	3,61	3,61
BUONCONVENTO	2,26	2,29	2,29
CASOLE D'ELSA	2,64	2,42	2,42
CASTELLINA IN CHIANTI	3,27	4,02	4,02
CASTELNUOVO BERARDENGA	5,06	5,02	5,02
CASTIGLIONE D'ORCIA	2,25	1,39	1,39
CETONA	1,56	1,99	1,99
CHIANCIANO TERME	6,78	6,31	6,31
CHIUSDINO	2,21	2,78	2,78
CHIUSI	4,94	5,42	5,42
COLLE DI VAL D'ELSA	3,79	4,41	4,41
GAIOLE IN CHIANTI	2,67	2,65	2,65
MONTALCINO	2,27	1,94	1,94
MONTEPULCIANO	4,17	4,52	4,52
MONTERIGGIONI	8,87	8,59	8,59
MONTERONI D'ARBIA	3,78	4,42	4,42
MONTICIANO	1,33	1,30	1,30
MURLO	3,76	3,72	3,72
PIANCASTAGNAIO	3,66	3,98	3,98
PIENZA	3,40	3,46	3,46
POGGIBONSI	5,01	5,49	5,49
RADDA IN CHIANTI	1,31	3,32	3,32
RADICOFANI	2,76	0,93	0,93
RADICONDOLI	5,46	3,26	3,26
RAPOLANO TERME	5,10	5,22	5,22
SAN CASCIANO DEI BAGNI	3,17	1,94	1,94
SAN GIMIGNANO	3,16	3,30	3,30
SAN QUIRICO D'ORCIA	1,52	1,52	1,52
SARTEANO	3,26	2,87	2,87
SIENA	12,15	13,36	13,36
SINALUNGA	3,54	3,94	3,94
SOVICILLE	5,25	4,93	4,93
TORRITA DI SIENA	3,66	3,11	3,11
TREQUANDA	1,64	1,66	1,66

Fonte: Regione Toscana

Patrimonio pro capite

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Var. % '17/'16
Massa-Carrara	151205,2	151919,9	152083,9	147242	146462,8	146350	-0,1%
Lucca	178062,7	170778,9	178662,9	172549,6	174102,5	174122,9	0,0%
Pistoia	185148,4	184391,2	174235,9	171025,2	167850	167517,6	-0,2%
Firenze	178467,1	179011,5	179143,7	178592,5	177528,7	179690,2	1,2%
Livorno	160641,3	158902,6	152528,3	145394,2	141689,1	142434,8	0,5%
Pisa	153701,5	152377,3	154273	153422,7	152753,9	156068,9	2,2%
Arezzo	144056,2	146052	151969,3	152791,4	153524,5	154146,9	0,4%
Siena	**177631,3**	**171034,8**	**171236**	**164528,8**	**162681,8**	**163526**	0,5%
Grosseto	155185,1	163038,2	166556,3	167739	166291,5	163684,7	-1,6%
Prato	157428,2	158827,9	159338,7	159537,7	158300,8	158575,8	0,2%
Toscana	**166990,3**	**166312,7**	**166838,9**	**164464**	**163406,7**	**164372,9**	0,6%
Italia	**155870,3**	**156092,6**	**155993,5**	**156147,9**	**155744,3**	**157245,8**	1,0%

Fonte: Bes delle province (Istituto Tagliacarne - Stime provinciali degli aggregati macroeconomici)

Saldo naturale medio triennale

	2016-2018	2017-2019	2018-2020
ABBADIA SAN SALVATORE	-70,33	-96,00	-103,67
ASCIANO	-31,00	-32,00	-48,33
BUONCONVENTO	-25,33	-38,00	-31,67
CASOLE D'ELSA	-10,33	-19,67	-28,33
CASTELLINA IN CHIANTI	-21,33	-39,67	-41,33
CASTELNUOVO BERARDENGA	-17,33	-21,33	-26,67
CASTIGLIONE D'ORCIA	-22,00	-33,33	-31,67
CETONA	-44,00	-42,67	-35,00
CHIANCIANO TERME	-58,00	-77,33	-82,67
CHIUSDINO	-18,33	-19,00	-18,00
CHIUSI	-72,67	-90,33	-87,33
COLLE DI VAL D'ELSA	-66,00	-84,33	-82,00
GAIOLE IN CHIANTI	-10,67	-17,00	-17,67
MONTALCINO	-44,00	-51,00	-53,67
MONTEPULCIANO	-124,33	-162,33	-170,00
MONTERIGGIONI	-4,00	-13,00	-27,67
MONTERONI D'ARBIA	-10,67	-21,00	-31,00
MONTICIANO	-14,00	-16,67	-13,33
MURLO	-10,67	-13,67	-14,00
PIANCASTAGNAIO	-40,67	-45,67	-45,00
PIENZA	-16,00	-15,00	-12,00
POGGIBONSI	-127,33	-176,33	-217,33
RADDA IN CHIANTI	-20,67	-23,67	-20,67
RADICOFANI	-7,33	-8,67	-8,67

RADICONDOLI	-5,67	-13,33	-10,33
RAPOLANO TERME	-23,00	-35,00	-47,33
SAN CASCIANO DEI BAGNI	-13,33	-15,00	-15,33
SAN GIMIGNANO	-34,67	-53,00	-61,67
SAN QUIRICO D'ORCIA	-11,33	-18,67	-11,33
SARTEANO	-36,33	-52,00	-55,33
SIENA	-406,67	-497,33	-527,00
SINALUNGA	-68,67	-95,33	-102,33
SOVICILLE	-26,33	-40,00	-42,33
TORRITA DI SIENA	-53,67	-65,00	-74,33
TREQUANDA	-10,33	-14,67	-13,00

Fonte: ISTAT

Unità locali che svolgono assistenza sanitaria (per 1.000 abitanti)

	2018	2019	2020	Var. % '20/'19
ABBADIA SAN SALVATORE	4,19	5,21	5,53	6,2%
ASCIANO	3,45	2,38	3,78	58,7%
BUONCONVENTO	1,76	1,74	5,87	236,7%
CASOLE D'ELSA	2,71	4,15	2,08	-49,8%
CASTELLINA IN CHIANTI	3,76	3,39	4,86	43,3%
CASTELNUOVO BERARDENGA	3,82	4,40	2,60	-41,0%
CASTIGLIONE D'ORCIA	1,34	0,70	6,44	814,8%
CETONA	3,47	2,36	3,61	53,1%
CHIANCIANO TERME	3,41	4,76	2,70	-43,3%
CHIUSDINO	0,74	3,81	2,34	-38,5%
CHIUSI	2,88	3,66	3,71	1,3%
COLLE DI VAL D'ELSA	4,02	3,11	4,38	40,9%
GAIOLE IN CHIANTI	4,04	4,55	4,55	0,2%
MONTALCINO	3,12	4,88	3,67	-24,7%
MONTEPULCIANO	3,08	3,43	4,22	23,2%
MONTERIGGIONI	2,80	2,58	2,55	-1,5%
MONTERONI D'ARBIA	3,38	3,73	4,03	8,1%
MONTICIANO	3,60	3,63	3,54	-2,3%
MURLO	1,62	3,73	2,66	-28,5%
PIANCASTAGNAIO	2,68	6,10	4,17	-31,6%
PIENZA	1,39	0,00	2,92	n.d
POGGIBONSI	3,23	4,35	3,32	-23,6%
RADDA IN CHIANTI	0,88	2,72	4,51	65,6%
RADICOFANI	2,61	1,31	1,34	2,5%
RADICONDOLI	1,53	6,03	2,97	-50,8%
RAPOLANO TERME	1,77	2,11	4,61	118,8%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	3,82	1,94	2,03	5,0%
SAN GIMIGNANO	2,41	1,60	2,84	77,3%

SAN QUIRICO D'ORCIA	1,53	4,59	5,70	24,1%
SARTEANO	5,17	2,18	2,85	30,7%
SIENA	2,88	2,59	3,02	16,7%
SINALUNGA	3,69	3,52	2,92	-17,1%
SOVICILLE	3,63	4,23	3,97	-6,3%
TORRITA DI SIENA	3,12	2,38	2,61	9,7%
TREQUANDA	4,83	2,44	0,00	-100,0%

Fonte: ISTAT

Indicatore di Business NSIS P3: 75° percentile della distribuzione degli intervalli di tempo tra la ricezione della chiamata (allarme) e l'arrivo del primo mezzo di soccorso sul posto (target)

	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
ABBADIA SAN SALVATORE	12,00	13,00	13,00	0,0%
ASCIANO	19,00	18,00	23,00	27,8%
BUONCONVENTO	22,00	21,00	23,00	9,5%
CASOLE D'ELSA	25,50	23,00	26,25	14,1%
CASTELLINA IN CHIANTI	26,00	23,00	22,50	-2,2%
CASTELNUOVO BERARDENGA	22,00	22,00	21,00	-4,5%
CASTIGLIONE D'ORCIA	30,00	33,50	29,50	-11,9%
CETONA	22,00	28,50	27,00	-5,3%
CHIANCIANO TERME	19,00	21,00	21,00	0,0%
CHIUSDINO	20,50	20,00	20,50	2,5%
CHIUSI	21,00	22,50	21,00	-6,7%
COLLE DI VAL D'ELSA	14,00	14,00	15,00	7,1%
GAIOLE IN CHIANTI	26,50	29,25	27,00	-7,7%
MONTALCINO	nd	nd	Nd	n.d
MONTEPULCIANO	21,00	20,00	21,00	5,0%
MONTERIGGIONI	16,00	16,00	18,00	12,5%
MONTERONI D'ARBIA	22,50	23,00	23,00	0,0%
MONTICIANO	20,50	21,00	19,25	-8,3%
MURLO	30,00	30,00	29,50	-1,7%
PIANCASTAGNAIO	15,00	15,25	15,00	-1,6%
PIENZA	26,00	26,00	28,00	7,7%
POGGIBONSI	16,00	15,00	17,00	13,3%
RADDA IN CHIANTI	27,00	16,00	21,00	31,3%
RADICOFANI	26,00	31,00	27,50	-11,3%
RADICONDOLI	32,00	34,00	35,00	2,9%
RAPOLANO TERME	12,00	12,25	13,00	6,1%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	31,25	28,50	33,00	15,8%
SAN GIMIGNANO	14,00	14,50	15,00	3,4%
SAN QUIRICO D'ORCIA	22,00	21,25	24,00	12,9%
SARTEANO	16,75	15,00	18,00	20,0%
SIENA	13,00	13,00	14,00	7,7%

SINALUNGA	14,00	14,00	14,00	0,0%
SOVICILLE	22,00	23,50	23,00	-2,1%
TORRITA DI SIENA	17,00	16,00	15,25	-4,7%
TREQUANDA	22,00	29,00	22,00	-24,1%

Fonte: Regione Toscana

SDG 3 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Elevata qualità della vita ed aspettativa di vita. ✓ L'età media è in aumento e superiore a quella regionale e nazionale. ✓ La speranza di vita alla nascita è superiore alla media regionale e nazionale in entrambi i generi; tuttavia, nel 2021 Siena perde il primato tra le province italiane e nel 2023 si colloca al decimo posto nella classifica nazionale. ✓ Copertura vaccinale nei bambini molto elevata. ✓ Il tasso di mortalità standardizzato per 10mila abitanti, nel 2022, è tra i più bassi in Toscana e risulta essere diminuito rispetto al 2021 dello 0,5%. Nel 2024 il tasso di mortalità senese per 1000 abitanti aumenta, rimanendo al di sopra della media toscana e nazionale. ✓ Tasso di popolazione con patologie croniche inferiori alla media Toscana (solo per la zona Senese). ✓ Copertura vaccinale antinfluenzale molto bassa nel tempo ed in calo negli anni, specialmente negli anziani, ha avuto un rialzo di 9 punti percentuali nel 2020 (grazie al COVID) e una decrescita di 6 punti percentuali nel 2022. Nel 2023 continua la decrescita per la zona senese, tuttavia risulta avere il valore più alto tra gli altri ambiti territoriali. ✓ Il tasso di accesso al Pronto Soccorso dopo essersi quasi dimezzato nel 2020, nel 2021 e 2022 è tornato a risalire. Nel 2024 ha un valore maggiore della media toscana. ✓ Il numero di posti letto per specialità ad elevata assistenza è mediamente superiore al dato toscano e nazionale.	✓ Il numero medio di anziani non autosufficienti è superiore a quello regionale. ✓ Il tasso di ospedalizzazione generale dopo anni di decrescita, nel 2021 è in aumento ma nel 2022 si ha una notevole decremento, seppur, superiore al valore toscano. Nel 2022 il trend cambia direzione nuovamente, mantenendo la sua posizione rispetto al dato medio toscano. ✓ Evidente dinamica di invecchiamento della popolazione residente. ✓ In aumento le problematiche legate ad una popolazione sempre più anziana. ✓ Le pensioni di disabilità sono stabili a fronte di un aumento delle situazioni di disabilità; ✓ Dal 2022 generale crescita nel ricorso alle RSA, il valore medio resta superiore a quello medio toscano. ✓ Tasso di emigrazione ospedaliera nel 2022 è minore della media toscana e di quella nazionale. ✓ Mortalità per incidenti stradali particolarmente elevata, se rapportata ai residenti, in aumento rispetto al 2020. ✓ La mortalità infantile, dopo due anni di decrescita è in aumento, con un rialzo rispetto al 2019 dell'11,8%. ✓ Livello di disagio familiare più alto del valore toscano e in crescita nell'ultimo periodo; ✓ Le ospedalizzazioni per le patologie più frequenti sono crollate nel 2020, per poi iniziare a risalire nel 2021. ✓ Il consumo di farmaci per depressione risulta molto elevato in tutte le province toscane, il dato senese è al di sotto della media toscana ma superiore rispetto alla media nazionale.

✓ Il numero di medici specialisti è costantemente e nettamente maggiore rispetto alla media toscana e nazionale. ✓ Il numero di pediatri attivi ogni mille residenti con età 0-14 anni è molto elevato, Siena è prima tra le province toscana e al secondo posto nel ranking nazionale. ✓ I posti letto disponibili ogni mille over 65 nelle RSA sono molto elevati, il dato senese è maggiore alla media toscana e nazionale, inoltre Siena è la prima provincia toscana.	✓ L'azienda ospedaliera senese ha peggiorato le performance nell'ultimo anno, perdendo cinque posizioni nella classifica degli ospedali.

Obiettivo: Fornire un'educazione di qualità. equa ed inclusiva. e opportunità di apprendimento per tutti

Percentuale di stranieri residenti ogni 100 residenti

Popolazione straniera / Popolazione residente

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Senese	10,6	11,3	10,3	10,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,8	11,9	11,8	11,0	11,5	11,2	11,6
Amiata, Val d'Orcia e Valdichiana Senese	9,8	10,2	9,5	9,9	10,7	10,8	10,8	10,6	10,9	11,1	11,2	10,7	10,7	11,2	12,5
A.V. d'Elsa	10,5	10,9	9,9	10,5	11,1	11,2	10,9	10,3	10,6	10,9	10,9	10,1	9,9	9,8	10,4
Toscana	**9,1**	**9,7**	**8,8**	**9,5**	**10,3**	**10,5**	**10,6**	**10,7**	**10,9**	**11,2**	**11,3**	**10,7**	**11,5**	**11,1**	**11,7**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Percentuale di stranieri nelle scuole primarie e secondarie ogni 100 iscritti

Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie/ Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/21	2022	2023
Senese	14,7	14,5	15,3	15,9	15,8	15,6	15,7	16,3	16,2	16,4	15,1	17,4	19,0	17,2
Amiata, Val d'Orcia e Valdichiana Senese	14,1	14,7	15,9	16,2	16,4	16,7	17,1	16,7	17,3	17,4	14,6	17,5	19,9	18,9
A.V. d'Elsa	13,2	13,3	14,0	13,8	14,3	14,7	15,0	15,2	14,9	15,9	13,4	16,5	18,4	16,2
Toscana	**11,9**	**11,8**	**12,4**	**12,7**	**13,1**	**13,2**	**13,2**	**13,6**	**14,0**	**14,6**	**13,6**	**14,9**	**16,0**	**15,7**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Percentuale di minori residenti ogni 100 residenti

Popolazione <18 residente/ Popolazione residente

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Senese	15,2	15,3	15,4	15,4	15,3	15,2	15,1	15,0	14,9	14,5
Amiata, Val d'Orcia e Valdichiana Senese	14,0	14,0	14,0	14,0	13,8	13,7	13,6	13,6	13,6	13,3
A.V. d'Elsa	16,4	16,2	16,1	16,0	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	14,9
Toscana	**15,3**	**15,3**	**15,3**	**15,2**	**15,1**	**15,0**	**14,9**	**14,7**	**14,6**	**14,1**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia ogni 100 bambini 3-36 mesi residenti

Bambini accolti nei servizi educativi all'infanzia (iscritti + bambini ritirati + bambini anticipatari) / Popolazione 3-36 mesi residente

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Zona Senese	39,3	41,1	42,2	42,6	43,8	43,2	46,1	46,1	50,2
Zona Amiata, Val d'Orcia e Valdichiana Senese	27,8	28,0	29,5	34,7	34,3	37,3	41,2	41,2	42,2
Zona A.V. d'Elsa	31,3	32,3	35,3	34,9	35,2	35,3	38,6	38,6	45,0
Toscana	**34,0**	**35,6**	**36,1**	**37,2**	**38,3**	**40,6**	**41,1**	**41,1**	**44,5**

Fonte: Osservatorio Sociale Regionale. Profili di salute 2024

Dispersione scolastica: % di studenti scuola secondaria II grado in ritardo sul regolare ciclo di studi (aspetto del disagio scolastico (la difficoltà nel rimanere in pari con il regolare ciclo di studi). una dimensione proxy del più ampio fenomeno della dispersione scolastica)

	2019			2020			2021			2022		
	Iscritti in ritardo	**Iscritti a secondaria**	**Proporzione %**	**Iscritti in ritardo**	**Iscritti a secondaria**	**Proporzione %**	**Iscritti in ritardo**	**Iscritti a secondaria**	**Proporzione %**	**Iscritti in ritardo**	**Iscritti a secondaria**	**Proporzione %**
Alta Val d'Elsa	720	2,748	26.2	652	2,773	23.5	512	3,055	16.8	557	2,879	19,3
Amiata. Val d'Orcia e Valdichiana Senese	631	2,854	21.9	600	2,827	21.2	399	2,308	17.3	524	2,895	18,1
Senese	1,249	5,314	23.5	1,100	5,400	20.4	1,128	6,383	17.7	925	5,670	16,3
Toscana	**3,.271**	**153,970**	**24.2**	**35,052**	**156,612**	**22.4**	**30,248**	**162,734**	**18.6**	**32909**	**163037**	**20,2**

Fonte: welfare e salute in Toscana. Regione Toscana 2022

Persone con almeno il diploma (25-64 anni) - valori %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	60	64,3	65,2	63,5	62,7	66,6	63,3	64,8	65,8	68,1	64,3	63,5	64,9	68,2
Lucca	43,5	47,1	52,9	53,4	49,8	56,3	61,8	60,9	62,3	63,2	61,7	64,7	60,5	65,6
Pistoia	48,2	49,5	49,6	52,4	54	55,3	58	60	61,8	57,4	58,7	61,7	58,7	58,2
Firenze	61,9	60,4	59,6	62,2	66,7	68,1	68,5	70,4	72,4	72,1	70,5	70,6	72,8	73,8
Livorno	54,3	56,2	60,6	60,8	62,2	65,1	66,7	67,2	65,1	64,5	65,1	64,7	67	68,1
Pisa	56,4	56,9	58,5	62,3	63,2	68,4	68,5	68,8	68,8	66,8	68,2	69,6	69,7	69,4
Arezzo	54,1	52,6	54,7	56,1	56,5	54,1	56,7	58,6	56,7	61,7	62,2	61,4	62,2	64
Siena	**53**	**54,8**	**54,5**	**55,3**	**59,1**	**63,1**	**64,4**	**64,6**	**62,3**	**63,4**	**65,1**	**66,8**	**64,9**	**64**
Grosseto	55,2	55,7	57,2	55,9	60,2	61,4	62,9	62,7	62,3	63	63	60,8	63,7	64,6
Prato	51,2	49,9	45,9	47,1	52,3	52,5	52,3	54,6	51,9	48,7	52,3	52,8	51,4	48,2
Toscana	**54,9**	**55,4**	**56,5**	**57,9**	**60**	**62,4**	**63,7**	**64,8**	**64,9**	**64,8**	**64,7**	**65,3**	**65,5**	**66,4**
Italia	**55,1**	**56**	**57,2**	**58,2**	**59,3**	**59,9**	**60,1**	**60,9**	**61,7**	**62,2**	**62,9**	**62,7**	**63**	**65,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni) - valori %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	19	20,9	23,3	26,9	25,6	20,4	19,5	23,9	30,7	29,6	21,2	33,5	28,3	27,2
Lucca	9,2	13,2	18,1	22,6	17,5	19,3	22,8	28	28,5	21,7	22,4	26,6	21,9	26,4
Pistoia	19,2	19,6	17,8	18,1	17,8	19	27,4	25,1	24,6	24,1	24,9	20,6	21,5	22
Firenze	26,9	27,6	29,4	27	28,6	32,5	37	36	39,9	39,3	40,4	34,9	38,5	39,2
Livorno	18,6	17,8	21,7	21,4	16,7	22,3	21	18,4	17,4	21,1	25,2	27,7	23,5	24,2
Pisa	23	23,2	24,2	23,9	28,1	36,8	30,1	25,9	29,4	31,3	29	31,6	35	34,8
Arezzo	17,9	17	19,5	22,9	21,1	19,2	16,4	22,4	24	21,4	29,5	32,2	32,7	31,9
Siena	**21,4**	**23,4**	**20,5**	**20,2**	**23,4**	**33,7**	**29,5**	**27,7**	**25,1**	**25,1**	**26,1**	**27,6**	**27,1**	**28,6**
Grosseto	18,2	20,1	19,6	15,6	19,5	22,9	26,6	29,1	23,6	21,2	25,3	23	23	22,5
Prato	18,1	20,5	19,3	16,2	21,1	20,9	19,1	22,5	26	20,2	20,8	19,9	19,2	22,6
Toscana	**20,5**	**21,5**	**22,7**	**22,6**	**23,1**	**26,3**	**27,5**	**27,8**	**29,5**	**28,2**	**29,4**	**29,2**	**29,7**	**30,6**
Italia	**19,7**	**20,1**	**21,2**	**21,8**	**22,9**	**24,1**	**24,4**	**26,1**	**27**	**27,2**	**28,3**	**28,1**	**28,6**	**30**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Laureati, in % su popolazione 25-39 anni

	2023		2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	33,5	15	28,3	41	27,2	52
Lucca	26,6	55	21,9	84	26,4	55
Pistoia	20,6	90	21,5	87	22,0	95
Prato	19,9	94	19,2	99	22,6	88
Pisa	31,6	26	35,0	13	34,8	16
Arezzo	32,2	24	32,7	22	31,9	29
Firenze	34,9	10	38,5	6	39,2	6
Grosseto	23,0	75	23,0	80	22,5	89
Livorno	27,7	47	23,5	85	24,2	72
Siena	**27,6**	**49**	**27,1**	**49**	**28,6**	**46**
Toscana	**27,8**		**27,1**		**27,9**	
Italia	**26,7**		**27,1**		**28,0**	

Fonte: Sole 24 Ore- ISTAT

Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) - valori %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	20,8	18	20,7	18,2	23,7	22	27,8	25	15,4	18,6	17,7	16,1	19,9	9,4
Lucca	16	11,6	14,6	19,4	26,9	20,8	16,6	18,1	16	19,8	19,1	20,8	17,4	15,3
Pistoia	18,4	17,6	18,9	22,1	20	15,2	22,7	17,8	16,4	19,7	17,9	19,6	12,1	9,7
Firenze	11,2	15	15,6	16,9	16	16,9	16,7	13,1	13,6	12	15,6	18,8	12,2	11,1
Livorno	24,2	20,9	24,6	21,7	21,1	22,9	23,4	17,1	20,6	19,6	18,4	20,8	13,2	13,4
Pisa	18	16,9	20,2	22,6	22	16	14,1	17,7	13,4	16,6	20,1	15,4	12,8	11,4
Arezzo	12,5	15,5	16,5	22,3	20,9	20,8	16,6	16,6	20,8	11,8	15,9	14,2	12,9	8
Siena	**17,9**	**19,5**	**18,6**	**18,5**	**19,7**	**16,9**	**16,2**	**20,2**	**13,9**	**17,6**	**14,9**	**17,5**	**15,9**	**10,9**
Grosseto	12,8	15,4	16,7	19,9	19,3	17,3	16,6	19,8	22	19,5	20,4	15,8	13	15,3
Prato	13,6	15	21,5	19,7	19,1	21,5	16,9	13,2	17,2	12,5	12,1	16,6	14	8,9
Toscana	**15,6**	**16,1**	**18,1**	**19,7**	**20,1**	**18,6**	**18**	**16,7**	**16,2**	**15,7**	**17**	**17,9**	**13,8**	**11**
Italia	**22**	**22,5**	**23,8**	**26**	**26,2**	**25,7**	**24,3**	**24,1**	**23,4**	**22,2**	**23,3**	**23,1**	**19**	**16,1**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Giovani (15-29 anni) iscritti in anagrafe che non hanno un'occupazione regolare ad ottobre e non seguono un percorso di studio per comune. Anni 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Abbadia San Salvatore	16,2	18,7	17,7	16,5	17,7	15,3
Asciano	17,4	19,4	18,0	17,6	18,9	17,4
Buonconvento	..	..	..	..	..	..
Casole d'Elsa	..	..	..	..	..	..
Castellina in Chianti	..	..	..	..	..	..
Castelnuovo Berardenga	13,3	15,8	15,6	14,2	17,6	16,3
Castiglione d'Orcia	..	..	..	..	..	..
Cetona	..	..	..	..	..	..
Chianciano Terme	16,8	19,0	20,6	17,5	19,4	17,5
Chiusdino	..	..	..	..	..	..
Chiusi	20,1	22,1	26,2	21,7	20,5	19,0
Colle di Val d'Elsa	17,2	19,4	18,6	16,7	16,1	16,1
Gaiole in Chianti	..	..	..	..	..	..
Montepulciano	13,3	15,0	17,0	15,9	15,6	16,2
Monteriggioni	15,5	16,6	16,5	15,9	14,6	16,3
Monteroni d'Arbia	19,3	20,2	21,8	19,7	18,8	19,7
Monticiano	..	..	..	..	..	..
Murlo	..	..	..	..	..	..
Piancastagnaio	..	..	..	..	..	..
Pienza	..	..	..	..	..	..
Poggibonsi	15,7	19,4	18,2	17,3	17,6	17,4
Radda in Chianti	..	..	..	..	..	..

Radicofani	..	..	..	..	..	..
Radicondoli	..	..	..	..	..	..
Rapolano Terme	17,7	20,6	20,3	21,7	22,3	25,0
San Casciano dei Bagni	..	..	..	..	..	..
San Gimignano	14,4	17,1	19,5	17,3	17,0	17,1
San Quirico d'Orcia	..	..	..	..	..	..
Sarteano	..	..	..	..	..	..
Siena	15,3	18,3	18,2	17,3	17,9	17,6
Sinalunga	18,1	20,7	20,7	19,6	18,2	18,2
Sovicille	15,9	19,6	20,2	16,9	16,7	17,6
Torrita di Siena	14,8	15,5	17,1	16,8	14,8	15,1
Trequanda	..	..	..	..	..	..
Montalcino	14,7	17,9	.	17,6	17,7	16,7

Fonte: Istat - Condizioni socio-economiche delle famiglie - ARCH.I.M.E.DE (fonti amministrative integrate)

Giovani (15-29 anni) iscritti in anagrafe che non hanno un'occupazione regolare ad ottobre e non seguono un percorso di studio per provincia e regione. Anni 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Arezzo	17,3	19,1	19,5	17,5	17,3	17,2
Firenze	18,5	20,2	20,4	19,0	18,4	18,3
Grosseto	16,8	19,4	20,1	18,2	18,3	18,4
Livorno	18,7	20,8	21,6	19,6	19,3	18,8
Lucca	19,1	21,1	22,2	19,9	20,1	19,5
Massa-Carrara	21,1	23,4	24,1	22,0	22,5	21,5
Pisa	20,9	22,4	22,8	21,3	21,1	20,5
Pistoia	21,1	22,2	22,5	20,6	20,0	19,8
Prato	18,6	20,5	20,2	18,4	18,2	17,7
Siena	16,0	18,6	18,8	17,5	17,5	17,4
Toscana	**18,8**	**20,7**	**21,1**	**19,4**	**19,1**	**18,8**

Fonte: Istat -Condizioni socio-economiche delle famiglie - ARCH.I.M.E.DE (fonti amministrative integrate)

Partecipazione alla formazione continua - valori %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	8	8,4	8,5	8,9	12	11,9	13,5	10	11,3	10,8	9,2	11	10	14,1
Lucca	4,4	4,9	8,9	8,6	8,4	8,4	9,7	7,8	7,9	8	7,2	12,4	10,7	13,2
Pistoia	6,8	4,1	6,5	5,8	6,7	6,1	8,2	6,7	9	6,8	7	8,6	11,6	13,5
Firenze	8,9	6,8	8,5	6,8	9	10,3	12,3	9,8	12,7	10,9	8,9	12,7	12,4	14,1
Livorno	6,6	8,1	8,1	8,5	9,2	9,4	9,9	8,7	10	11,1	9	8,7	10,5	11,1
Pisa	7,2	6,5	8	7,3	11,4	10,9	11,7	10,9	10,7	10,8	7,3	12,3	13,2	16,5
Arezzo	5,7	4,9	6,7	4,7	6,2	5,1	6	5,3	6	4,7	7	6,7	7,3	8,4
Siena	**5,6**	**5,7**	**6,3**	**4,8**	**7,3**	**9**	**10,1**	**9,2**	**8,2**	**7,8**	**6,5**	**9,2**	**6,5**	**10,4**

Grosseto	8,2	9,3	10,1	9,1	10,9	10,2	10,7	12,6	11,6	12,6	13,2	15,3	11	15,4
Prato	9,4	6,8	6,5	4,5	7	7,4	7,5	8,6	7,2	8,3	7,8	9,5	7,4	6,5
Toscana	**7,3**	**6,4**	**7,9**	**6,9**	**8,8**	**9,1**	**10,3**	**9**	**10**	**9,4**	**8,2**	**11**	**10,6**	**12,7**
Italia	**6,2**	**5,7**	**6,6**	**6,2**	**8,1**	**7,3**	**8,3**	**7,9**	**8,1**	**8,1**	**7,2**	**9,9**	**9,6**	**11,6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Percentuale di persone di 25-49 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario sul totale delle persone di 25-49 anni, per sesso e comune

	2018		2019		2020		2021	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Abbadia San Salvatore	18,7	22,4	18,3	24,2	17,7	24,3	19,2	24,9
Asciano	18,3	31,4	19,0	31,3	20,3	34,2	20,0	36,1
Buonconvento	19,2	27,9	18,0	28,5	19,3	29,3	17,7	30,2
Casole d'Elsa	15,0	26,0	18,0	26,2	18,5	27,4	16,4	29,6
Castellina in Chianti	17,7	26,7	20,9	30,6	22,6	29,7	21,7	29,4
Castelnuovo Berardenga	26,0	41,2	26,7	40,9	28,2	41,1	26,7	43,4
Castiglione d'Orcia	15,1	22,6	15,9	24,2	13,7	25,6	19,0	23,5
Cetona	11,6	26,6	13,3	27,0	14,8	27,1	14,6	27,8
Chianciano Terme	21,7	28,6	21,7	28,9	20,7	28,2	20,7	31,1
Chiusdino	14,0	25,5	19,5	24,8	14,7	25,3	13,5	25,3
Chiusi	17,5	30,0	17,7	28,3	18,0	30,0	17,7	31,3
Colle di Val d'Elsa	18,8	29,7	19,3	30,3	19,5	31,8	20,2	32,6
Gaiole in Chianti	13,3	21,5	15,7	21,4	13,2	22,2	15,8	25,4
Montepulciano	19,3	28,4	21,3	29,0	20,7	29,5	21,9	30,8
Monteriggioni	33,3	45,2	34,7	45,5	33,3	46,9	35,2	48,6
Monteroni d'Arbia	20,9	34,6	21,2	33,5	22,7	34,6	22,4	36,2
Monticiano	13,5	21,9	14,3	26,1	16,2	24,3	13,8	27,5
Murlo	16,7	31,5	16,2	33,6	16,2	31,8	16,3	35,7
Piancastagnaio	13,6	22,6	14,7	23,1	13,7	23,2	13,4	21,9
Pienza	18,3	31,1	17,6	32,4	18,1	30,3	21,2	33,2
Poggibonsi	18,4	30,2	18,7	30,4	19,4	32,1	21,3	33,0
Radda in Chianti	12,5	21,7	11,5	22,7	9,8	26,1	9,4	24,8
Radicofani	5,4	12,7	5,5	18,7	6,6	17,8	8,3	16,8
Radicondoli	15,6	26,4	14,6	24,6	20,6	23,8	15,2	24,8
Rapolano Terme	18,6	31,2	19,6	32,1	20,5	32,3	19,8	32,9
San Casciano dei Bagni	15,5	28,7	14,4	29,3	16,1	33,8	13,7	37,1
San Gimignano	14,6	28,6	15,5	28,0	16,2	28,9	16,9	31,7
San Quirico d'Orcia	15,0	25,4	18,5	26,3	18,6	24,6	16,2	26,3
Sarteano	19,1	25,6	18,9	27,8	18,1	28,9	19,7	29,5
Siena	38,5	50,6	38,7	50,4	39,6	51,4	41,2	54,4
Sinalunga	16,3	27,6	17,2	28,6	18,9	29,4	19,7	31,8
Sovicille	22,5	36,5	22,4	35,5	23,3	36,4	24,4	37,1
Torrita di Siena	14,6	24,8	15,1	27,2	16,7	28,5	15,4	28,3

Trequanda	16,2	27,6	14,6	25,0	16,4	27,3	18,8	29,2
Montalcino	12,6	26,7	13,6	26,7	13,4	26,1	16,8	28,0

Fonte: ISTAT - Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni. Data warehouse Censimenti Permanenti

Percentuale di persone di 25-49 anni che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado sul totale delle persone di 25-49 anni, per sesso e comune

	2018		2019		2020		2021	
	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine	maschi	femmine
Abbadia San Salvatore	64,1	73,0	61,3	74,7	64,0	75,4	64,0	75,1
Asciano	68,6	76,0	69,5	76,7	72,7	78,4	71,9	80,2
Buonconvento	66,5	69,6	67,8	75,4	66,0	74,4	66,9	77,5
Casole d'Elsa	61,3	72,4	63,2	75,9	67,0	77,1	65,9	77,8
Castellina in Chianti	68,2	75,1	67,8	76,8	69,8	74,8	69,3	74,1
Castelnuovo Berardenga	72,7	81,3	72,6	82,3	75,4	82,3	76,0	84,1
Castiglione d'Orcia	60,3	71,3	60,1	73,8	60,6	74,0	63,6	76,2
Cetona	66,4	74,2	68,1	77,0	67,8	78,1	69,6	76,9
Chianciano Terme	73,1	76,8	70,2	76,7	73,0	77,6	71,8	77,9
Chiusdino	64,5	73,4	68,9	73,3	64,8	75,8	63,5	77,9
Chiusi	72,8	77,1	72,0	75,2	72,8	76,7	74,7	79,6
Colle di Val d'Elsa	65,4	73,9	67,1	75,0	68,2	75,9	68,6	77,0
Gaiole in Chianti	60,1	70,6	63,5	74,3	65,1	77,0	67,7	75,9
Montepulciano	69,0	77,1	69,1	78,5	70,1	78,4	71,3	79,2
Monteriggioni	75,1	83,8	76,7	83,5	77,2	85,6	78,8	85,5
Monteroni d'Arbia	66,9	77,4	67,6	77,6	70,0	76,8	70,5	77,3
Monticiano	63,9	67,9	61,4	69,1	61,5	69,3	61,8	73,9
Murlo	64,7	76,6	66,6	76,7	66,8	76,6	65,0	79,0
Piancastagnaio	62,4	73,2	62,0	74,4	63,6	75,0	61,7	76,5
Pienza	68,5	80,1	70,2	79,7	72,1	83,6	74,8	82,8
Poggibonsi	63,7	74,8	63,9	75,6	66,1	77,8	67,5	76,9
Radda in Chianti	59,5	75,1	59,5	73,9	61,2	74,9	61,1	73,8
Radicofani	47,0	69,4	54,3	75,3	49,3	75,3	65,3	74,8
Radicondoli	56,3	72,8	54,6	70,5	57,4	73,8	64,8	75,2
Rapolano Terme	68,0	75,7	70,2	76,2	69,7	78,7	71,6	80,8
San Casciano dei Bagni	68,5	72,2	69,2	73,9	68,8	79,8	72,1	81,7
San Gimignano	63,9	77,0	64,5	78,1	68,0	80,7	70,3	81,9
San Quirico d'Orcia	67,2	74,9	68,6	76,6	67,9	74,9	71,9	77,0
Sarteano	66,6	77,3	71,8	75,8	72,9	77,9	72,4	79,5
Siena	81,6	86,9	82,7	88,0	83,2	87,7	84,0	89,4
Sinalunga	65,7	75,6	66,5	75,3	68,2	76,9	69,8	79,3
Sovicille	69,4	80,8	71,6	81,7	73,3	82,5	73,6	82,9
Torrita di Siena	66,1	72,4	66,5	74,0	68,3	75,6	69,0	75,7

Trequanda	67,1	75,9	75,2	73,8	68,4	81,3	68,1	80,5
Montalcino	61,2	72,4	63,6	73,0	65,8	73,1	66,6	73,4

Fonte: ISTAT - Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni. Data warehouse Censimenti Permanenti

Competenza alfabetica non adeguata - valori %

Provincia	2018	2019	2021	2022
Massa Carrara	39.9	40.5	34.5	35.9
Lucca	40.7	35.4	36.6	38.5
Pistoia	33.5	34.2	35.4	32.9
Firenze	39.4	39.9	35.2	35
Livorno	41.9	39.9	35.7	37.9
Pisa	36.7	37.8	33.9	34.6
Arezzo	34.5	30.8	32.7	32.2
Siena	**31.8**	**31.6**	**30.4**	**31.7**
Grosseto	38.5	38	37.6	37.3
Prato	35.9	36.7	46.6	46.5
Toscana	**37.6**	**36.8**	**35.7**	**36**
Italia	**35.4**	**34.1**	**38.5**	**38.6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Invalsi - Servizio Nazionale Valutazione Invalsi)

Competenza alfabetica non adeguata - valori % per gli studenti di terza media

	2023		2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	35,9	46	37,2	55	40,0	66
Lucca	38,5	65	36,8	53	39,0	59
Pistoia	32,9	27	35,3	40	37,4	46
Prato	46,5	89	47,7	94	49,2	93
Pisa	34,6	35	33,9	29	36,5	35
Arezzo	32,2	18	33,9	30	34,5	23
Firenze	35,0	39	36,4	50	37,3	43
Grosseto	37,3	56	37,4	56	40,3	68
Livorno	37,9	61	40,5	73	41,8	72
Siena	**31,7**	**15**	**32,8**	**20**	**32,3**	**11**
Toscana	**36,3**		**37,2**		**38,8**	
Italia	**38,6**		**38,7**		**40,1**	

Fonte: Sole 24 Ore- ISTAT

Competenza numerica non adeguata - valori %

Provincia	2018	2019	2021	2022
Massa Carrara	44.1	40.5	40.3	40.1
Lucca	46.9	39.4	42.9	42.6
Pistoia	41.6	37	38.8	36.2
Firenze	44.8	41.1	37.2	35.8
Livorno	45.3	40.7	39.9	43.2

Pisa	41.6	37.6	38.1	36.1
Arezzo	38.7	36.1	36.2	35.4
Siena	**35.5**	**34.3**	**29.8**	**33**
Grosseto	47.4	42.2	40.3	41.5
Prato	37.3	31.7	43.2	40.4
Toscana	**42.7**	**38.5**	**38.4**	**37.9**
Italia	**42.8**	**39.2**	**44.5**	**43.6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Invalsi - Servizio Nazionale Valutazione Invalsi)

Competenza numerica non adeguata - valori % per gli studenti di terza media

	2023		2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	40,1	48	42,4	57	43,8	63
Lucca	42,6	61	44,5	67	41,8	55
Pistoia	36,2	31	37,7	37	37,2	31
Prato	40,4	51	42,3	55	40,4	46
Pisa	36,1	29	37,1	31	37,7	32
Arezzo	35,4	26	35,1	16	36,2	27
Firenze	35,8	28	38,1	38	36,2	26
Grosseto	41,5	56	41,7	50	42,5	58
Livorno	43,2	63	44,6	68	44,2	65
Siena	**33,0**	**12**	**34,8**	**14**	**31,5**	**5**
Toscana	**38,4**		**39,8**		**39,2**	
Italia	**43,7**		**44,3**		**44,2**	

Fonte: Sole 24 Ore- ISTAT

Criticità educative, anno 2020-2021

Zona Educazione Istruzione	Indice di criticità	% Alunni in ritardo Sec I grado	% Alunni in ritardo Sec II grado	% Alunni con esito negativo Sec I grado	% Alunni con esito negativo Sec II grado	% Incidenza alunni in ritardo negli studi
TOSCANA		641	1859	255	1084	**8.94**
ALTA VAL D'ELSA	**2**	**750**	**1676**	**273**	**773**	**9.55**
AMIATA - VAL D`ORCIA	**1**	**339**	**1468**	**104**	**1536**	**4.95**
AMIATA GROSSETANA	3	737	2188	461	974	10.99
APUANE	1	442	1782	245	1355	9.32
ARETINA	0	576	1536	136	897	9.52
BASSA VAL DI CECINA	0	320	1748	112	757	8.99

CASENTINO	0	540	1120	72	388	5.89
COLLINE DELL'ALBEGNA	1	388	1341	47	1106	6.12
COLLINE METALLIFERE	2	732	1545	432	371	8.21
ELBA	0	396	1425	102	930	7.7
EMPOLESE	4	790	2238	314	1517	11.31
FIORENTINA	0	630	1852	173	938	11.44
FIORENTINA NORD-OVEST	2	702	1658	248	1278	7.42
FIORENTINA SUD-EST	0	458	1720	136	1064	6.46
GROSSETANA	0	541	1481	154	804	8.91
LIVORNESE	0	535	1758	144	1012	9.17
LUNIGIANA	0	629	1590	178	910	7.71
MUGELLO	2	476	2038	140	1585	8.28
PIANA DI LUCCA	2	701	2084	166	992	11.5
PISANA	0	592	1726	159	978	9.56
PISTOIESE	4	737	2251	364	1246	11.74
PRATESE	4	1175	2345	797	1858	13.59
SENESE	**0**	**444**	**1767**	**168**	**963**	**8.97**
VAL DI CECINA	0	494	1665	28	1015	8.2
VAL DI CHIANA ARETINA	0	593	1795	178	650	9.05
VAL DI CHIANA SENESE	**0**	**475**	**1767**	**143**	**824**	**8.12**
VAL DI CORNIA	0	598	1711	228	943	8.44
VAL DI NIEVOLE	2	582	2182	200	1138	10.71
VALDARNO	0	469	1609	64	1032	7.8
VALDARNO E VALDISIEVE	0	604	1288	82	814	7.17
VALDARNO INFERIORE	2	740	1686	284	625	7.39
VALDERA	0	517	1597	193	926	7.81
VALLE DEL SERCHIO	3	546	2344	830	1392	10.65

VALTIBERINA	1	661	1780	172	948	11.16
VERSILIA	1	611	1853	272	917	9.28

Fonte: Osservatorio regionale educazione e istruzione

Bambini che hanno usufruito dei servizi comunali per l'infanzia- valori %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	13,5	14,8	16	16	16,1	15,9	17,6	17,9	18,6	17,9	17,6	21,9	21,1
Lucca	17,1	17,1	19,2	20	19,1	18,7	22,5	22	23,6	22	23,5	24,1	26
Pistoia	18,1	16,2	17,2	17	16,6	16,2	17,3	16,7	19,4	16,7	20,9	20,3	22
Firenze	23,3	22,7	25,9	26,3	27,2	28,3	28,6	29	31,5	29	29,4	30,8	34
Livorno	24,9	22,4	23,1	23,6	24,5	25	24,4	24,7	24,8	24,7	27,8	30,5	31,1
Pisa	25,4	20,5	23,8	20,4	20,9	19,7	23,7	19,7	20,2	19,7	21,7	22,6	25,4
Arezzo	19,6	19,9	19,3	18,5	18,1	20,7	19,9	20,1	22	20,1	20,9	23,7	25,4
Siena	**19,9**	**18,5**	**19**	**19,4**	**18,6**	**18,9**	**20**	**19,5**	**20,2**	**19,5**	**23,5**	**24,5**	**26,1**
Grosseto	14,6	17,8	17,1	16,7	19,2	18,9	19,4	19,4	19,9	19,4	21,9	23,5	23,9
Prato	21,5	22,2	24,4	24,8	21,5	22,3	22,3	26,2	27,7	26,2	22,9	25,6	32,1
Toscana	**21**	**20,8**	**21,8**	**21,6**	**21,7**	**22,2**	**23,3**	**23,1**	**24,7**	**23,1**	**24,5**	**26**	**28,4**
Italia	**14**	**13,9**	**13**	**12,9**	**12,6**	**12,6**	**13**	**13,5**	**14,1**	**13,5**	**13,7**	**15,2**	**16,8**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Indagine censuaria sugli interventi e servizi sociali offerti dai Comuni singoli o associati)

Bambini presi in carico dai servizi comunali per l'infanzia per comune. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	0,0	0,0	3,7	5,9	7,0	10,1	14,2	13,2
Asciano	5,0	1,9	6,9	5,6	3,4	3,6	2,9	2,9
Buonconvento	24,1	25,9	35,3	26,3	34,1	43,2	35,9	42,9
Casole d'Elsa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
Castellina in Chianti	22,0	22,8	28,6	31,4	32,8	39,7	38,8	25,0
Castelnuovo Berardenga	15,9	16,0	15,7	16,2	19,9	17,1	23,5	37,8
Castiglione d'Orcia	5,6	5,9	0,0	0,0	0,0	8,3	7,8	10,5
Cetona	14,6	24,2	29,8	29,8	37,0	52,5	40,7	64,4
Chianciano Terme	15,0	13,7	14,1	14,6	12,2	12,4	22,3	24,8
Chiusdino	19,0	17,6	19,0	22,4	26,5	26,8	24,2	29,5
Chiusi	22,8	23,9	23,1	29,8	25,5	26,2	20,6	29,0
Colle di Val d'Elsa	7,8	8,7	8,3	8,4	7,4	9,4	10,6	11,0
Gaiole in Chianti	15,0	29,4	46,3	45,6	35,6	33,3	33,3	34,7
Montepulciano	9,2	14,9	16,5	19,5	12,6	23,0	20,5	20,4
Monteriggioni	29,9	32,9	32,4	32,9	36,6	35,8	35,9	38,8
Monteroni d'Arbia	33,4	37,6	37,6	21,6	27,7	23,6	21,5	24,4
Monticiano	0,0	0,0	0,0	6,9	9,5	0,0	0,0	3,6
Murlo	11,2	16,6	23,5	20,8	20,6	19,4	18,2	17,5

Piancastagnaio	28,6	33,5	45,5	46,5	50,6	58,0	55,9	50,3
Pienza	14,1	7,3	14,6	17,1	20,0	17,2	14,8	23,7
Poggibonsi	19,0	14,9	17,6	16,3	18,6	26,5	29,1	19,4
Radda in Chianti	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	13,8	4,0	16,3
Radicofani	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Radicondoli	24,4	25,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rapolano Terme	21,6	11,4	12,2	16,5	20,2	33,3	30,6	33,8
San Casciano dei Bagni	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
San Gimignano	15,5	16,9	17,6	17,3	17,1	18,6	15,5	20,4
San Quirico d'Orcia	13,9	12,8	14,5	21,7	16,0	19,4	22,2	28,8
Sarteano	11,6	8,0	14,0	22,5	46,3	33,7	17,0	22,6
Siena	28,3	26,5	25,9	24,5	24,5	30,3	26,0	27,3
Sinalunga	14,4	15,8	14,2	15,0	20,3	23,0	31,2	30,7
Sovicille	27,5	28,4	28,7	29,4	30,6	32,8	34,6	35,0
Torrita di Siena	17,3	17,7	19,3	21,0	9,8	19,8	19,4	13,0
Trequanda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montalcino	14,2	15,8	16,3	16,3	18,7	26,5	23,7	28,6

Fonte: Istat - Indagine sugli interventi e servizi sociali offerti dai Comuni singoli o associati

Bambini presi in carico dai servizi comunali per l'infanzia per provincia e regione. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	18,0	20,7	19,9	20,2	22,3	23,3	20,9	23,7
Firenze	27,0	28,0	28,3	29,0	31,7	33,5	29,4	30,8
Grosseto	19,1	18,9	19,5	19,5	20,1	21,7	21,9	23,5
Livorno	24,5	24,9	24,4	24,8	25,0	27,2	27,8	30,5
Lucca	19,1	18,7	22,5	22,0	24,0	26,0	23,5	24,1
Massa-Carrara	16,0	15,9	17,6	17,9	18,8	20,7	17,6	21,9
Pisa	21,0	19,8	23,7	19,7	20,3	26,1	21,7	22,6
Pistoia	16,6	16,2	17,3	16,7	19,4	20,4	20,9	20,3
Prato	21,3	22,0	22,2	26,3	27,9	24,4	22,9	25,6
Siena	18,5	18,8	20,0	19,5	20,3	23,9	23,5	24,5
Toscana	**21,6**	**22,1**	**23,2**	**23,2**	**24,9**	**26,8**	**24,5**	**26,0**

Fonte: Istat - Indagine sugli interventi e servizi sociali offerti dai Comuni singoli o associati

Scuole accessibili- valori %

Provincia	2019	2020	2021	2022
Massa Carrara	33.8	37.4	34.6	39,8
Lucca	30.4	28.1	29.2	28,7
Pistoia	29.1	30.1	33.1	33
Firenze	50.1	39.4	40.4	44,6
Livorno	36.9	31.6	25	33,1
Pisa	36.4	38.8	38.2	38,8
Arezzo	30.3	31.8	33.6	38,7
Siena	**30.1**	**31**	**31.3**	**32,5**
Grosseto	37.5	36.1	33.3	34,7
Prato	49.4	49.4	41.8	51,4
Toscana	**37.8**	**35**	**34.9**	**38,1**
Italia	**34.4**	**32.6**	**33.1**	**35,8**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Indagine sull'inserimento degli alunni con disabilità nelle scuole primarie e secondarie di 1° grado. statali e non statali)

	Siena	Toscana	Italia
Scuole statali con soli percorsi interni accessibili	34%	49%	47%
Scuole statali con soli percorsi esterni accessibili	32%	49%	49%
Scuole non statali percorsi interni accessibili	50%	47%	48%
Scuole non statali percorsi esterni accessibili	50%	48%	48%
Presenza di alunni disabili	3%	3%	3%
Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado	3%	3%	2%

Fonte: BES delle Province 2019 (2017)

Scuole accessibili (senza barriere fisiche - In % sul totale)

2021		
	Valore	Ranking
Arezzo	308.4	66
Firenze	475.8	24
Grosseto	403.1	45
Livorno	304	68
Lucca	226.9	81
Massa Carrara	431.7	36
Pisa	462.6	29
Pistoia	270.9	74
Prato	506.6	20
Siena	290.7	70

Fonte: Sole 24 Ore

Giardini scolastici, mq per bambino 0-14 anni nel comune capoluogo

	2022		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	7,0	74	13,7	40
Lucca	11,9	45	12,0	46
Pistoia	10,2	57	10,5	57
Prato	16,0	23	17,6	22
Pisa	14,2	30	14,5	31
Arezzo	19,0	15	19,3	16
Firenze	15,0	28	15,4	27
Grosseto	10,8	52	11,2	52
Livorno	13,3	40	13,5	42
Siena	**13,9**	**33**	**14,3**	**33**
Toscana	**13,1**		**14,2**	
Italia	**11,3**		**11,8**	

Fonte: Sole 24 Ore- ISTAT

Laureati

	2021	
	Valore	Ranking
Arezzo	548.6	31
Firenze	927.1	5
Grosseto	402.8	58
Livorno	399.3	59
Lucca	302.1	79
Massa Carrara	260.4	86
Pisa	531.3	35
Pistoia	388.9	62
Prato	-	-
Siena	430.6	55

Fonte: Sole 24 Ore

Profilo dei laureati: Genere dei laureati, valori %

	2023	
	Uomini	Donne
Siena	35	65
Toscana	41	59
Italia	40	60

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Età media alla laurea

	2023
Siena	26,7
Toscana	26,2
Italia	25,7

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Laureati stranieri, valori %

	2023
Siena	8,5
Toscana	5,5
Italia	4,7

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Residenza dei laureati, valori %

	2023			
	Stessa provincia della sede degli studi	Altra provincia della stessa regione	Altra regione	Estero
Siena	31,9	22	44,6	1,5
Toscana	30,7667	34,6	33,3333	1,3
Italia	45,9	27,8	24,8	1,5

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Punteggio degli esami, medie in 30-mi

	2023
Siena	26,8
Toscana	26,8
Italia	26,6

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Voto di laurea, medie in 110-mi

	2023
Siena	104,5
Toscana	104,8
Italia	104,0

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Laureati che hanno svolto tirocini formativi curriculari o lavoro riconosciuto dal corso di studi, valori %

	2023
Siena	62,6
Toscana	55,6
Italia	60,7

Fonte: Profilo dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati:Tasso di occupazione dei laureati, 2023, valori %

	Collettivo selezionato			Laurea di primo livello			Laurea magistrale			Laurea magistrale biennale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Siena	58,8	58,7	58,7	41,8	44,2	43,3	74,2	72	72,7	79,1	77,2	77,9
Toscana	57,4	58,1	57,76	39,8	43,01	41,63	78	75,9	76,6	79,76	75,7	77,46
Italia	56,1	54,7	55,3	36,9	39,6	38,5	75,9	73,4	74,2	81,7	73,7	77,1

Fonte: Condizione Occupazionale dei Laureati- Almalaurea

Profilo dei laureati: Retribuzione mensile netta (medie, in euro) a 1 anno dalla laurea

	Collettivo selezionato			Laurea di primo livello			Laurea magistrale			Laurea magistrale biennale		
	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Siena	1456	1352	1389	1372	1309	1330	1782	1605	1664	1412	1289	1336
Toscana	1454	1302	1383	1358	1209	1270	1597	1519	1544	1473	1292	1374
Italia	1451	1269	1343	1283	1145	1198	1583	1432	1481	1539	1319	1419

Fonte: Condizione Occupazionale dei Laureati- Almalaurea

Partecipazione al sistema scolastico dei bambini di 4-5 anni

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	98	98,7	96,2	96,9	96,8	97,4	97,8	98,7	95,8
Lucca	98,8	97,2	98	97	97,7	97,7	97,3	97,7	93
Pistoia	95,4	96,2	94,6	94,2	96,1	96,7	95,5	95,1	92,7
Firenze	96,2	96,6	96,6	96,3	96,1	96,5	98,3	97,1	93,8
Livorno	96,1	94,8	94,5	95,7	96	97,2	97,6	95,9	92,1
Pisa	95,1	95,2	94,7	94,2	94,5	94,9	94,8	93,7	91,3
Arezzo	97	95,5	94,7	95,1	96,4	97,2	97,9	97	95,2
Siena	**95,5**	**93,9**	**94,8**	**94,2**	**95,3**	**94,9**	**96**	**95**	**93,8**
Grosseto	95,2	97,9	94,8	97,8	95,8	96	95	95,6	92,8
Toscana	**95,8**	**95,7**	**95,4**	**95,5**	**95,7**	**96,1**	**96,7**	**96**	**93**
Italia	**97,9**	**97,4**	**97,2**	**97,3**	**96,1**	**95,8**	**96**	**95,9**	**92,8**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Indagine censuaria sugli interventi e servizi sociali offerti dai Comuni singoli o associati)

Passaggio all'università - Totale (Tasso specifico di coorte)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	46,9	46,7	51,4	49,2	48,7	48,8	50,9
Lucca	50,1	54,1	51,8	50,4	51,7	52,7	54,8
Pistoia	48,1	51,2	49,7	48,1	48,2	50,5	53,7
Firenze	53,1	54,4	53,9	53,9	54,2	55	58,2
Livorno	47,3	49,7	50,9	48	49,5	48,6	51,8
Pisa	50,3	53,9	56,3	55,4	55,5	56,7	56,8
Arezzo	49,2	53,2	51,9	52	51,7	51,7	57,9
Siena	**51,3**	**54,4**	**53,3**	**53,3**	**53,8**	**54,7**	**59,7**

Grosseto	43,4	43,2	42,7	49,6	44,5	48	48,2
Prato	53,4	56,2	57,9	56,8	53	54,1	58,8
Toscana	**50,1**	**52,5**	**52,5**	**52,1**	**51,9**	**52,9**	**55,9**
Italia	**49,1**	**50,3**	**50,3**	**50,5**	**50,4**	**51,4**	**51,9**

Fonte: BES delle Province (Ministero dell'Istruzione; Ministero dell'Università e Ricerca)

Passaggio all'università - Maschi (Tasso specifico di coorte)

	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	44,5	42,2	42,6	42,7
Lucca	45,3	46,2	47,9	48,1
Pistoia	45,6	42	41,7	46,4
Firenze	51	50,6	50,4	52,5
Livorno	40,1	43,3	43	42,8
Pisa	51,2	51,3	51,8	50,3
Arezzo	47,1	42,6	42,3	47,6
Siena	**49,6**	**47,7**	**49,8**	**53,5**
Grosseto	45,8	36,2	42,7	40,1
Prato	50,5	49	51,9	52,4
Toscana	**47,8**	**46,4**	**47,3**	**48,8**
Italia	**44,7**	**44,5**	**45,1**	**44,7**

Fonte: BES delle Province (Ministero dell'Istruzione; Ministero dell'Università e Ricerca)

Passaggio all'università – Femmine (Tasso specifico di coorte)

	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	53,9	55	54,9	59,2
Lucca	55,3	57,2	57,5	61,7
Pistoia	50,3	54	58,8	60,5
Firenze	56,6	57,6	59,5	64
Livorno	55,7	56,1	54,7	61
Pisa	59,9	59,7	61,5	63,5
Arezzo	56,6	60,5	60,3	66,6
Siena	**57,1**	**60,3**	**59,5**	**66,2**
Grosseto	53	51,9	52,8	56,1
Prato	62,4	56,9	56,4	65
Toscana	**56,2**	**57,3**	**58,3**	**62,9**
Italia	**56,2**	**56,2**	**57,7**	**59,1**

Fonte: BES delle Province (Ministero dell'Istruzione; Ministero dell'Università e Ricerca)

Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) - Totale (Per 1.000 laureati residenti)

	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	-12,6	-16,3	-14,4	-6,8
Lucca	2,1	3,9	8,4	2,2
Pistoia	-0,5	-2,8	-1,9	-8
Firenze	21,3	11,9	11,8	17,3
Livorno	-7,8	-1,6	2,9	6,7
Pisa	15,5	5,5	11,5	12,2
Arezzo	-11,1	-9,1	-8	-11
Siena	**-2,8**	**-5,7**	**-4,2**	**-5,1**
Grosseto	-14	-4	0	-6,4
Prato	-4,5	-13,4	-3,5	-5,8
Toscana	**5,3**	**1,4**	**3,9**	**4,7**
Italia	**-4,9**	**-5,4**	**-2,7**	**-4,5**

Fonte: BES delle Province (Istat - Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza e Censimento permanente della popolazione)

Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) - Maschi (Per 1.000 laureati residenti)

	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	-24,4	-19,4	-15,3	-16,6
Lucca	-0,7	-1	7,7	0,8
Pistoia	-3,7	-8,1	-8,8	-3
Firenze	22,6	9,5	12,3	14,5
Livorno	-21,7	-2,6	-5,4	5,1
Pisa	14,8	6,8	12,1	14,2
Arezzo	-17,1	-15,8	-9,8	-17,1
Siena	**-6,8**	**-6,1**	**-4,6**	**-17,1**
Grosseto	-17,5	-8,8	-14,8	-11,7
Prato	-6,7	-9,1	-5	-5
Toscana	**2,6**	**-0,7**	**2,2**	**1,7**
Italia	**-6**	**-6,3**	**-3,2**	**-5,6**

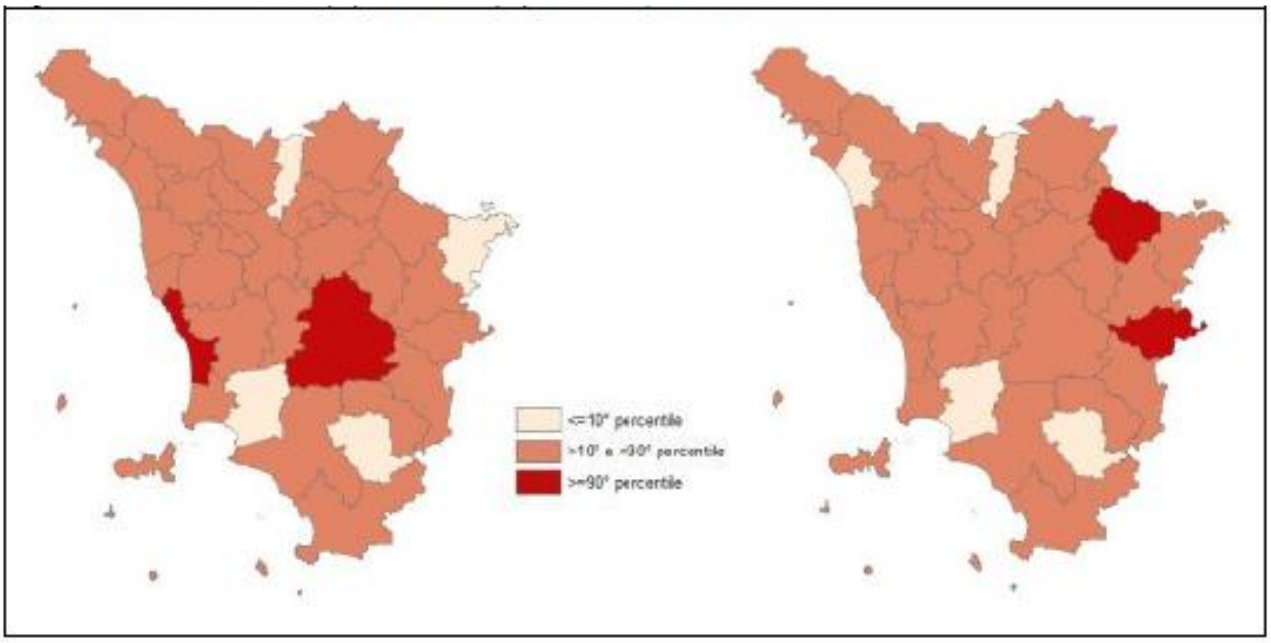
Fonte: BES delle Province (Istat - Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza e Censimento permanente della popolazione)

Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) - Femmine (Per 1.000 laureati residenti)

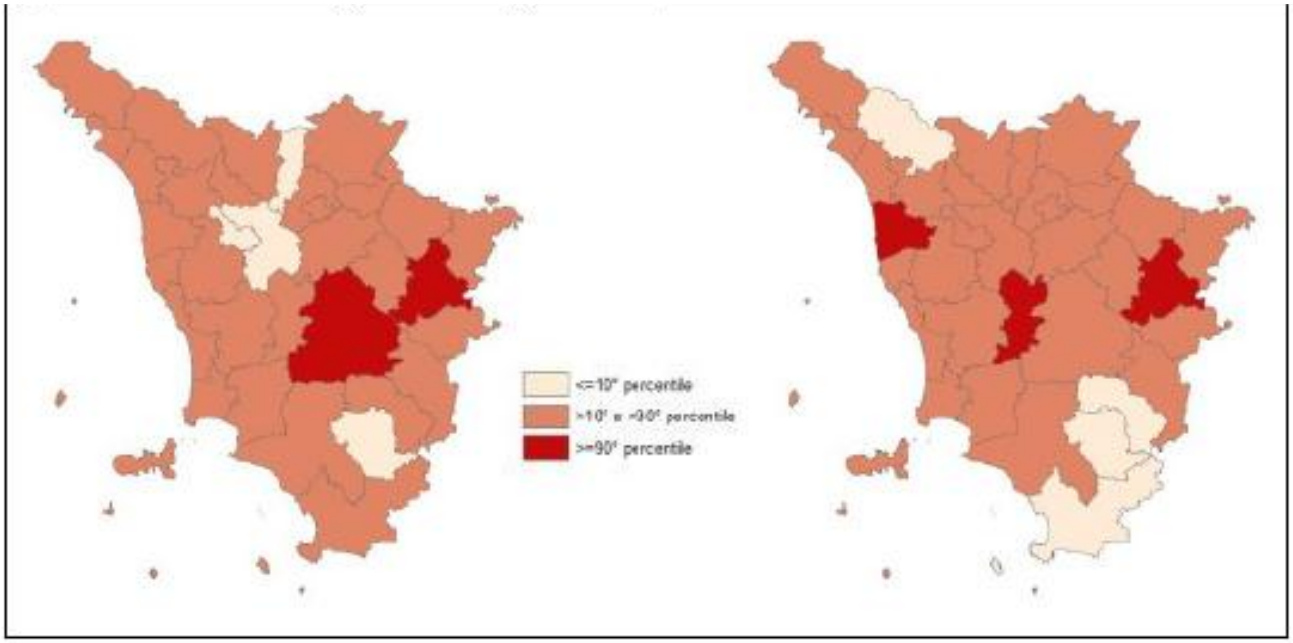
	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	-4,8	-14,3	-13,8	0
Lucca	3,9	7,2	8,9	3,1
Pistoia	1,5	0,5	2,4	-11,2
Firenze	20,4	13,5	11,4	19,3
Livorno	1	-0,9	8,4	7,7
Pisa	15,9	4,7	11	10,7
Arezzo	-7,5	-5	-6,9	-7,2
Siena	**-0,1**	**-5,5**	**-3,9**	**2,9**
Grosseto	-11,7	-0,9	9,7	-1,9
Prato	-3,2	-16,1	-2,5	-0,6
Toscana	**7,1**	**2,8**	**5,1**	**6,8**
Italia	**-4,1**	**-4,8**	**-2,4**	**-3,7**

Fonte: BES delle Province (Istat - Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza e Censimento permanente della popolazione)

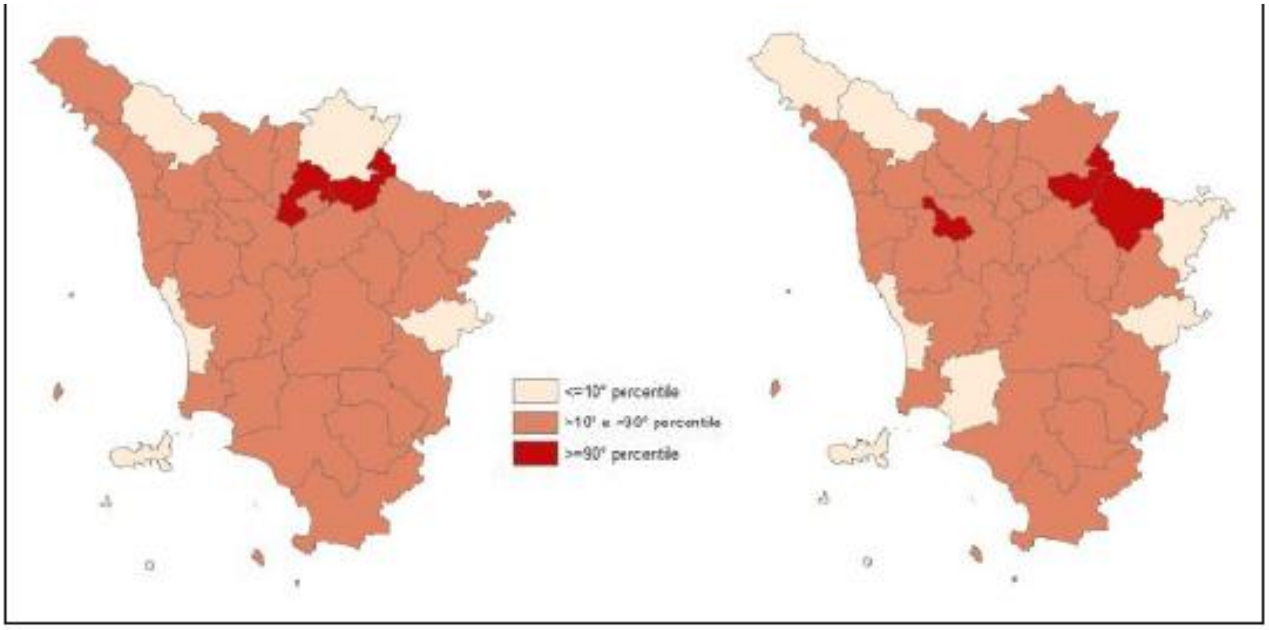
Da IRPET, RAPPORTO SULLA POVERTÀ E DISUGUAGLIANZA EDUCATIVA
PUNTEGGI MEDI A LETTURA (SX) E MATEMATICA (DX) NEL GRADO 5, PER CONFERENZA ZONALE



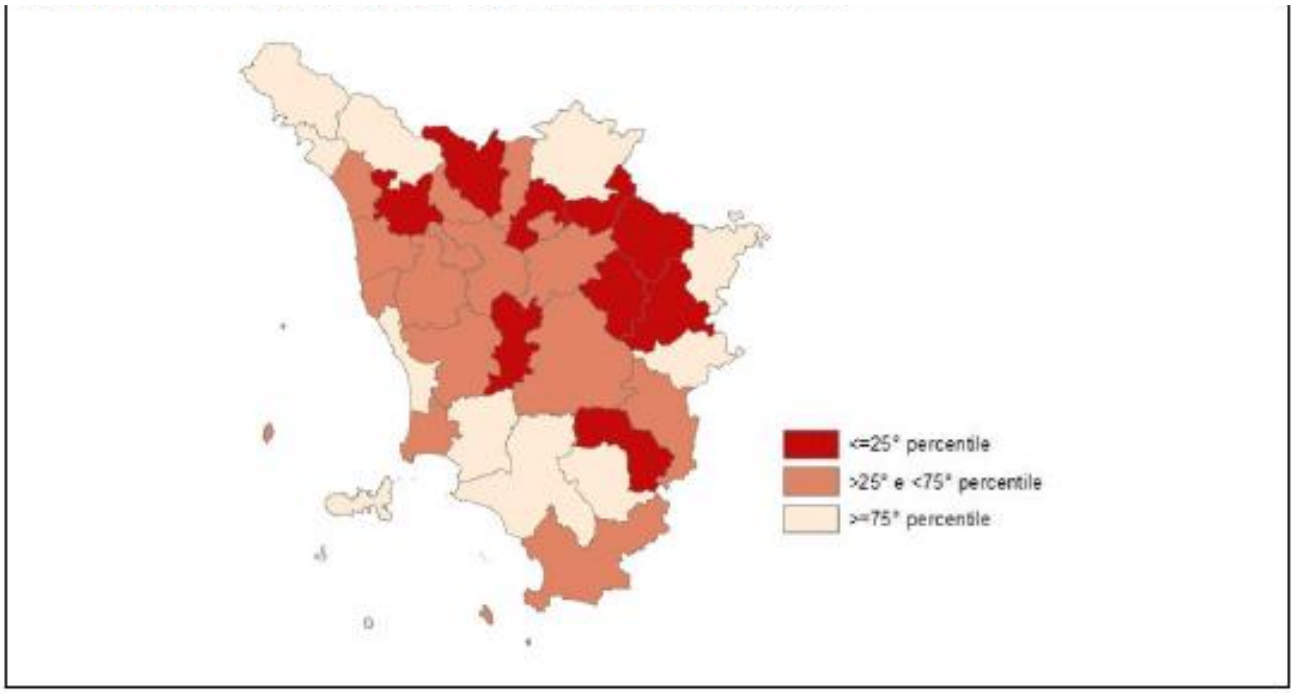
PUNTEGGI MEDI A LETTURA (SX) E MATEMATICA (DX) NEL GRADO 8, PER CONFERENZA ZONALE



PUNTEGGI MEDI A LETTURA (SX) E MATEMATICA (DX) NEL GRADO 13, PER CONFERENZA ZONALE



PERCENTUALE LOW ACHIEVERS NEL GRADO 13, PER CONFERENZA ZONALE. A.S. 2018/19



SDG 4 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ L'indicatore di Lisbona è in aumento negli anni, anche se in modo eterogeneo tra le zone della provincia; la zona senese ha un tasso di crescita superiore alla media toscana, mentre le altre zone della provincia sono al di sotto. Da segnalare, per la zona senese, un lieve decremento nel 2020. ✓ Livello medio di istruzione della popolazione molto elevato, 2 adulti (25-64 anni) su 3 hanno almeno il diploma e 1 su 4 (25-39 anni) hanno la laurea o ulteriori titoli. Questo dato è in costante crescita, nel 2022 la provincia di Siena ha subito un leggero calo, mentre, nel 2023 una crescita del 5,5%. ✓ I servizi educativi di prima infanzia hanno raggiunto un buon livello, decisamente	✓ Il numero di minori residenti sta diminuendo nel tempo. ✓ I risultati dei punteggi Invalsi in competenze numeriche e alfabetiche non sono eccellenti in nessuno dei tre livelli scolastici. ✓ Il livello di persone in formazione continua è inferiore al valore toscano e italiano; ✓ Siena è posizionata in basso, su scala regionale e nazionale, in merito alla percentuale di scuole accessibili. ✓ La mobilità dei laureati italiani è molto inferiore alla media toscana e nazionale.

superiore al dato italiano, ma inferiore a quello medio toscano. ✓ La percentuale di giovani 15-29 che non studiano e non lavorano nel 2023 è al di sotto della media toscana e nazionale; si evidenzia un decremento rispetto all'anno precedente pari al 31,4%. ✓ Il livello di competenza alfabetica e numerica degli studenti è superiore alla media toscana ed italiana, anche se il dato ci dice che circa il 30-33% non ha competenze adeguate. ✓ Il livello di competenza alfabetica e numerica non adeguata, per gli studenti di terza media, risulta al di sotto del dato nazionale e toscano, nel 2025 Siena si posiziona nelle prime undici posizioni a livello nazionale per entrambi gli indicatori. ✓ Il numero di studenti stranieri nelle scuole è in crescita e sempre superiore al valore medio toscano. ✓ Al di sotto del dato toscano, mediamente di 2,3 punti percentuali, diminuisce nel 2022 la percentuale di dispersione scolastica. ✓ Il numero di laureati nel 2025 è superiore al dato toscano e nazionale, Siena è la quarta provincia toscana e si posiziona a metà classifica nel ranking nazionale. ✓ Il passaggio all'università è molto elevato, Siena è prima tra le province toscane, in particolare il valore riguardante il genere femminile, entrambi risultano essere al di sopra della media toscana e nazionale. ✓ Le medie senesi, per il punteggio degli esami universitari e del voto di laurea, sono maggiori rispetto alla media nazionale.	

Obiettivo: Goal 5: Raggiungere l'uguaglianza di genere. per l'empowerment di tutte le donne e le ragazze

Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione al lavoro

Provincia	2018			2019			2020			2021		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa Carrara	14.6	22.1	7.5	13.2	18.4	5.2	8.8	16.3	7.5	14	24.4	10.4
Lucca	12.8	19.1	6.3	13.4	17.4	4	12.5	14.2	1.7	11.8	22	10.2
Pistoia	10.5	16.8	6.3	9.4	18.8	9.4	11.5	16.1	4.6	11.3	17.3	6
Firenze	8.7	11.6	2.9	7.5	13	5.5	9.4	12.7	3.3	11.5	14.5	3
Livorno	10	16.6	6.6	9.4	18.5	9.1	11.2	17.2	6	9.5	18.4	8.9
Pisa	9	15.7	6.7	9.3	12.2	2.9	9.9	15.3	5.4	8.2	16.6	8.4
Arezzo	11.9	15.8	3.9	9.6	11.5	1.9	11	12.2	1.2	11.1	12.1	1
Siena	**9**	**15.9**	**6.9**	**8.3**	**13.8**	**5.5**	**6.7**	**16.6**	**9.9**	**7.6**	**17.4**	**9.8**
Grosseto	12.8	16.5	3.7	11.4	13.2	1.8	10.1	13	2.9	10.4	16.8	6.4
Prato	9.3	15.2	5.9	10.2	12.8	2.6	7.6	14.2	6.6	14.5	13.9	-0.6
Toscana	**10.3**	**15.4**	**5.1**	**9.6**	**14.4**	**4.8**	**9.9**	**14.3**	**4.4**	**10.9**	**16.6**	**5.7**
Italia	**16.6**	**23.6**	**7**	**15.9**	**22.6**	**6.7**	**16**	**22.7**	**6.7**	**16.5**	**23**	**6.5**

Fonte: ISTAT

Differenza di genere nel tasso di inattività (15-74 anni)

Provincia	2022			2023			2024		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa-Carrara	35,5	51,9	16,4	32	47,5	15,5	31,1	45,4	14,3
Lucca	28,9	46,7	17,8	29,1	47,1	18	30,1	43,7	13,6
Pistoia	30,9	44,3	13,4	30,2	45,9	15,7	30,3	47,3	17
Firenze	29,5	36,7	7,2	30,5	39,5	9	27,1	39,9	12,8
Livorno	33,1	48,4	15,3	31,7	48,8	17,1	32,1	43,9	11,8
Pisa	31,9	42,8	10,9	30,7	41,4	10,7	30,3	43,7	13,4
Arezzo	30,3	43,6	13,3	26,4	42,8	16,4	27,6	45,8	18,2
Siena	**30,8**	**44,5**	13,7	**29,5**	**42,1**	12,6	**27,6**	**43**	**15,4**
Grosseto	26,7	46,1	19,4	27,3	44,3	17	29,3	41,6	12,3
Prato	29,2	41,5	12,3	28,3	40,5	12,2	29,7	38,3	8,6
Toscana	**30,4**	**42,9**	12,5	**29,7**	**43,1**	13,4	**29,1**	**42,7**	**13,6**
Italia	**34,5**	**51,8**	17,3	**33,5**	**50,7**	17,2	**33,5**	**50,6**	**17,1**

Fonte: ISTAT

Differenza di genere nel tasso di occupazione (20-64 anni)

Provincia	2018			2019			2020			2021		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa Carrara	74.2	57.6	-16.6	75.5	60.7	-14.8	79.4	60.5	-18.9	72.6	54.7	-17.9
Lucca	75	58.7	-16.3	73.7	58.3	-15.4	74.3	58.9	-15.4	76.4	56.9	-19.5
Pistoia	77.7	63.2	-14.5	78.5	58.4	-20.1	76	87.3	11.3	77.2	58.8	-18.4
Firenze	79.4	69.9	-9.5	81.2	70	-11.2	80.6	68.1	-12.5	77.3	68.2	-9.1
Livorno	77.9	59.8	-18.1	78	57.5	-20.5	73.7	60.1	-13.6	77.9	60.8	-17.1
Pisa	80.6	67.1	-13.5	79.2	66.3	-12.9	80.2	63.8	-16.4	79.7	63.9	-15.8
Arezzo	77.2	61.3	-15.9	78.5	66.3	-12.2	76.9	66.5	-10.4	80.6	66.8	-13.8
Siena	**81.1**	**66.3**	**-14.8**	**81.3**	**66.5**	**-14.8**	**82.8**	**64.3**	**-18.5**	**81.8**	**63.4**	**-18.4**
Grosseto	75.2	62.4	-12.8	77.8	65	-12.8	78	62	-16	78.8	61.3	-17.5
Prato	80	66	-14	79.7	66.6	-13.1	80.2	65.9	-14.3	74.9	65.1	-9.8
Toscana	**78.2**	**64.6**	**-13.6**	**78.8**	**64.8**	**-14**	**78.5**	**63.8**	**-14.7**	**77.8**	**63.3**	**-14.5**
Italia	**72.9**	**53.1**	**-19.8**	**73.4**	**53.8**	**-19.6**	**72.6**	**52.7**	**-19.9**	**72.4**	**53.2**	**-19.2**

Differenza di genere nel tasso di occupazione (20-64 anni)

Provincia	2022			2023			2024		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa-Carrara	75,2	53,3	-21,9	78,4	62	-16,4	81,5	62,9	-18,6
Lucca	81,8	61,8	-20	82,7	58,8	-23,9	82,6	65,7	-16,9
Pistoia	79,8	63,8	-16	79,4	61,7	-17,7	84	58,6	-25,4
Firenze	81	74,2	-6,8	82	71,5	-10,5	86,2	73,1	-13,1
Livorno	81	60,9	-20,1	81,9	61	-20,9	81,7	66,8	-14,9
Pisa	77,9	67,6	-10,3	82,2	68,1	-14,1	82,8	65,3	-17,5
Arezzo	81,9	67,3	-14,6	84,3	71,2	-13,1	85,7	66,3	-19,4
Siena	**82,9**	**65,1**	**-17,8**	**84,2**	**69,7**	**-14,5**	**83,3**	**71**	**-12,3**
Grosseto	85,9	61,7	-24,2	82,8	65,2	-17,6	83,2	68,9	-14,3
Prato	81,1	68,4	-12,7	83,9	69,5	-14,4	85,2	74	-11,2
Toscana	**80,8**	**66,7**	-14,1	**82,2**	**66,9**	-15,3	**84,1**	**68,3**	**-15,8**
Italia	**74,7**	**55**	-19,7	**76**	**56,5**	-19,5	**76,8**	**57,4**	**-19,4**

Fonte: ISTAT

Differenza di genere nel tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)

Provincia	2018			2019			2020			2021		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa Carrara	39.9	36.5	-3.4	42.4	38.9	-3.5	42.9	26.4	-16.5	23.8	34.2	10.4
Lucca	38.6	26.2	-12.4	33.3	27.7	-5.6	34.8	22	-12.8	42	23.1	-18.9
Pistoia	31.8	29.6	-2.2	36.6	29.2	-7.4	37.2	22.4	-14.8	41.6	28.8	-12.8
Firenze	35.2	32.9	-2.3	38.3	38.7	0.4	35.3	31.7	-3.6	36.4	26.4	-10
Livorno	32	24.7	-7.3	36.1	23.5	-12.6	33.2	28.3	-4.9	43.7	28.5	-15.2
Pisa	38.2	30.8	-7.4	34.2	29.3	-4.9	32.6	33.3	0.7	34	33.9	-0.1
Arezzo	37.1	34.8	-2.3	46.9	29.6	-17.3	42.7	29	-13.7	41.5	37.7	-3.8
Siena	**40.1**	**29.9**	**-10.2**	**36.6**	**28.9**	**-7.7**	**37.5**	**28.8**	**-8.7**	**35.9**	**27.3**	**-8.6**
Grosseto	33	25.3	-7.7	36.7	38.8	2.1	43.5	31.7	-11.8	48.5	39.8	-8.7
Prato	42.3	36.9	-5.4	55.9	47.2	-8.7	58.7	32	-26.7	42.5	34.7	-7.8
Toscana	**36.5**	**31**	**-5.5**	**39.1**	**33.5**	**-5.6**	**38.3**	**29.2**	**-9.1**	**38.7**	**30.1**	**-8.6**
Italia	**35**	**26.3**	**-8.7**	**35.9**	**27.3**	**-8.6**	**34.5**	**24.9**	**-9.6**	**35.5**	**26.4**	**-9.1**

Differenza di genere nel tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)

Provincia	2022			2023			2024		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa-Carrara	40,8	35,1	-5,7	62,3	26,8	-35,5	58,6	35,4	-23,2
Lucca	46,3	28,9	-17,4	52,4	26,1	-26,3	42,6	33,5	-9,1
Pistoia	49,5	31,9	-17,6	45,1	33,8	-11,3	42,7	34	-8,7
Firenze	37,3	38,8	1,5	35,2	30,5	-4,7	50	30	-20
Livorno	41,2	30,7	-10,5	39,9	29,4	-10,5	47,9	32,6	-15,3
Pisa	42,4	35,8	-6,6	42,9	37,2	-5,7	43,8	33,5	-10,3
Arezzo	52,1	35,7	-16,4	50,6	35,8	-14,8	45,2	33,5	-11,7
Siena	**45,2**	**30,1**	**-15,1**	**49,4**	**26,2**	**-23,2**	**50,2**	**27,9**	**-22,3**
Grosseto	49,1	39,5	-9,6	42,8	42,5	-0,3	48,1	43,4	-4,7
Prato	45,3	41,1	-4,2	49,1	49,5	0,4	47,7	45,7	-2
Toscana	**43,4**	**35,4**	**-8**	**44,3**	**33,1**	**-11,2**	**47,5**	**33,6**	**-13,9**
Italia	**38,3**	**29**	**-9,3**	**39,7**	**29,3**	**-10,4**	**39,4**	**29,1**	**-10,3**

Fonte: ISTAT

Differenza di genere nella retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (in euro)

Provincia	2017			2018			2019			2020		
	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)	Maschi	Femmine	(F-M)
Massa Carrara	22,762.1	14,038.1	-8,724.0	22,695.2	14,209.0	-8,486.2	22,903.7	14,295.2	-8,608.5	21,551.2	13,21.0	-8,338.2
Lucca	24,042.0	15,016.6	-9,025.4	24,331.8	15,250.5	-9,081.3	24,716.8	15,500.2	-9,216.6	23,567.4	14,383.2	-9,184.2
Pistoia	21,950.1	15,439.9	-6,510.2	22,115.8	15,689.2	-6,426.6	22,576.3	15,812.2	-6,764.1	21,160.3	14,253.8	-6,906.5
Firenze	25,625.4	18,361.8	-7,263.6	25,895.5	18,672.0	-7,223.5	26,084.2	19,002.6	-7,081.6	24,382.3	17,276.4	-7,105.9
Livorno	22,671.2	14,005.9	-8,665.3	22,786.3	14,248.0	-8,538.3	23,232.6	14,317.1	-8,915.5	22,144.0	13,268.1	-8,875.9
Pisa	24,795.0	16,788.4	-8,006.6	24,898.2	16,960.3	-7,937.9	25,124.1	17,177.2	-7,946.9	23,478.6	15,637.3	-7,841.3
Arezzo	22,747.4	16,381.9	-6,365.5	22,849.3	16,664.9	-6,184.4	23,277.7	16,928.4	-6,349.3	21,621.0	15,290.6	-6,330.4
Siena	**24,887.5**	**17,563.4**	**-7,324.1**	**24,387.2**	**17,500.7**	**-6,886.5**	**25,056.2**	**17,929.0**	**-7,127.2**	**23,639.6**	**16,819.2**	**-6,820.4**
Grosseto	18,651.3	12,579.0	-6,072.3	18,661.7	12,866.6	-5,795.1	18,782.8	12,997.0	-5,785.8	17,484.3	11,917.5	-5,566.8
Prato	20,263.0	15,608.6	-4,654.4	20,076.3	15,682.7	-4,393.6	20,250.9	15,887.1	-4,363.8	18,100.4	14,055.5	-4,044.9
Toscana	**23,733.5**	**16,441.3**	**-7,292.2**	**23,840.1**	**16,678.3**	**-7,161.8**	**24,138.5**	**16,929.7**	**-7,208.8**	**22,568.7**	**15,426.1**	**-7,142.6**
Italia	**24,770.6**	**17,022.9**	**-7,747.7**	**24,919.2**	**17,210.0**	**-7,709.2**	**25,233.0**	**17,458.0**	**-7,775.0**	**23,858.5**	**16,285.4**	**-7,573.1**

Differenza di genere nella retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (in euro)

Provincia	2021	2022
	(F-M)	(F-M)
Massa-Carrara	-9.175,5	-9.000,4
Lucca	-9.469,0	-9.312,8
Pistoia	-7.152,8	-6.843,5
Firenze	-7.262,7	-7.229,2
Livorno	-8.938,7	-8.966,6
Pisa	-8.218,2	-8.096,8
Arezzo	-6.532,6	-6.443,3
Siena	**-6.980,4**	**-6.509,9**
Grosseto	-5.755,6	-5.433,8
Prato	-4.542,8	-4.404,4
Toscana	**-7.405,2**	**-7.266,3**
Italia	**-7.907,8**	**-7.922,0**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Elaborazioni su dati Inps - Osservatorio sui lavoratori dipendenti)

Presenza di donne a livello comunale in politica ed istituzioni (%)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'10
Massa Carrara	20.3	21.4	19.4	22.1	25.4	25.7	26.4	31.9	31.9	31.1	31.9	57.1%
Lucca	18.2	18.6	19.6	19.4	25.7	27.6	28.8	32.7	32.4	34.6	35.2	93.4%
Pistoia	24.3	24.4	25.7	25.7	32.8	34.1	32.6	34	34.1	35.1	34.9	43.6%
Firenze	29.7	29.8	29.8	30.3	37.4	37.3	37.3	38	38.1	39.1	39.7	33.7%
Livorno	23.7	23.4	23.6	23.8	32.6	32.7	32.4	34	32.9	37.8	38.1	60.8%
Pisa	25.8	27.1	27.2	28	37.5	37.9	38.8	39.3	38.8	40.1	39.7	53.9%
Arezzo	23.9	25.7	25.4	25.3	33.7	35	36.2	36.5	36.4	35.2	35.4	48.1%
Siena	**23.1**	**24**	**25.9**	**26**	**35.3**	**35.2**	**35.8**	**36.8**	**36.2**	**37.8**	**38.1**	**64.9%**
Grosseto	22.5	22.6	22.9	22.9	29	29.2	32.4	32.3	33.8	33.4	33.7	49.8%
Prato	31.5	29.9	30.1	32.1	37.5	38.4	38.2	38.2	38.1	38.4	38.3	21.6%
Toscana	**24.3**	**24.9**	**25.4**	**25.7**	**33.1**	**33.6**	**34.4**	**35.8**	**35.6**	**36.6**	**36.9**	**51.9%**
Italia	**19.1**	**19.7**	**20.4**	**21.5**	**26.5**	**28.2**	**30.1**	**31.5**	**31.7**	**32.9**	**33.4**	**74.9%**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'interno - Anagrafe degli amministratori locali)

Amministratori comunali donne (%)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	14	14	14,3	15,1	15,3	19,8	20,3	21,4	19,4	22,1	25,4	25,7	26,4	31,9	31,9	31,1	32	33,7	36,2	37,5
Lucca	15,7	15,5	16	15,9	16	17,8	18,2	18,6	19,6	19,4	25,7	27,6	28,8	32,7	32,4	34,6	34,6	34,2	34,5	35,8
Pistoia	18,4	18,5	18,4	20,2	20,3	24,6	24,3	24,4	25,7	25,7	32,8	34,1	32,6	34	34,1	35,1	34,7	34,5	34,6	34,7
Firenze	24,7	24,7	24,9	25	25	29,7	29,7	29,8	29,8	30,3	37,4	37,3	37,3	38	38,1	39,1	39,3	38,4	38	38,6
Livorno	24,6	25,6	25,4	24,8	25,3	23,3	23,7	23,4	23,6	23,8	32,6	32,7	32,4	34	32,9	37,8	38	35,8	37,5	37,2
Pisa	25,2	25,3	23,9	24	24,9	26,3	25,8	27,1	27,2	28	37,5	37,9	38,8	39,3	38,8	40,1	39,4	38,9	39,1	41,2
Arezzo	19,8	20,1	21	21,1	21,3	24,1	23,9	25,7	25,4	25,3	33,7	35	36,2	36,5	36,4	35,2	35,4	35,2	35,4	36,3
Siena	**21,7**	**21,8**	**20,7**	**21,5**	**21,6**	**23,5**	**23,1**	**24**	**25,9**	**26**	**35,3**	**35,2**	**35,8**	**36,8**	**36,2**	**37,8**	**37,7**	**36,9**	**37,3**	**39,5**
Grosseto	19,8	19,4	19,6	20,6	20,7	22,2	22,5	22,6	22,9	22,9	29	29,2	32,4	32,3	33,8	33,4	33,9	34,6	33,8	36
Prato	21	21	23,6	23,6	25,6	31,5	31,5	29,9	30,1	32,1	37,5	38,4	38,2	38,2	38,1	38,4	38,4	43,2	42,4	40,3
Toscana	**21,1**	**21,2**	**21,2**	**21,5**	**21,8**	**24,3**	**24,3**	**24,9**	**25,4**	**25,7**	**33,1**	**33,6**	**34,4**	**35,8**	**35,6**	**36,6**	**36,6**	**36,5**	**36,7**	**37,8**
Italia	**16,5**	**16,9**	**17,1**	**17,3**	**17,4**	**18,8**	**19,1**	**19,7**	**20,4**	**21,5**	**26,5**	**28,2**	**30,1**	**31,5**	**31,7**	**32,9**	**33,2**	**32,6**	**33**	**34,2**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'interno - Anagrafe degli amministratori locali)

Donne e rappresentanza politica a livello locale per comune (Consigli comunali) - incidenza sul totale eletti. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	40,0	40,0	50,0	40,0	40,0	50,0	50,0	50,0
Asciano	33,3	33,3	36,4	36,4	36,4	58,3	58,3	58,3
Buonconvento	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	16,7	16,7	16,7
Casole d'Elsa	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	33,3	33,3	33,3
Castellina in Chianti	50,0	50,0	55,6	55,6	55,6	30,0	30,0	30,0
Castelnuovo Berardenga	36,4	36,4	40,0	40,0	40,0	25,0	25,0	25,0
Castiglione d'Orcia	40,0	40,0	50,0	50,0	50,0	40,0	40,0	30,0
Cetona	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	10,0	10,0	10,0
Chianciano Terme	45,5	45,5	45,5	36,4	36,4	50,0	50,0	50,0
Chiusdino	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Chiusi	50,0	50,0	45,5	45,5	45,5	50,0	50,0	50,0
Colle di Val d'Elsa	.	46,7	46,7	53,3	53,3	37,5	37,5	37,5
Gaiole in Chianti	44,4	44,4	44,4	37,5	37,5	30,0	30,0	30,0
Montepulciano	35,7	33,3	33,3	33,3	26,7	50,0	50,0	50,0
Monteriggioni	41,7	41,7	33,3	33,3	33,3	41,7	41,7	41,7
Monteroni d'Arbia	45,5	41,7	36,4	36,4	36,4	50,0	50,0	50,0
Monticiano	33,3	33,3	33,3	60,0	60,0	60,0	60,0	55,6
Murlo	40,0	40,0	40,0	33,3	33,3	40,0	40,0	40,0
Piancastagnaio	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Pienza	22,2	22,2	25,0	33,3	33,3	20,0	20,0	20,0

Poggibonsi	50,0	46,7	46,7	46,7	50,0	37,5	37,5	37,5
Radda in Chianti	37,5	37,5	37,5	37,5	37,5	22,2	22,2	22,2
Radicofani	30,0	20,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0
Radicondoli	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	40,0	40,0	40,0
Rapolano Terme	54,5	54,5	54,5	54,5	50,0	50,0	50,0	50,0
San Casciano dei Bagni	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	40,0	40,0	40,0
San Gimignano	50,0	44,4	44,4	44,4	44,4	50,0	50,0	50,0
San Quirico d'Orcia	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	50,0	50,0	50,0
Sarteano	42,9	28,6	28,6	33,3	33,3	33,3	33,3	25,0
Siena	23,1	23,1	28,0	28,0	24,1	25,0	25,0	25,0
Sinalunga	40,0	40,0	46,7	46,7	46,7	50,0	50,0	50,0
Sovicille	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	50,0	50,0	50,0
Torrita di Siena	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7	41,7
Trequanda	11,1	11,1	22,2	22,2	22,2	20,0	20,0	44,4
Montalcino	44,4	44,4	44,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Interno - Anagrafe degli Amministratori locali e regionali

Donne e rappresentanza politica a livello locale per provincia e regione (Consigli comunali) - incidenza sul totale eletti. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	33,6	34,8	35,9	36,1	36,0	34,3	34,6	35,4
Firenze	37,3	37,7	37,8	39,0	39,2	39,5	39,6	39,5
Grosseto	30,4	30,7	33,1	33,0	33,2	31,3	31,9	35,5
Livorno	32,4	32,5	32,8	33,2	31,8	37,3	37,4	35,4
Lucca	26,0	28,0	30,1	33,0	32,3	33,6	33,6	34,8
Massa-Carrara	25,1	24,9	26,0	31,8	31,3	31,7	32,2	35,4
Pisa	39,2	38,9	39,3	39,9	39,7	39,3	38,8	39,4
Pistoia	32,4	32,7	31,5	33,2	33,2	33,9	33,5	34,2
Prato	37,4	38,0	37,9	37,9	37,9	39,3	39,3	45,5
Siena	37,0	36,5	37,8	38,1	37,5	38,9	38,9	38,8
Toscana	**33,7**	**34,1**	**34,9**	**36,1**	**35,8**	**36,2**	**36,3**	**37,2**

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Interno - Anagrafe degli Amministratori locali e regionali

Donne negli organi decisionali per comune (Giunte comunali) - incidenza sul totale componenti Giunta. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Asciano	40,0	40,0	25,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Buonconvento	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	60,0	60,0	60,0
Casole d'Elsa	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Castellina in Chianti	0,0	25,0	25,0	25,0	25,0	33,3	33,3	33,3
Castelnuovo Berardenga	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Castiglione d'Orcia	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3

Cetona	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3
Chianciano Terme	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Chiusdino	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3
Chiusi	25,0	25,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Colle di Val d'Elsa	66,7	33,3	33,3	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
Gaiole in Chianti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montepulciano	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	50,0	50,0	50,0
Monteriggioni	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Monteroni d'Arbia	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Monticiano	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3	33,3	0,0
Murlo	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3
Piancastagnaio	25,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Pienza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Poggibonsi	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Radda in Chianti	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	0,0	0,0	0,0
Radicofani	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
Radicondoli	66,7	66,7	66,7	66,7	66,7	33,3	33,3	33,3
Rapolano Terme	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
San Casciano dei Bagni	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	66,7	66,7	66,7
San Gimignano	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
San Quirico d'Orcia	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	0,0	0,0	0,0
Sarteano	50,0	50,0	50,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Siena	33,3	30,0	40,0	40,0	33,3	33,3	33,3	40,0
Sinalunga	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	33,3	33,3	33,3
Sovicille	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
Torrita di Siena	40,0	25,0	25,0	25,0	25,0	40,0	40,0	40,0
Trequanda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0
Montalcino	25,0	25,0	37,5	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell' Interno - Anagrafe degli Amministratori locali e regionali

Donne negli organi decisionali per provincia e regione (Giunte comunali) - incidenza sul totale componenti Giunta. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	37,0	38,2	39,2	39,4	39,0	37,4	37,6	37,4
Firenze	39,3	38,9	39,1	40,1	40,7	39,7	39,9	38,7
Grosseto	28,0	28,0	31,7	34,7	36,7	38,2	38,5	40,6
Livorno	38,7	37,0	36,7	41,5	40,7	38,9	39,8	40,7
Lucca	28,0	29,9	32,5	34,7	35,3	39,2	39,9	39,4
Massa-Carrara	29,7	31,1	31,0	34,6	35,9	29,5	31,2	32,1
Pisa	38,5	38,8	39,8	40,2	39,7	43,3	42,2	42,2
Pistoia	34,5	39,2	38,8	38,9	39,6	38,8	38,8	38,8
Prato	38,1	40,5	38,1	35,7	40,5	35,7	35,7	38,1
Siena	38,8	38,0	39,7	40,6	40,3	36,1	36,1	36,7

Toscana	**35,5**	**36,1**	**37,2**	**38,5**	**38,9**	**38,5**	**38,6**	**38,8**

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Interno - Anagrafe degli Amministratori locali e regionali

Spesa per centri antiviolenza e case rifugio per 1.000 donne per comune (valori in euro). Anni 2017-2020

	Totale				Centri Anti Violenza				Centri Rifugio			
	2017	**2018**	**2019**	**2020**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**
Abbadia San Salvatore	0	0	129	371	0	0	129	371	0	0	0	0
Asciano	0	269	275	0	0	269	275	0	0	0	0	0
Buonconvento	0	294	0	0	0	294	0	0	0	0	0	0
Casole d'Elsa	0	0	2292	0	0	0	0	0	0	0	2292	0
Castellina in Chianti	0	357	0	0	0	357	0	0	0	0	0	0
Castelnuovo Berardenga	0	209	213	0	0	209	213	0	0	0	0	0
Castiglione d'Orcia	0	0	184	530	0	0	184	530	0	0	0	0
Cetona	0	470	158	453	0	470	158	453	0	0	0	0
Chianciano Terme	0	525	115	331	0	525	115	331	0	0	0	0
Chiusdino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chiusi	0	545	148	427	0	545	148	427	0	0	0	0
Colle di Val d'Elsa	283	692	1191	1213	283	0	0	1213	0	692	1191	0
Gaiole in Chianti	0	355	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0
Montepulciano	0	537	118	338	0	537	118	338	0	0	0	0
Monteriggioni	0	188	191	59	0	188	191	59	0	0	0	0
Monteroni d'Arbia	0	210	213	0	0	210	213	0	0	0	0	0
Monticiano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Murlo	0	404	0	0	0	404	0	0	0	0	0	0
Piancastagnaio	0	0	100	288	0	0	100	288	0	0	0	0
Pienza	0	591	195	562	0	591	195	562	0	0	0	0
Poggibonsi	521	518	1490	91	521	0	0	91	0	518	1490	0
Radda in Chianti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radicofani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Radicondoli	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rapolano Terme	0	178	0	0	0	178	0	0	0	0	0	0
San Casciano dei Bagni	0	535	261	752	0	535	261	752	0	0	0	0
San Gimignano	0	2014	1165	359	0	0	0	359	0	2014	1165	0
San Quirico d'Orcia	0	0	156	439	0	0	156	439	0	0	0	0
Sarteano	0	530	175	498	0	530	175	498	0	0	0	0
Siena	0	181	134	21	0	181	134	21	0	0	0	0
Sinalunga	0	565	132	379	0	565	132	379	0	0	0	0
Sovicille	0	186	190	58	0	186	190	58	0	0	0	0
Torrita di Siena	0	532	116	331	0	532	116	331	0	0	0	0
Trequanda	0	714	0	0	0	714	0	0	0	0	0	0
Montalcino	0	160	331	0	0	160	331	0	0	0	0	0

Istat - Indagine sugli interventi e servizi sociali offerti dai Comuni singoli o associati. Data warehouse IstatData.

Qualità della vita delle donne, indice sintetico su 12 parametri

2024		
	Valore	Ranking
Massa-Carrara	514,9	73
Lucca	515,5	71
Pistoia	543,9	63
Prato	628,2	29
Pisa	636,3	23
Arezzo	680,9	2
Firenze	706,9	1
Grosseto	591,3	44
Livorno	559,3	59
Siena	**673,2**	**4**

Sole 24 Ore

Numero di pensionati per genere ed importo mensile della pensione

	2018		2019		2020		2021		2022	
Classe di importo mensile	% maschi	% femmine	% maschi	% femmine	% maschi	% femmine	% maschi	% femmine	% maschi	% femmine
fino a 249.99 euro	45.0	55.0	44.6	55.4	45.0	55.0	44.7	55.3	44.1	55.9
250.00 - 499.99 euro	39.8	60.2	40.6	59.4	40.7	59.3	41.4	58.6	42.1	57.9
500.00 - 749.99 euro	19.0	81.0	19.2	80.8	20.7	79.3	21.3	78.7	22.6	77.4
750.00 - 999.99 euro	33.1	66.9	32.9	67.1	30.7	69.3	30.8	69.2	30.7	69.3
1,000.00 – 1,249.99 euro	38.7	61.3	38.2	61.8	39.6	60.4	39.2	60.8	38.4	61.6
1,250.00 – 1,499.99 euro	48.0	52.0	47.0	53.0	45.9	54.1	45.4	54.6	44.4	55.6
1,500.00 – 1,749.99 euro	56.1	43.9	55.4	44.6	55.0	45.0	54.6	45.4	54.0	46.0
1,750.00 – 1,999.99 euro	55.5	44.5	55.4	44.6	55.5	44.5	55.2	44.8	54.2	45.8
2,000.00 – 2,249.99 euro	56.4	43.6	56.3	43.7	56.1	43.9	55.5	44.5	54.9	45.1
2,250.00 – 2,499.99 euro	54.5	45.5	55.2	44.8	55.1	44.9	54.6	45.4	55.1	44.9
2,500.00 – 2,999.99 euro	59.1	40.9	57.9	42.1	57.4	42.6	57.0	43.0	56.3	43.7
3,000.00 euro e più	68.8	31.2	68.7	31.3	68.4	31.6	67.7	32.3	67.1	32.9

Fonte: ISTAT

Femminicidi avvenuti in Toscana dal 2006 al 2021

Provincia	Italiana	Straniera	Totale
Massa Carrara	2	0	2
Lucca	12	3	15
Pistoia	6	4	10
Prato	9	3	12
Pisa	10	6	16
Arezzo	8	1	9
Firenze	25	7	32
Grosseto	7	2	9
Livorno	11	2	13
Siena	4	5	9
Toscana	94	34	128

Fonte: XIV rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2022

Femminicidi avvenuti in Toscana dal 2006 al 2022

Provincia	Italiana	Straniera	Totale
Massa-Carrara	2	0	2
Lucca	12	3	15
Pistoia	6	4	10
Prato	9	3	12
Pisa	10	6	16
Arezzo	8	1	9
Firenze	25	7	32
Grosseto	7	2	9
Livorno	11	2	13
Siena	**4**	**5**	9
Toscana	**94**	**34**	128

Fonte: XV rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2023

Femminicidi avvenuti in Toscana dal 2006 al 2023

	Italiana	Straniera	Totale
Massa-Carrara	2	0	2
Lucca	13	3	16
Pistoia	7	4	11
Prato	9	3	12
Pisa	10	6	16
Arezzo	11	1	12
Firenze	28	8	36

Grosseto	8	2	10
Livorno	13	2	15
Siena	**4**	**5**	9
Toscana	**105**	**35**	140

Fonte: XVI rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2024

Donne che si sono rivolte ai Centri Antiviolenza

	2010-2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	1,005	266	238	300	344	261	266	223
Firenze	3,501	716	855	790	1,043	972	750	696
Grosseto	474	100	131	189	185	204	146	164
Livorno	649	117	262	286	291	296	260	292
Lucca	925	195	299	345	381	410	335	422
Massa Carrara	287	190	161	234	243	192	205	169
Pisa	1,221	295	281	441	452	450	419	434
Pistoia	735	207	168	158	227	265	234	168
Prato	1,076	225	229	227	277	304	282	216
Siena	**498**	**129**	**155**	**206**	**189**	**252**	**202**	**188**
Toscana	**10,371**	**2,440**	**2,779**	**3,176**	**3,632**	**3,606**	**3,099**	**2,972**

Fonte: XIII rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2021

Punti di accesso Centri Antiviolenza in Toscana (sedi principali e sportelli territoriali)

	Sedi	Sportelli	Per 50.000 donne residenti
Alta Val d'Elsa	1	5	1,82
Amiata senese e Val d'Orcia, Valdichiana senese	2	4	1,16
Senese	1	2	0,35

Fonte: XIV rapporto sulla violenza di genere in Toscana 2022

Imprese femminili (partecipazione di controllo e proprietà è detenuta in maggioranza da donne)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	7.247	7.320	7.304	6.997	7.014	7.052	6.987	6.934	6.924	6.831	6.827	6.697	6.653	6.638
Toscana	100.045	100.836	101.076	93.746	95.010	95.466	95.528	95.553	95.397	94.666	94.950	94.731	93.264	92.256
Italia	1.433.863	1.434.743	1.429.897	1.302.054	1.312.451	1.321.862	1.331.367	1.337.359	1.340.134	1.336.227	1.342.703	1.336.689	1.325.270	1.307.116

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese femminili - incidenza % sul totale imprese

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	24,7%	25,0%	24,9%	24,1%	24,1%	24,3%	24,4%	24,4%	24,5%	24,3%	24,4%	24,6%	24,5%	24,4%
Toscana	24,0%	24,2%	24,4%	22,7%	22,9%	23,0%	23,1%	23,1%	23,1%	23,1%	23,2%	23,4%	23,5%	23,5%
Italia	23,5%	23,5%	23,6%	21,6%	21,7%	21,8%	21,9%	21,9%	22,0%	22,0%	22,1%	22,2%	22,2%	22,2%

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese femminili per settore

Settore	31/12/2019	31/12/2020	30/06/2021	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	1,724	1,710	1,707	1,674	1,618	1597	1602
Estrazione di minerali da cave e miniere	3	4	4	4	3	3	4
Attività manifatturiere	424	410	426	430	421	420	406
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz,,,	3	2	2	2	4	5	6
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d,,,	5	5	6	7	7	5	6
Costruzioni	200	206	209	206	203	193	198
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut,,,	1,495	1,434	1,443	1,437	1,383	1372	1330
Trasporto e magazzinaggio	43	44	44	43	41	38	38
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	953	943	948	929	915	906	923
Servizi di informazione e comunicazione	82	89	91	91	92	94	97
Attività finanziarie e assicurative	126	125	135	125	126	130	139
Attività immobiliari	388	400	405	398	403	410	409
Attività professionali, scientifiche e tecniche	147	150	152	155	159	168	182
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp,,,	201	198	202	206	210	207	217
Istruzione	33	29	28	30	32	31	34
Sanità e assistenza sociale	58	61	60	56	55	55	55
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver,,,	83	82	85	87	87	85	85
Altre attività di servizi	681	672	671	673	683	679	669
Imprese non classificate	275	267	284	274	255	255	238
Totale	**6,924**	**6,831**	**6,902**	**6,827**	**6,697**	6.653	6.638

Fonte: StockView via CCIAA

Il genere richiesto (%)

	2020			2021		
	Femminile	Maschile	Ugualmente adatto	Femminile	Maschile	Ugualmente adatto
Siena	24.4	22.9	20.6	23.1	31.2	45.7
Toscana	34.8	36.2	36.9	22.1	33.3	44.6
Italia	40.8	40.8	42.5	18.6	34	47.3

Fonte: Bollettino annuale provinciale 2021, Camera di Commercio

I principali settori che prevedono entrate di personale femminile (%)

	2020			2021		
	Femminile	Maschile	Ugualmente adatto	Femminile	Maschile	Ugualmente adatto
Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	36	17	47	29	21	50
Servizi alle persone	30	9	62	31	6	64
Servizi operativi di supporto alle imprese e alle persone	36	18	46	29	17	54
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	29	36	34	29	21	50
Servizi avanzati di supporto alle imprese	22	28	50	24	27	49

Fonte: Bollettino annuale provinciale 2021, Camera di Commercio

SDG 5 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Il tasso di occupazione giovanile femminile è rimasto stabile negli anni, anche se negli ultimi anni, a fronte di un aumento di quello maschile, il gap di genere è aumentato. ✓ La percentuale di donne presenti in ruoli politici ed istituzionali è più alta della media toscana ed italiana ed è andata aumentando nel tempo. ✓ I settori che prevedono maggiori ingressi di personale femminile sono legati al turismo e ai servizi di supporto alle imprese e alle persone. ✓ I femminicidi ogni 50,000 donne sono leggermente inferiori alla media toscana. ✓ La differenza di genere nel tasso di inattività nel 2024 risulta essere al di sotto della media toscana e nazionale. ✓ La qualità della vita delle donne, calcolato come indice sintetico basato su dodici parametri, assume un valore molto alto a Siena, è la terza provincia toscana e quarta nella classifica nazionale.	✓ Tutti gli indicatori evidenziano un gap di genere persistente in ambito lavorativo, la situazione senese è in linea con i valori nazionali, ma con forte peggioramento negli ultimi due anni nella differenza di occupazione giovanile. ✓ Emerge una forte differenza di genere nelle retribuzioni dei lavoratori dipendenti e questo è sottolineato anche dalla distribuzione degli importi delle pensioni, in media quelle delle donne sono concentrate su importi più bassi. ✓ Il valore delle donne che si rivolgono a centri antiviolenza negli ultimi due anni è diminuito. ✓ Il numero di imprese femminili è andato diminuendo nel tempo, anche se, maggiore rispetto alla media toscana; particolarmente colpite quelle legate ai settori del commercio all'ingrosso e attività manifatturiere.

Obiettivo: Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie

Popolazione residente servita da rete fognaria delle acque reflue urbane (%)

	2018
Arezzo	82%
Livorno	100%
Prato	97%
Firenze	96%
Pisa	80%
Siena	**95%**
Pistoia	55%
Grosseto	92%
Massa Carrara	89%
Lucca	76%

Fonte: ISTAT

Conformità dell'acqua potabile al D.LGS 31/01 (VALORI %)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Conformità dell'acqua potabile al D.LGS 31/01 (%)	99.35	99.42	99.4	99.29	99.37	99.53	99.61	99.66	99,49	99,6

Fonte: Acquedotto del Fiora, Bilancio di Sostenibilità 2024

L'indicatore M1a rappresenta il valore giornaliero delle perdite idriche totali per i km di rete di acquedotto gestita, mentre M1b è il rapporto tra volume delle perdite idriche totali ed il volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
M1a	9.86	10.21	9.84	9.11	8.58	7.82	6.18	5.8	5,72
M1b	47.60%	47.60%	47.89%	45.90%	44.2%	39.03%	37.20%	36.20%	35,70%

Fonte: Acquedotto del Fiora, Bilancio di Sostenibilità 2024

Dispersione da rete idrica comunale - valori %

Provincia	2015	2018	2020	2022
Massa Carrara	52.7	47.7	55,8	56,8
Lucca	38.7	40.2	42,5	43,9
Pistoia	40.8	41.1	42,7	41,4
Firenze	42.1	43.4	40,2	37,8
Livorno	38.9	35.7	32	37,2
Pisa	44.1	42.4	38,4	40
Arezzo	31.5	33.9	25,5	22,8
Siena	**33.8**	**37.8**	**35,5**	**31,8**
Grosseto	54.4	54.1	52,5	48,9
Prato	55.1	49.4	49,4	46,3
Toscana	**43.4**	**42.8**	**41,6**	**40,9**
Italia	**41.4**	**42**	**42,2**	**42,4**

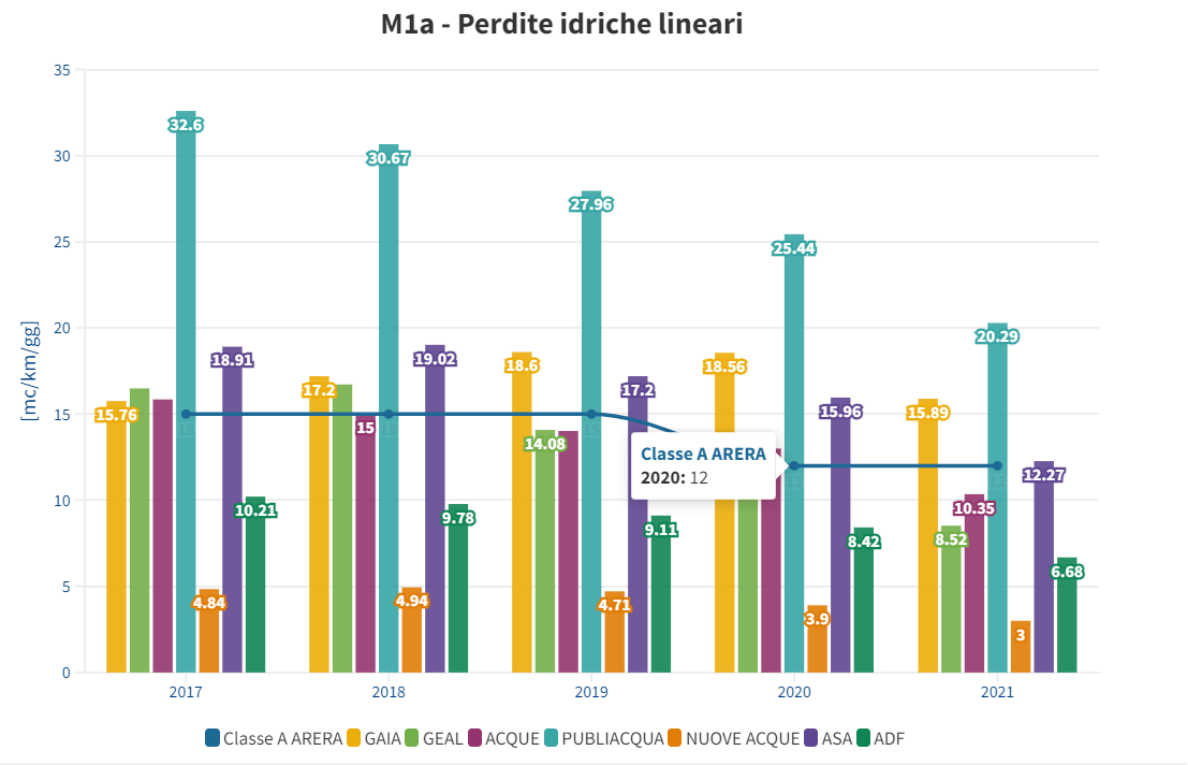
Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Censimento delle acque per uso civile)

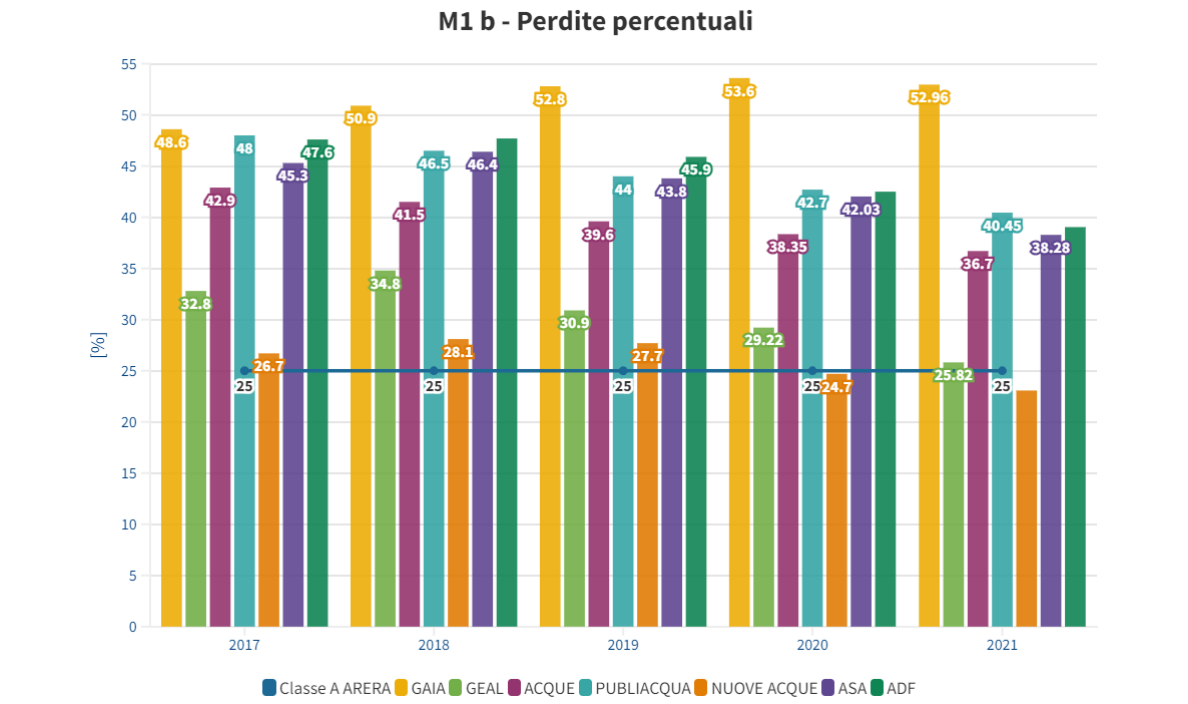
Perdite idriche totali percentuali e lineari nelle reti comunali di distribuzione dell'acqua potabile

	2018
Massa Carrara	50.4
Lucca	34.5
Pistoia	43.6
Firenze	44.7
Prato	50.5
Livorno	31.5
Pisa	36.7
Arezzo	22.9
Siena	**25.1**
Grosseto	49.1

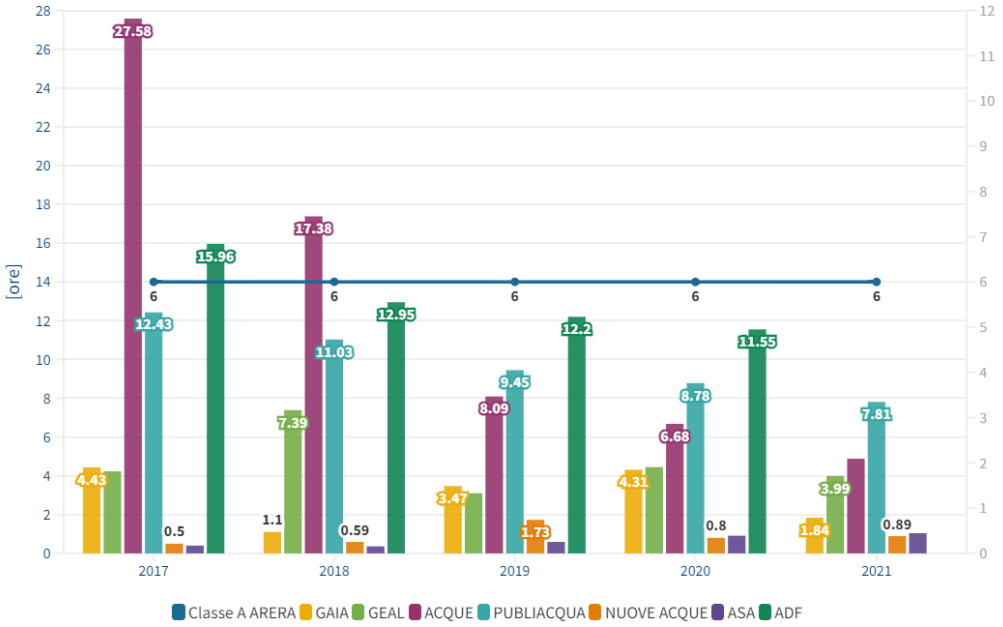
Fonte: ISTAT

Dati Autorità Idrica Toscana sui gestori delle acque:

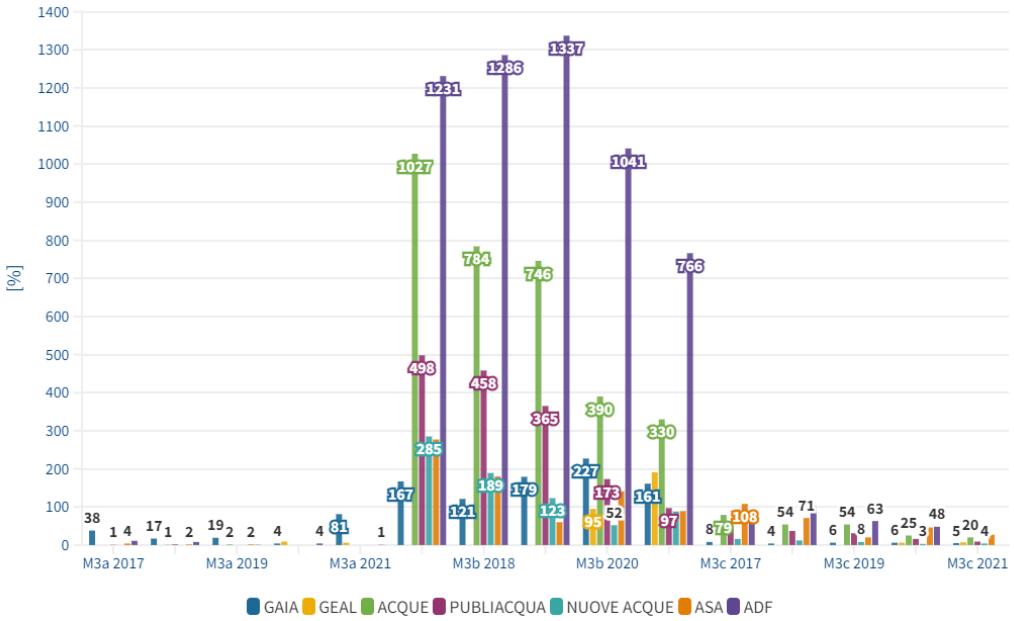




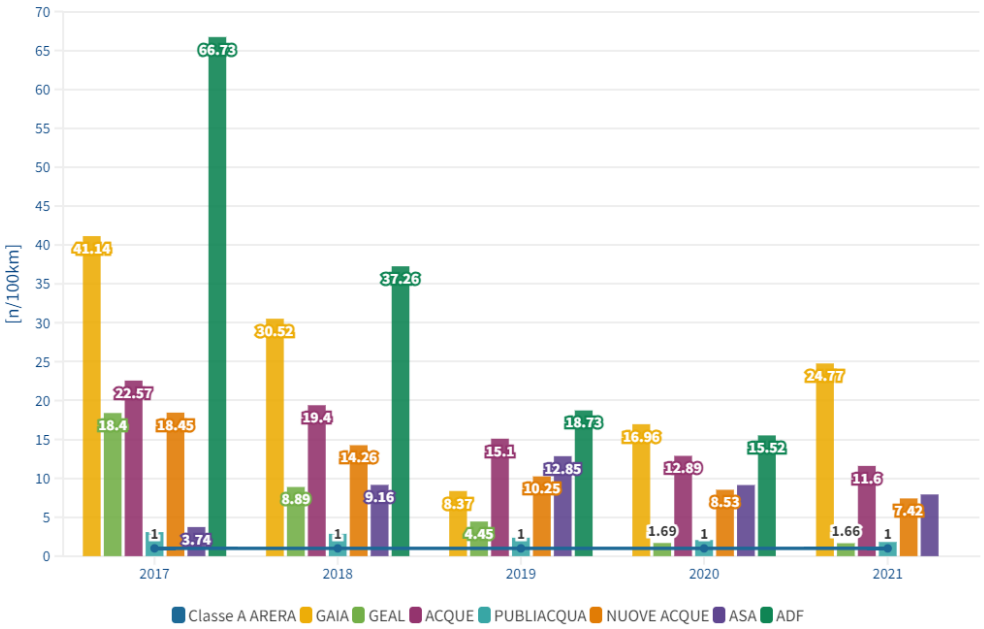
M2 - Interruzioni del servizio



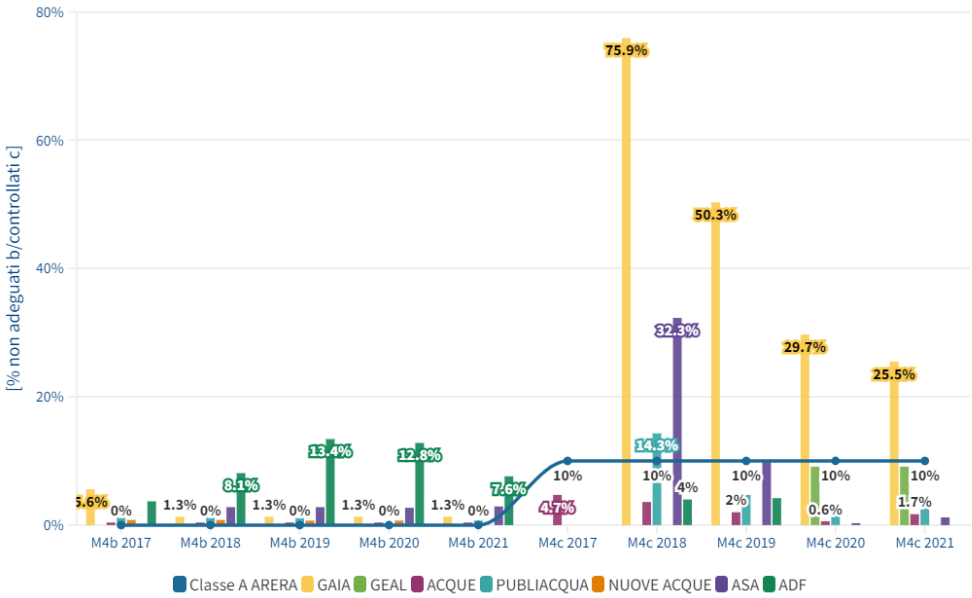
M3a Incidenza ordinanze di non potabilità - M3b Tasso di campioni da controlli interni non conformi - M3c Tasso di parametri da controlli interni non conformi

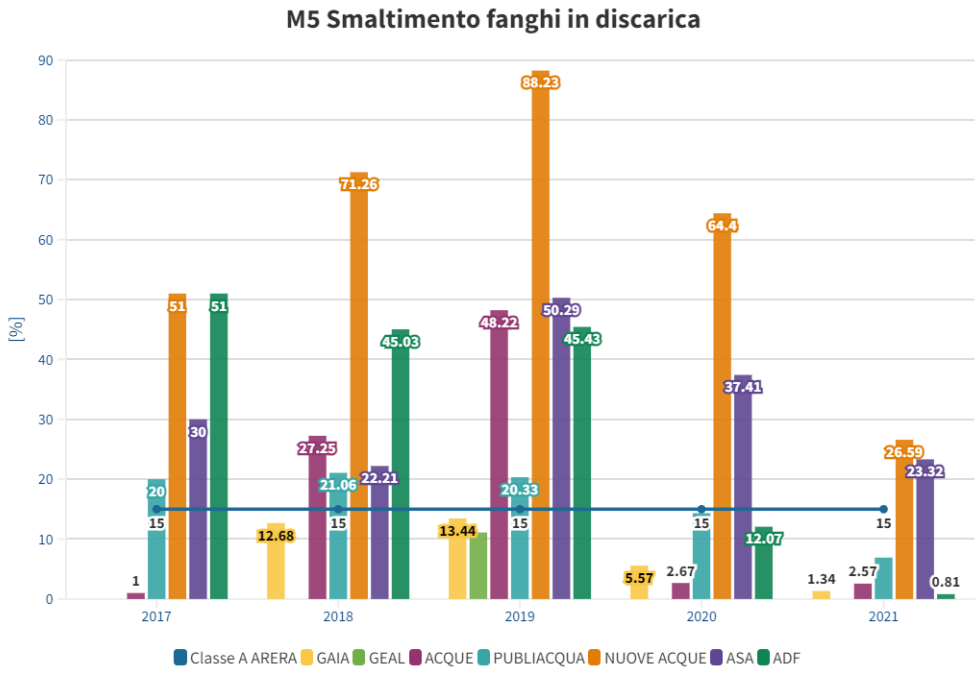


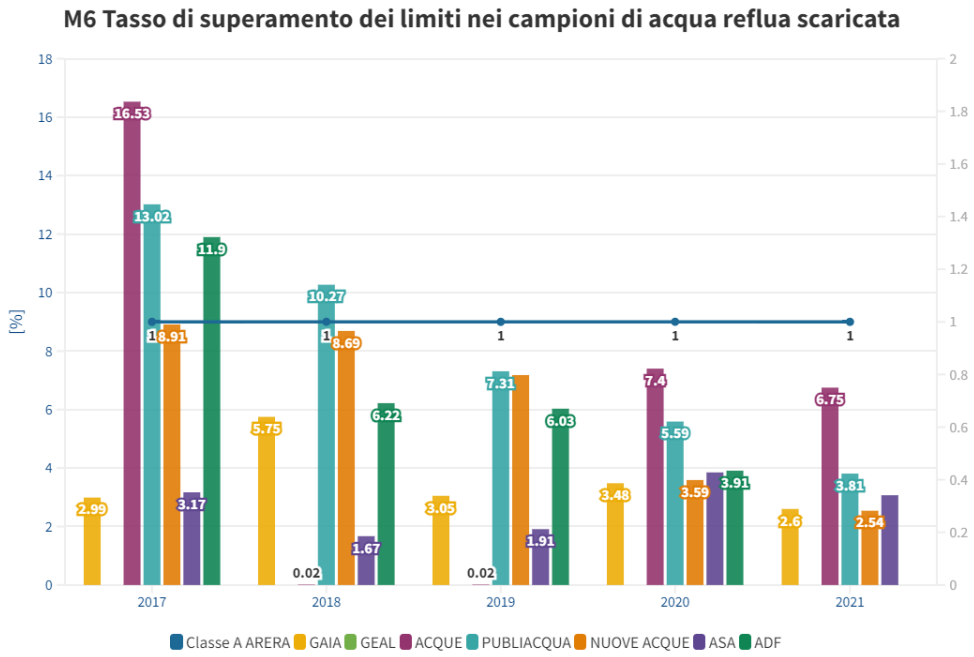
M4a Frequenza allagamenti e/o sversamenti da fognatura



M4b Adeguatezza normativa degli scaricatori di piena (% non adeguati), M4c Controllo degli scaricatori di piena (% non controllati)







SDG 6 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ La percentuale di popolazione servita da acqua depurata e collegata alla rete fognaria è molto elevata, solo il 5% non lo è. ✓ Le perdite di acqua in litri per abitante sono le più basse in Toscana e la dispersione della	✓ Il rapporto tra volume delle perdite idriche totali ed il volume complessivo in ingresso nel sistema di acquedotto è elevato e classificato come livello di efficienza in classe C.

rete è ben al di sotto della media toscana e nazionale. ✓ La conformità dell'acqua potabile raggiunge livelli molto elevati. ✓ Il valore giornaliero delle perdite idriche totali per i km di rete di acquedotto gestita da AdF è molto basso e in calo negli ultimi anni.	✓ Le interruzioni del servizio idrico, seppur in calo nel tempo, continuano ad essere elevate. ✓ Lo smaltimento di fanghi in discarica, anche se in diminuzione negli anni, resta elevato.

Obiettivo: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

Energia elettrica da fonti rinnovabili (%)

Provincia	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa Carrara	13.5	18	10.7	13.6	11.2	14.5	14.9	16.3	16,8	11,8
Lucca	19.8	21.4	11.4	16.8	11.7	16.2	15.2	14.1	18,2	9,7
Pistoia	13.6	15.1	10.3	13.5	9.6	8.6	10.7	11.4	13,1	11,2
Firenze	3.4	3.9	3.8	4	4	3.7	4	4.5	4,3	4,6
Livorno	6.1	9.8	10.7	8.4	5.9	5.6	11.5	13.8	12,1	9,4
Pisa	132	141	138.9	142.3	142.3	140.6	140.4	149.4	140,3	159,5
Arezzo	23	22.7	19.8	21.6	19	21.2	20.4	21.2	19,8	21,9
Siena	**103.8**	**117.5**	**118.7**	**121.1**	**115.9**	**112.3**	**110.3**	**115.9**	**111,3**	**132**
Grosseto	129.7	138.8	147.4	152	150.8	148	142.2	151.1	141,3	181,6
Prato	5.8	6.4	6.5	6.4	7	6.6	6.9	8.1	7,2	8,3
Toscana	**37.3**	**41.4**	**39.4**	**41.6**	**39.2**	**39.4**	**40**	**42.7**	**41,3**	**47,3**
Italia	**33.7**	**37.3**	**33.1**	**33.1**	**31.1**	**34.3**	**34.9**	**37.4**	**35,1**	**34,6**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Terna)

Solare fotovoltaico

Potenza installata su edifici pubblici ogni 1000 abitanti (kW),

Provincia	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Var. % '23/'17	Var. % '23/'22
Massa-Carrara	6,36	6,52	6,56	6,56	1,18	1,19	1,19	-81,29%	0,00%
Lucca	0,14	0,11	0,11	0,11	0,74	0,74	0,36	157,14%	-51,35%
Pistoia	1,46	1,46	1,45	1,46	1,04	1,07	1,07	-26,71%	0,00%
Prato	4,37	3,98	4,33	4,41	4,44	4,55	4,8	9,84%	5,49%
Pisa	3,37	1,64	1,78	1,63	1,62	1,64	1,64	-51,34%	0,00%
Arezzo	9,16	9,2	9,19	1,47	7,41	7,44	7,44	-18,78%	0,00%
Firenze	1,14	1,15	1,17	1,21	1,25	1,27	1,67	46,49%	31,50%
Grosseto	9,72	9,68	9,67	0,6	0,85	0,85	1,83	-81,17%	115,29%
Livorno	1,33	1,32	1,33	1,33	1,35	1,36	1,75	31,58%	28,68%
Siena	**3,34**	**3,34**	**1,46**	**2,09**	**2,79**	**2,83**	**2,83**	-15,27%	0,00%

Fonte: Legambiente

Estensione pannelli fotovoltaici installati sugli edifici pubblici nei capoluoghi

	2017		2018		2019		2021		2022		2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	1,1	53	1,1	53	1,12	54	1,13	54	1,13	54	1,14	57	1,14	57
Lucca	0,73	63	0,73	61	0,73	61	0,73	61	0,73	63	0,73	65	0,73	65
Pistoia	0,67	64	0,66	63	0,66	63	0,28	63	0,28	81	0,28	83	0,28	83
Prato	1,54	43	1,57	42	1,57	43	1,54	43	1,54	45	1,54	45	1,56	45
Pisa	0,11	85	0,16	85	0,16	85	0,16	85	0,16	86	0,27	84	0,27	84
Arezzo	1,02	55	0,54	67	0,22	81	0,22	81	0,22	82	1,19	54	1,19	54
Firenze	0,95	58	0,96	57	0,99	58	0,99	58	0,99	59	1,25	52	1,25	52
Grosseto	0	88	0	99	0	99	0	90	0	90	0	90	0	93
Livorno	1,69	38	1,7	40	1,7	41	1,72	41	1,72	42	1,72	42	1,73	42
Siena	**1,63**	**41**	**1,63**	**41**	**1,62**	**42**	**1,62**	**42**	**1,62**	**43**	**1,62**	**43**	**1,64**	**43**

Fonte: Italia oggi (elaborazione su dati Istat)

Estensione dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2008-2020 (m2 per 1,000 abitanti)

Provincia	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa Carrara	-	-	-	-	-	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Lucca	2.7	3	3	2.9	3	2.9	2.9	2.9	2.9	0.7	0.7	0.7	0.7
Pistoia	-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3
Firenze	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	1	1	1	1	1	1
Prato	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	1.1	1.5	1.6	1.6	1.5
Livorno	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	1.3	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
Pisa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
Arezzo	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1	1	0.5	0.2	0.2
Siena	**1.6**	**1.6**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**	**1.6**
Grosseto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	**0.5**	**0.7**	**0.8**	**1.3**	**1.4**	**1.6**	**1.6**	**1.8**	**1.8**	**1.9**	**2.4**	**2.4**	**2.5**

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

Estensione funzionante dei pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2015-2018 (m^2 per edificio)

	2015	2016	2018	2018	2019	2020
	m^2/edificio	m^2/edificio	m^2/edificio	m^2/edificio	m^2/edificio	m^2/edificio
Massa Carrara	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
Lucca	15.5	15.5	60	60	60	60
Pistoia	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	0.4
Prato	25.6	18.3	14.9	14.5	14.5	14.5
Pisa	3.3	3.3	3.3	2.8	2.8	2.8
Arezzo	13.3	14.2	14.2	9	11	5.5
Firenze	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Grosseto	-	-	-	-	-	-
Livorno	18.5	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
Siena	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**
Italia	**32.1**	**34.4**	**33.4**	**35.5**	**34.5**	**32.8**

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città

Produzione lorda degli impianti fotovoltaici installati in Italia (GWh e %su totale nazionale)

Provincia	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*
Massa Carrara	22	*0.10*	22	*0.10*	24	*0.10*	23	*0.10*	24	*0.10*	24	*0.10*
Lucca	64	*0.29*	64	*0.29*	71	*0.30*	68	*0.30*	72	*0.30*	74	*0.30*
Pistoia	39	*0.18*	39	*0.18*	44	*0.20*	41	*0.18*	43	*0.18*	45	*0.18*
Prato	83	*0.38*	83	*0.35*	88	*0.40*	80	*0.35*	82	*0.35*	83	*0.33*
Pisa	105	*0.48*	105	*0.47*	114	*0.50*	106	*0.47*	114	*0.48*	115	*0.46*
Arezzo	189	*0.88*	189	*0.81*	204	*0.80*	183	*0.81*	190	*0.80*	201	*0.80*
Firenze	104	*0.48*	104	*0.47*	117	*0.50*	108	*0.48*	115	*0.48*	120	*0.48*
Grosseto	107	*0.50*	107	*0.47*	112	*0.50*	102	*0.45*	107	*0.45*	108	*0.43*
Livorno	94	*0.44*	94	*0.40*	98	*0.40*	89	*0.39*	94	*0.40*	96	*0.38*
Siena	**78**	***0.36***	**78**	***0.35***	**83**	***0.30***	**76**	***0.33***	**79**	***0.33***	**80**	***0.32***
Toscana	**885**	***4.10***	***870***	***3.90***	**957**	***3.90***	**876**	***3.87***	**920**	***3.88***	**946**	***3.79***

Provincia	2021		2022	
	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*	Produzione (GWh)	*Incidenza sul totale nazionale (%)*
Massa-Carrara	29,9	*0,11*	35,0	*0,12*
Lucca	92,9	*0,33*	114,7	*0,41*
Pistoia	54,0	*0,19*	66,2	*0,24*
Prato	89,4	*0,32*	90,6	*0,32*
Pisa	134,3	*0,48*	155,7	*0,55*
Arezzo	220,9	*0,79*	229,7	*0,82*
Firenze	137,0	*0,49*	159,7	*0,57*
Grosseto	112,3	*0,40*	117,3	*0,42*
Livorno	104,8	*0,37*	115,6	*0,41*
Siena	**91,2**	***0,32***	**98,9**	***0,35***
Toscana	**1067,0**	***3,79***	**1184,0**	***4,21***
Italia	**28121,5**	***100,00***	**30711,0**	***109,21***

Fonte: Elaborazione su dati del Gestore dei servizi energetici (Gse)

Colonnine di ricarica per auto elettriche per tipologia nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (a) - Anni 2015-2018 (valori assoluti, percentuale e numero per 10 km2)

Provincia	2015				2016				2017			
	N.	(a)	(b)	(c)	N.	(a)	(b)	(c)	N.	(a)	(b)	(c)
Massa Carrara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucca	8	100	-	0.43	8	100	-	0.43	8	100	-	0.43
Pistoia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prato	1	100	-	0.1	11	9.1	-	1.13	11	9.1	-	1.13
Pisa	47	83	31.9	2.54	47	83	31.9	2.54	47	83	31.9	2.54
Arezzo	15	-	100	0.39	15	-	100	0.39	15	-	86.7	0.39
Firenze	50	-	-	4.89	173	-	-	16.91	173	-	-	16.91
Grosseto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livorno	1	-	-	0.1	1	-	-	0.1	1	-	-	0.1
Siena	**33**	**-**	**-**	**2.78**	**33**	**-**	**-**	**2.78**	**33**	**-**	**-**	**2.78**

Provincia	2018				2019				2020			
	N.	(a)	(b)	(c)	N.	(a)	(b)	(c)	N.	(a)	(b)	(c)
Massa Carrara	-	-	-	-	3	-	-	0.32	12	-	-	0.1
Lucca	8	100	-	0.43	8	100	-	0.43	8	8	-	0.43
Pistoia	1	-	-	0.04	1	-	-	0.04	4	-	-	0.41
Prato	11	9.1	-	1.13	11	9.1	-	1.13	23	1	-	0.63
Pisa	47	83	31.9	2.54	47	83	31.9	2.54	47	39	15	2.54
Arezzo	15	-	86.7	0.39	15	-	86.7	0.39	10	-	10	0.3
Firenze	173	-	-	16.91	173	-	-	16.91	173	-	-	16.91
Grosseto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livorno	2	-	-	0.19	2	-	-	0.19	2	-	-	0.19
Siena	**33**	**-**	**-**	**2.78**	**33**	**-**	**-**	**2.78**	**33**	-	-	**2.78**

Fonte: Istat, Dati ambientali nelle città
(a) alimentate da fonti rinnovabili (%)
(b) del car sharing (%)
(c) Densità (numero per 10 km2)

Irregolarità del servizio elettrico - numero medio per utente

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa Carrara	1.6	1.7	1.8	1.6	1.3	1.6	1.1	1.4	2.1	1.5	1.4	1,5	1,7	2
Lucca	1.4	1.3	1.6	2.1	1.8	2.3	1.3	1.4	1.8	2.2	2.2	1,9	1,9	2,2
Pistoia	1.3	1.5	1.7	2.4	1.2	2.3	1.4	1.3	1.4	1.2	1.5	1,7	1,6	2
Firenze	1.1	1.1	1.2	1.2	1	1.5	1.1	1.3	1.4	1.3	1	1,3	1,2	1,4
Livorno	1.5	1.5	1.8	1.6	2.1	1.7	1.2	1.5	2.5	2.7	1.9	1,6	1,8	1,9
Pisa	2.6	1.4	2.3	2.2	1.8	2.2	1.7	2	2.5	2.4	2.4	1,8	2,2	2,7
Arezzo	1.7	1.3	2.4	2.4	1.3	2.3	1.8	2.1	1.9	1.7	2	1,4	1,6	1,8
Siena	**2.8**	**1.1**	**2.4**	**1.9**	**1.5**	**1.6**	**1.4**	**1**	**2.2**	**2.3**	**2.1**	**1,7**	**1,8**	**2,2**
Grosseto	1.9	1.5	2.1	2.2	2.2	2.2	1.4	1.3	3	2.2	2	1,5	1,9	2,5
Prato	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	1.1	0.9	1.2	1.1	1.3	1.2	1,2	1,1	1,7
Toscana	**1.6**	**1.3**	**1.7**	**1.8**	**1.5**	**1.9**	**1.3**	**1.5**	**1.9**	**1.8**	**1.7**	**1,5**	**1,6**	**1,9**
Italia	**2.3**	**2**	**2.3**	**2.2**	**2**	**2.4**	**1.8**	**2.1**	**2.2**	**2.4**	**2.1**	**2,1**	**2,2**	**2,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente)

Numero e potenza degli impianti fotovoltaici installati

	2019					2020					*% 20 / 19*	
	n°	%		MW	%	n°	%		MW	%	n°	MW
Arezzo	6,887	0.8		172.0	0.8	7,243	0.8		176.9	0.8	*5.2*	*2.8*
Firenze	7,318	0.8		114.8	0.6	7,780	0.8		121.1	0.6	*6.3*	*5.5*
Grosseto	3,537	0.4		85.0	0.4	3,737	0.4		86.1	0.4	*5.7*	*1.3*
Livorno	4,039	0.5		77.5	0.4	4,264	0.5		79.6	0.4	*5.6*	*2.7*
Lucca	5,911	0.7		67.7	0.3	6,282	0.7		71.7	0.3	*6.3*	*5.9*
Massa Carrara	2,781	0.3		23.9	0.1	2,913	0.3		25.0	0.1	*4.7*	*4.3*
Pisa	6,380	0.7		98.9	0.5	6,765	0.7		102.5	0.5	*6.0*	*3.6*
Pistoia	3,599	0.4		42.4	0.2	3,773	0.4		44.6	0.2	*4.8*	*5.0*
Prato	2,233	0.3		80.5	0.4	2,336	0.2		82.0	0.4	*4.6*	*1.9*
Siena	**3,356**	**0.4**		**75.3**	**0.4**	**3,527**	**0.4**		**77.0**	**0.4**	***5.1***	***2.2***
Toscana	**6,041**	**5.2**		**838.2**	**4.0**	**48,620**	**5.2**		**866.5**	**4.0**	***5.6***	***3.4***
Italia	**880,090**	**100.0**		**20,865.3**	**100.0**	**935,838**	**100.0**		**21,650.0**	**100.0**	***6.3***	***3.8***

Provincia	**2021**				**2022**			
	Numero	**%**	**Potenza (MW)**	**%**	**Numero**	**%**	**Potenza (MW)**	**%**
Massa-Carrara	3511	0,29	33	0,13	4444	0,36	43	0,17
Lucca	8872	0,72	97	0,39	11755	0,96	122	0,49
Pistoia	5008	0,41	56	0,22	6848	0,56	73	0,29
Prato	2987	0,24	89	0,36	3886	0,32	99	0,39
Pisa	9582	0,78	126	0,50	13119	1,07	158	0,63
Arezzo	9389	0,77	199	0,79	12037	0,98	227	0,91
Firenze	10496	0,86	143	0,57	14617	1,19	185	0,74
Grosseto	4553	0,37	92	0,37	5918	0,48	105	0,42
Livorno	5778	0,47	91	0,36	7834	0,64	109	0,43
Siena	**4774**	0,39	**90**	0,36	**6177**	0,50	**105**	0,42
Toscana	**64950**	5,30	**1016**	4,05	**86635**	7,07	**1226**	4,89
Italia	**1225431**	100,00	**25064**	100,00	**1597447**	130,36	**30319**	120,97

Fonte: Gestore Servizi Energetici

SDG 7 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	**Punti di debolezza / Minacce**
✓ L'energia prodotta da fonti rinnovabili è quasi 3 volte superiore alla media toscana e	✓ Anche l'estensione funzionante dei pannelli solari termici installati sugli edifici

3 volte superiore a quella italiana, al terzo posto in Toscana dopo Grosseto e Pisa. ✓ Il numero di colonnine di ricarica per auto elettriche è elevato sia in valore assoluto che in densità per abitanti, Siena è la seconda provincia toscana dopo Firenze. ✓ La potenza da solare fotovoltaico su edifici pubblici è costante nell'ultimo anno disponibile, in particolare si ha un aumento dell'1,43% tra il 2021 e 2022. ✓ L'estensione di pannelli solari termici installati sugli edifici dell'amministrazione è rimasta costante dal 2018, ma risulta essere tra le più alte in Toscana. ✓ L'estensione di pannelli fotovoltaici sugli edifici pubblici è costante dal 2017, nel 2024 è al 43-esimo posto nella classifica nazionale e al secondo tra le province toscane.	dell'amministrazione è rimasta costante dal 2015, in particolare i m^2 per edificio sono tra i più bassi della Toscana. ✓ Produzione lorda di energia elettrica degli impianti fotovoltaici è in aumento dal 2019, con un notevole rialzo nel 2023, rimane comunque tra le più basse in Toscana. ✓ Il numero, la potenza e la produzione degli impianti fotovoltaici installati nella provincia sono al di sotto della media regionale. ✓ Le irregolarità del servizio elettrico sono aumentate negli ultimi anni e sono tra le più alte in Toscana.

Obiettivo: Incentivare una crescita economica, duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti

Pensioni

Provincia	2019			2020			2021		
	N. di Pensioni	Popolazione	% su residenti	N, di Pensioni	Popolazione	% su residenti	N. di Pensioni	Popolazione	% su residenti
Massa Carrara	81,970	194,878	42.1%	80,905	191,685	42.2%	80,557	188,483	42.7%
Lucca	160,875	387,876	41.5%	160,043	382,543	41.8%	159,407	382,464	41.7%
Pistoia	118,314	292,473	40.5%	118,254	291,697	40.5%	118,166	289,414	40.8%
Firenze	389,187	1,011,349	38.5%	385,894	995,517	38.8%	386,141	987,260	39.1%
Livorno	135,399	334,832	40.4%	134,797	331,877	40.6%	134,498	327,262	41.1%
Pisa	168,510	419,037	40.2%	167,588	418,122	40.1%	167,676	417,041	40.2%
Arezzo	148,029	342,654	43.2%	147,406	339,172	43.5%	146,538	334,926	43.8%
Siena	**112,888**	**267,197**	**42.2%**	**112,049**	**265,179**	**42.3%**	**111,312**	**261,209**	**42.6%**
Grosseto	94,346	257,716	36.6%	93,708	219,690	42.7%	93,982	217,009	43.3%
Prato	87,793	257,716	34.1%	87,572	257,073	34.1%	87,361	258,123	33.8%
Toscana	**1,497,311**	**3,765,728**	**39.8%**	**1,488,216**	**3,692,555**	**40.3%**	**1,485,638**	**3,663,191**	**40.6%**

Provincia	2022		
	N. di Pensioni	Popolazione	% su residenti
Massa-Carrara	80.788	187.583	43,1%
Lucca	159.901	382.184	41,8%
Pistoia	118.888	289.759	41,0%
Firenze	382.517	988.194	38,7%
Livorno	133.818	326.605	41,0%
Pisa	167.348	417.170	40,1%
Arezzo	145.793	334.052	43,6%
Siena	**110.442**	**260.557**	**42,4%**
Grosseto	94.111	216.633	43,4%
Prato	87.035	259.244	33,6%
Toscana	**1.480.641**	**3.661.981**	**40,4%**

Fonte: ISTAT

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Vecchiaia

	2025	
	Numero Pensioni	Importo medio mensile
Firenze	189.232	1.528,92
Arezzo	69.642	1.396,24
Grosseto	39.893	1.411,56
Livorno	55.967	1.585,80
Lucca	69.579	1.412,96
Massa-Carrara	31.312	1.483,07
Pisa	72.554	1.424,20
Pistoia	57.744	1.387,91
Prato	47.534	1.478,23
Siena	51.724	1.506,92
Toscana	685.181	1.471,23

Fonte: INPS

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Invalidità

	2025	
	Numero Pensioni	Importo medio mensile
Firenze	5.588	883,26
Arezzo	4.750	816,73
Grosseto	2.463	784,21
Livorno	2.650	1.042,85
Lucca	2.608	870,87
Massa-Carrara	2.044	921,89
Pisa	3.058	886,41
Pistoia	2.836	880,82
Prato	1.517	922,1
Siena	2.522	834,46
Toscana	30.036	878,2

Fonte: INPS

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Superstite

	2025	
	Numero Pensioni	Importo medio mensile
Firenze	59.154	816,01
Arezzo	21.922	736,62
Grosseto	14.620	776,31
Livorno	21.056	899,22
Lucca	25.117	766,82
Massa-Carrara	13.127	834,23

Pisa	24.756	776,31
Pistoia	19.039	751,06
Prato	15.009	794,11
Siena	17.003	775,2
Toscana	230.803	795,18

Fonte: INPS

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Pensioni/assegni sociali

	2025	
	Numero Pensioni	**Importo medio mensile**
Firenze	7.892	582,18
Arezzo	2.795	535,63
Grosseto	2.637	560,95
Livorno	3.769	576,13
Lucca	4.346	557,59
Massa-Carrara	2.590	554,18
Pisa	4.087	560,36
Pistoia	3.687	548,49
Prato	2.016	570,47
Siena	2.024	543,25
Toscana	35.843	562,53

Fonte: INPS

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Invalidi civili

	2025	
	Numero Pensioni	**Importo medio mensile**
Firenze	32.530	508,09
Arezzo	16.498	502,06
Grosseto	11.879	512,42
Livorno	14.797	504,42
Lucca	18.846	507,21
Massa-Carrara	10.276	501,44
Pisa	21.286	510,49
Pistoia	14.260	505,16
Prato	8.101	508,99
Siena	11.376	509,58
Toscana	159.849	507,13

Fonte: INPS

Pensioni erogate dall'Inps (esclusa la gestione dipendenti pubblici), Complesso delle pensioni vigenti per residenza del titolare, Categoria: Totale

	2025	
	Numero Pensioni	Importo medio mensile
Firenze	294.396	1.235,24
Arezzo	115.607	1.098,94
Grosseto	71.492	1.079,26
Livorno	98.239	1.222,38
Lucca	120.496	1.094,03
Massa-Carrara	59.349	1.109,73
Pisa	125.741	1.100,81
Pistoia	97.566	1.088,15
Prato	74.177	1.197,91
Siena	84.649	1.182,83
Toscana	1.141.712	1.155,45

Fonte: INPS

Numero pensioni di vecchiaia, numero pensionati ogni 1000 abitanti

	2023	
	Valore	Ranking
Firenze	222,60	74
Arezzo	235,50	93
Grosseto	221,80	72
Livorno	205,90	52
Lucca	211,90	61
Massa-Carrara	203,40	49
Pisa	207,10	54
Pistoia	220,90	70
Prato	191,50	37
Siena	232,30	89

Fonte: Sole 24 Ore – INPS

Pensione media (in €)

Provincia	2018	2019	2021	2022
Massa Carrara	13,010.81	13,356.5	11,284.3	14.270,7
Lucca	12,408.29	12,755.0	10,966.4	13.736,8
Pistoia	12,242.74	12,550.7	10,934.0	13.433,5
Firenze	14,256.66	14,622.4	12,471.0	15.721,9
Livorno	14,274.52	14,600.3	12,505.2	15.522,7
Pisa	13,213.49	13,554.7	11,111.4	14.531,1
Arezzo	12,489.89	12,818.6	11,103.8	13.763,6
Siena	**13,487.30**	**13,875.0**	**11,869.9**	**14.996,7**
Grosseto	12,930.84	13,254.6	10,857.7	14.206,3
Prato	12,900.75	13,242.1	12,065.8	14.226,9

Toscana	**12,495.00**	**13,664.8**	**11,665.7**	**14.660,9**

Fonte: ISTAT

Composizione delle pensioni, per classe di importo mensile (2021)

	Toscana	Massa Carrara	Lucca	Pistoia	Firenze	Livorno	Pisa	Arezzo	Siena	Grosseto	Prato
fino a 249.99 euro	8.20%	8.09%	9.19%	7.55%	8.24%	8.25%	8.22%	8.46%	8.05%	7.02%	8.08%
250.00 - 499.99 euro	11.79%	13.31%	13.59%	12.22%	10.69%	12.05%	12.16%	12.12%	10.98%	11.53%	11.00%
500.00 - 749.99 euro	26.16%	25.90%	27.20%	29.00%	23.82%	23.97%	27.56%	26.74%	26.96%	29.94%	25.62%
750.00 - 999.99 euro	9.05%	8.36%	8.86%	9.82%	9.00%	8.08%	8.88%	9.13%	9.37%	9.83%	9.71%
1,000.00 – 1,249.99 euro	8.91%	8.70%	8.55%	9.35%	8.98%	8.23%	8.29%	9.90%	8.95%	8.61%	9.77%
1,250.00 – 1,499.99 euro	7.59%	6.86%	7.18%	7.85%	7.77%	6.70%	7.48%	8.36%	8.04%	6.98%	8.18%
1,500.00 – 1,749.99 euro	7.31%	7.68%	6.82%	7.03%	7.76%	7.36%	7.03%	7.21%	7.33%	6.31%	7.96%
1,750.00 – 1,999.99 euro	5.04%	5.29%	4.51%	4.66%	5.43%	5.83%	4.80%	4.63%	4.56%	4.72%	5.37%
2,000.00 – 2,249.99 euro	4.12%	4.29%	3.80%	3.52%	4.48%	5.11%	3.92%	3.59%	3.73%	3.98%	4.08%
2,250.00 – 2,499.99 euro	3.17%	3.37%	2.90%	2.51%	3.50%	4.01%	3.04%	2.94%	2.85%	2.95%	2.84%
2,500.00 – 2,999.99 euro	3.88%	4.09%	3.45%	3.07%	4.42%	4.91%	3.76%	3.38%	3.41%	3.63%	3.52%
3,000 euro e più	4.79%	4.05%	3.94%	3.41%	5.91%	5.49%	4.86%	3.55%	5.78%	4.51%	3.88%
Totale	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Fonte: ISTAT

Importo medio annuo pro-capite dei redditi pensionistici

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	16.676,1	17.118,0	17.479,9	17.890,0	18.127,7	18.369,4	18.649,5	19.068,2	19.501,5	19.857,8	20.082,0
Lucca	16.078,9	16.476,7	16.794,2	17.190,2	17.499,7	17.703,7	17.999,6	18.405,2	18.863,3	19.264,9	19.557,0
Pistoia	15.223,0	15.644,3	16.028,3	16.381,9	16.646,5	16.876,7	17.183,8	17.600,8	18.006,3	18.376,0	18.646,0
Firenze	17.583,3	18.003,4	18.200,2	18.870,5	19.198,3	19.534,9	19.844,6	20.337,0	20.840,6	21.281,7	21.596,0

Livorno	18.126,2	18.525,7	18.891,3	19.260,9	19.561,1	19.799,2	20.046,6	20.471,9	20.931,4	21.268,8	21.477,0
Pisa	16.927,4	17.391,3	17.822,6	18.191,5	18.521,3	18.793,6	19.123,4	19.594,0	20.074,2	20.467,7	20.733,0
Arezzo	15.840,6	16.245,4	16.580,2	17.089,7	17.405,1	17.659,6	17.975,2	18.452,0	18.921,0	19.331,4	19.617,0
Siena	**16.986,3**	**17.474,1**	**17.081,5**	**18.404,7**	**18.800,7**	**19.146,4**	**19.519,1**	**20.084,8**	**20.610,8**	**21.039,8**	**21.374,0**
Grosseto	16.307,8	16.736,7	17.062,3	17.539,9	17.809,9	18.086,1	18.355,1	18.768,4	19.201,8	19.587,1	19.834,0
Prato	15.602,1	16.002,7	16.367,1	16.735,4	17.068,0	17.396,4	17.712,8	18.164,3	18.613,2	18.993,4	19.262,0
Toscana	**16.755,3**	**17.179,8**	**17.440,8**	**17.985,5**	**18.298,6**	**18.579,9**	**18.885,1**	**19.345,6**	**19.815,5**	**20.214,9**	**20.495,0**
Italia	**16.262,6**	**16.659,7**	**17.007,7**	**17.408,7**	**17.684,5**	**17.935,6**	**18.236,2**	**18.675,7**	**19.110,7**	**19.527,3**	**19.782,0**

Fonte: BES (Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Importo medio annuo pro-capite dei redditi pensionistici – maschi

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	19.952,8	20.411,4	20.731,1	21.246,6	21.505,1	21.727,3	22.000,6	22.442,5	22.826,6	23.174,7
Lucca	18.947,6	19.401,3	19.677,5	20.155,3	20.486,8	20.715,4	21.023,4	21.450,2	21.941,9	22.342,9
Pistoia	18.014,9	18.509,7	18.900,7	19.319,4	19.618,6	19.877,1	20.140,3	20.560,5	20.975,6	21.340,8
Firenze	21.437,6	21.850,1	21.909,3	22.736,9	23.067,1	23.398,4	23.664,2	24.154,5	24.660,9	25.115,1
Livorno	22.295,3	22.697,9	23.052,3	23.483,7	23.799,8	23.999,7	24.183,9	24.603,9	25.048,8	25.396,3
Pisa	20.254,7	20.743,7	21.180,9	21.593,9	21.945,0	22.221,1	22.550,4	23.005,1	23.464,9	23.862,5
Arezzo	18.531,0	18.969,3	19.253,4	19.852,5	20.189,9	20.421,0	20.681,6	21.176,3	21.664,4	22.117,6
Siena	**20.387,4**	**20.918,6**	**20.073,9**	**21.868,6**	**22.285,0**	**22.646,3**	**23.004,7**	**23.582,1**	**24.173,1**	**24.552,0**
Grosseto	19.497,1	19.964,2	20.253,3	20.855,2	21.163,0	21.458,3	21.727,3	22.168,3	22.602,2	23.010,6
Prato	18.863,7	19.279,1	19.647,3	20.056,5	20.404,2	20.736,7	21.040,6	21.505,4	21.993,1	22.435,7
Toscana	**20.140,4**	**20.588,1**	**20.768,7**	**21.432,8**	**21.761,4**	**22.040,8**	**22.316,7**	**22.781,5**	**23.257,7**	**23.665,9**
Italia	**19.420,5**	**19.834,0**	**20.149,3**	**20.593,4**	**20.875,5**	**21.128,9**	**21.410,3**	**21.856,8**	**22.301,5**	**22.741,5**

Fonte: BES (Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Importo medio annuo pro-capite dei redditi pensionistici – femmine

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	13.662,1	14.081,4	14.487,2	14.799,2	14.993,8	15.235,3	15.495,5	15.857,8	16.281,8	16.628,0
Lucca	13.501,8	13.843,7	14.196,1	14.514,8	14.779,6	14.945,0	15.207,7	15.555,3	15.943,2	16.323,5
Pistoia	12.775,7	13.135,9	13.511,7	13.809,3	14.026,7	14.221,5	14.546,1	14.933,8	15.298,5	15.653,7
Firenze	14.302,4	14.737,8	15.061,0	15.609,2	15.935,5	16.268,3	16.598,1	17.063,0	17.528,4	17.940,6
Livorno	13.945,8	14.329,9	14.717,6	15.056,8	15.350,7	15.613,8	15.919,0	16.332,3	16.761,2	17.079,1
Pisa	13.936,2	14.370,7	14.797,7	15.124,5	15.423,5	15.671,7	15.993,9	16.440,5	16.899,6	17.278,3
Arezzo	13.439,2	13.816,6	14.203,8	14.636,1	14.931,6	15.196,0	15.537,2	15.976,7	16.394,4	16.756,5
Siena	**14.057,8**	**14.510,4**	**14.548,7**	**15.439,1**	**15.811,7**	**16.123,0**	**16.497,0**	**17.030,6**	**17.465,5**	**17.897,1**
Grosseto	13.324,0	13.722,0	14.097,6	14.452,0	14.685,9	14.926,6	15.185,6	15.531,1	15.925,4	16.275,4
Prato	12.656,3	13.052,1	13.422,7	13.756,8	14.078,8	14.389,2	14.687,4	15.092,5	15.453,6	15.775,7
Toscana	**13.731,7**	**14.136,8**	**14.478,6**	**14.918,5**	**15.211,0**	**15.479,9**	**15.793,7**	**16.219,8**	**16.644,5**	**17.019,2**
Italia	**13.457,1**	**13.834,5**	**14.211,5**	**14.574,9**	**14.833,5**	**15.070,3**	**15.365,4**	**15.768,3**	**16.156,3**	**16.537,8**

Fonte: BES (Istat - Statistiche della previdenza e dell'assistenza sociale)

Flussi turistici in strutture alberghiere

Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	562,455	589,337	624,275	638,011	654,148	240,077	356,948	599,017	591.496	361.635
	Presenze	1,388,862	1,214,885	1,293,239	1,287,003	1,293,009	502,749	754,141	1,171,216	1.139.348	695.999
Stranieri	Arrivi	553,673	524,729	556,958	622,064	605,439	56,745	143,589	463,687	587.528	410.694
	Presenze	1,394,502	1,196,322	1,219,434	1,342,647	1,298,632	123,926	365,087	1,071,532	1.292.860	893.508
Totale	Arrivi	1,116,128	1,114,066	1,181,233	1,260,075	1,259,587	296,822	500,537	1,062,704	1.179.024	772.329
	Presenze	2,783,364	2,411,207	2,512,673	2,629,650	2,591,641	626,675	1,119,228	2,242,748	2.432.208	1.589.507
	Permanenza Media	2.49	2.16	2.13	2.09	2.06	2.11	2.24	2.1	-	-

Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	130,781	156,529	158,169	155,259	164,589	58,683	79,022	145,932	141.266	86.159
	Presenze	255,514	263,111	270,314	255,313	273,466	101,257	143,054	252,212	239.128	141.842
Stranieri	Arrivi	184,683	181,702	189,454	202,891	202,235	23,034	46,139	159,433	194.216	129.821
	Presenze	390,142	356,735	36,611	385,938	396,790	41,172	100,018	330,797	403.839	271.714
Totale	Arrivi	315,464	338,231	347,623	358,150	366,824	81,717	125,161	305,365	335.482	215.980
	Presenze	645,656	619,846	636,424	641,251	670,256	142,429	243,072	583,009	642.967	413.556
	Permanenza Media	2.05	1.83	1.83	1.79	1.83	1.74	1.94	-	-	-

Flussi turistici in strutture extralberghiere

Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	227,936	25,878	292,767	317,433	328,904	192,820	289,217	346,848	396.956	270.697
	Presenze	710,420	707,061	770,265	822,487	830,925	617,869	820,081	869,462	1.000.404	690.174
Stranieri	Arrivi	375,044	383,402	424,255	471,626	494,409	399,818	241,817	519,972	732.159	549.631
	Presenze	1,684,827	1,571,562	1,679,979	1,843,558	1,818,617	1,570,395	1,047,541	1,956,669	2.659.396	1.997.056
Totale	Arrivi	602,980	642,182	717,022	789,059	823,313	592,638	531,034	866,820	1.129.115	820.328
	Presenze	2,395,247	2,278,623	2,450,244	2,666,045	2,649,542	2,188,264	1,867,622	1,736,282	3.659.800	2.687.230
	Permanenza Media	3.97	3.55	3.42	3.38	3.22	3.61	3.52	3.3	-	-

Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	40,211	51,546	60,618	62,109	62,014	34,106	46,220	60.098	72.078	47.167
	Presenze	198,151	186,185	202,014	197,962	199,331	122,130	141,974	176.100	220.688	145.701
Stranieri	Arrivi	70,927	83,783	91,297	94,075	95,366	81,476	45,509	95.914	150.793	108.213
	Presenze	200,857	198,747	216,968	227,738	234,201	210,767	124,673	243.317	423.758	320.345

Totale	Arrivi	111,138	135,329	151,915	156,184	157,380	115,582	91,729	156.012	222.871	155.380
	Presenze	399,008	384,932	418,982	425,700	433,532	332,897	266,647	419.417	644.446	466.046
	Permanenza Media	3.59	2.84	2.76	2.73	2.75	3.45	2.91	-	-	-

Flussi turistici totali

Provincia di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	790,391	848,117	917,042	955,444	983,052	432,897	646,165	945,865	988.452	632.332
	Presenze	2,099,282	1,921,946	2,063,504	2,109,490	2,123,934	1,120,618	1,574,222	2,040,678	2.139.752	1.386.173
Stranieri	Arrivi	928,717	908,131	981,213	1,093,690	1,099,848	456,563	385,406	983,659	1.319.687	960.325
	Presenze	3,079,329	2,767,884	2,899,413	3,186,205	3,117,249	1,694,321	1,412,628	3,028,201	3.952.256	2.795.694
Totale	Arrivi	1,719,108	1,756,248	1,898,255	2,049,134	2,082,900	889,460	1,031,571	1,929,524	2.308.139	1.592.657
	Presenze	5,178,611	4,689,830	4,962,917	5,295,695	5,241,183	2,814,939	2,986,850	5,068,879	6.092.008	4.181.867
	Permanenza Media	3.01	2.67	2.61	2.58	2.52	2.82	2.90	2.6	-	-

Comune di Siena		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Italiani	Arrivi	170,992	208,075	218,787	217,368	226,603	92,789	125,242	206,030	213.344	133.326
	Presenze	453,665	449,296	472,328	453,275	472,797	223,387	285,082	428,312	459.816	287.543
Stranieri	Arrivi	25,561	265,485	280,751	296,966	297,601	104,510	91,648	255,347	345.009	238.034
	Presenze	590,999	555,482	583,078	613,676	630,991	251,939	224,691	574,114	827.597	592.059
Totale	Arrivi	426,602	473,560	499,538	514,334	524,204	197,299	216,890	461,377	558.353	371.360
	Presenze	1,044,664	1,004,778	1,055,406	1,066,951	1,103,788	475,326	509,773	1,002,426	1.287.413	879.602
	Permanenza Media	2.45	2.12	2.11	2.07	2.11	2.39	2.35	-	-	-

Fonte: Comune di Siena

Presenze turistiche per area geografica di provenienza. Variazioni % nei primi 8 mesi degli anni 2022/2021, 2021/2020, 2020/2019, 2022/2019, 2023/2019, 2023/2022

	2022/21	2021/20	2020/19	2022/19	2023/22	2023/19	2024/23
TOTALE	**32,1**	**35,4**	**-52,6**	**-15,2**	**5,3**	**-2,0**	**-3,2**
STRANIERI	101,8	81,7	-78,0	-19,5	14,7	1,2	3,3
EUROPEI	66,5	114,3	-73,4	-5,2	2,7	8,2	2,0
EXTRAEUROPEI	408,1	-21,7	-85,8	-43,7	50,5	-10,5	7,8
ITALIANI	-0,9	20,8	-25,4	-10,7	-3,8	-5,5	-8,6
ITALIANI NON TOSCANI	1,1	21,3	-28,4	-12,2	-3,7	-7,7	-7,3
TOSCANI	-5,7	19,6	-17,1	-6,5	-4,2	0,6	-11,7

Fonte: elaborazioni IRPET su dati Ufficio Regionale di Statistica

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, ALBERGHIERO 2022

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI	IND_UTILIZZ_ALB
Arezzo	37,55	12,35	166,99	41,19	20,93	155,6	1,92	1,8	2,23	22,96
Firenze	118,44	30,47	208,72	112,98	39,04	211,65	2,16	1,75	2,4	41,4
Grosseto	6,52	-2,49	42,48	21,28	12,95	62,2	3,24	3,07	3,84	19,16
Livorno	7,44	-3,37	42,86	18,14	7,43	56,46	3,81	3,7	4,1	24,52
Lucca	32,15	6,48	86,2	41,59	21,39	90,22	2,96	2,67	3,41	24,92
Massa - Carrara	15,04	1,89	56,4	26,82	14,26	74,38	3,22	3,03	3,67	20,77
Pisa	44,04	9	108,85	65,18	20,69	150,45	2,08	2,13	2,04	31,17
Pistoia	106,28	39,86	238,31	97,16	40,45	265,2	2,56	2,17	3,01	31,2
Prato	54,35	11,24	172,31	59,55	28,99	143,97	1,87	1,66	2,17	48,32
Siena	45,67	10,92	122,02	47,72	14,36	137,53	2,11	1,96	2,31	22,51
Toscana	51,14	10,02	136,99	64,43	22,9	160,07	2,47	2,33	2,62	28,5

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, ALBERGHIERO 2023

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI	IND_UTILIZZ_ALB
Arezzo	11,85	10,07	15,7	16,92	7,15	43,01	1,83	1,85	1,80	25,50
Firenze	18,14	-6,44	28,82	19,97	-6,28	35,63	2,13	1,75	2,28	49,89
Grosseto	7,98	5,8	13,94	7,12	3,96	17,93	3,27	3,12	3,71	20,74
Livorno	-0,56	-2,18	3,04	2,93	1,48	6,47	3,69	3,57	3,97	24,40
Lucca	-1	-7,52	6,85	3,88	-4,22	16,33	2,82	2,58	3,13	25,10
Massa - Carrara	2,61	-0,72	9,45	-5,60	-11,08	7,97	3,50	3,39	3,72	21,50
Pisa	3,56	-4,88	11,71	9,49	-3,05	21,06	1,97	2,09	1,88	32,19
Pistoia	28,63	6,36	46,94	34,05	7,23	64,63	2,46	2,15	2,69	38,88
Prato	17,6	-2,62	40,2	26,24	-,48	65,25	1,74	1,63	1,84	54,42
Siena	8,41	-2,77	20,68	10,93	-1,30	26,79	2,06	1,93	2,20	24,67
Toscana	10,63	-1,91	22,79	14,64	-1,41	32,11	2,38	2,32	2,43	31,72

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, ALBERGHIERO 2024

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI	IND_UTILIZZ_ALB
Arezzo	3,58	2,30	6,20	2,00	,64	4,73	1,86	1,88	1,83	25,85
Firenze	,03	-12,38	3,94	-1,08	-11,93	3,38	2,15	1,74	2,29	48,67
Grosseto	1,14	-1,60	8,07	2,85	,16	10,98	3,21	3,06	3,61	21,24
Livorno	,41	-,58	2,51	2,48	,76	6,49	3,61	3,52	3,82	24,71
Lucca	2,74	-2,42	8,12	5,40	,98	11,00	2,75	2,49	3,05	26,28
Massa-Carrara	-2,16	-,20	-5,81	5,28	7,86	,00	3,25	3,13	3,51	20,12
Pisa	5,72	,87	9,71	7,38	3,63	10,15	1,94	2,04	1,87	34,11
Pistoia	,59	-7,04	5,13	3,12	-6,19	10,03	2,40	2,14	2,57	38,83
Prato	11,16	,35	19,55	14,16	-,35	26,92	1,70	1,64	1,74	54,90
Siena	,81	-6,02	6,86	2,25	-4,44	8,99	2,03	1,89	2,16	25,08
Toscana	1,20	-4,13	5,32	2,01	-3,59	6,57	2,36	2,31	2,41	32,00

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, EXTRALBERGHIERO 2022

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	30,74	0,74	55,29	36,58	12,7	75,63	3,95	2,67	5,28
Firenze	91,13	23,72	137,34	99,36	35,75	158,25	3,1	2,5	3,4
Grosseto	6,26	-1,01	29,92	16,08	9,54	40,53	5,55	5,32	6,24
Livorno	14,7	0,95	40,04	14,08	0,04	42,27	7,1	6,92	7,35
Lucca	16,29	-2,68	57,21	52,07	33,52	82,31	4,41	4,63	4,14
Massa-Carrara	12,71	4,57	71,7	27,44	18,38	70,94	4,43	4,7	3,54
Pisa	23,1	-2,76	54,39	49,62	13,93	83,37	4,21	4,92	3,79
Pistoia	24,44	6,98	38,96	35,65	26,05	48,08	4,06	3,02	5,21
Prato	9,23	-10,24	49,16	41,55	18,07	91,75	3,87	3,77	4,02
Siena	36,88	-9,25	76,83	38,45	-1,93	90,86	3,25	2,5	3,76
Toscana	26,68	1,18	66,82	42,32	11,91	91,6	4,45	4,47	4,43

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, EXTRALBERGHIERO 2023

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	7,67	2,05	10,65	9,00	4,53	13,69	3,90	2,61	5,14
Firenze	13,94	-3,67	20,24	19,29	-1,47	29,39	2,96	2,44	3,16
Grosseto	,22	-1,64	4,81	3,33	,46	11,71	5,39	5,21	5,85
Livorno	-2,17	-4,69	1,18	1,36	-1,03	4,74	6,85	6,67	7,10
Lucca	16,15	24,58	4,90	8,75	3,72	14,76	4,70	5,56	3,78
Massa-Carrara	-5,24	-7,87	6,34	-2,20	-6,49	12,04	4,29	4,63	3,36
Pisa	9,37	8,04	10,38	13,76	4,66	19,10	4,05	5,08	3,52
Pistoia	7,47	-1,07	12,94	10,17	6,12	14,64	3,96	2,82	5,13
Prato	14,43	-7,29	41,24	40,45	26,33	59,04	3,16	2,76	3,57
Siena	4,77	-2,48	7,99	8,00	-3,92	15,96	3,16	2,54	3,50
Toscana	4,67	-,87	9,95	9,82	-,16	19,26	4,24	4,43	4,08

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, EXTRALBERGHIERO 2024

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	1,33	-4,08	3,98	2,50	-3,01	7,82	3,86	2,58	4,96
Firenze	-,12	-5,44	1,41	-,36	-5,34	1,49	2,97	2,44	3,15
Grosseto	-2,76	-7,34	7,92	,33	-3,50	10,38	5,22	5,00	5,72
Livorno	-1,11	-2,88	1,12	2,34	,46	4,85	6,62	6,44	6,85
Lucca	-11,44	-24,33	9,01	1,30	-4,11	7,14	4,11	4,39	3,85
Massa-Carrara	-4,70	-5,52	-1,60	-4,64	-4,08	-6,20	4,29	4,56	3,53
Pisa	-3,25	-15,77	6,09	5,75	,49	8,47	3,70	4,26	3,44
Pistoia	,35	2,90	-1,08	1,04	,85	1,24	3,94	2,87	5,01
Prato	1,87	6,08	-1,54	1,87	1,31	2,45	3,16	2,89	3,43
Siena	1,62	-3,87	3,82	3,65	-1,67	6,59	3,09	2,48	3,41
Toscana	-1,57	-7,03	3,14	1,52	-2,40	4,62	4,11	4,22	4,02

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, TOTALE 2022

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	33,21	6,71	71,41	39,09	17,8	101,3	2,83	2,12	4,04
Firenze	106,06	27,78	173,08	108,21	38,01	190,53	2,48	1,98	2,75
Grosseto	6,32	-1,39	32,66	17,9	10,77	47,06	4,72	4,49	5,44
Livorno	12,49	-0,52	40,67	15,81	3,46	46,9	5,68	5,37	6,22
Lucca	25,92	2,87	74,93	44,34	24,27	87,72	3,36	3,17	3,63
Massa-Carrara	13,6	3,64	63,3	27,16	16,52	72,7	3,87	3,96	3,61
Pisa	30,69	1,98	71,05	58,16	18,13	113,44	2,99	3,15	2,87
Pistoia	80,24	31,92	152,14	84,53	38,1	198,24	2,79	2,3	3,35
Prato	37,92	3,84	121,52	56,3	27,13	133,04	2,2	2	2,49
Siena	40,61	1,29	90,44	43,38	7,76	110,19	2,63	2,16	3,08
Toscana	36,46	4,93	91,89	54,56	18,32	125,55	3,28	3,17	3,39

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, TOTALE 2023

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	9,24	6,39	11,79	13,37	6,20	25,64	2,72	2,12	3,59
Firenze	16,37	-5,37	25,10	19,74	-4,80	33,44	2,41	1,97	2,58
Grosseto	2,14	,24	6,96	4,70	1,75	13,78	4,60	4,42	5,12
Livorno	-1,70	-3,86	1,61	2,04	,18	5,34	5,47	5,15	6,00
Lucca	5,22	4,45	6,17	5,23	-2,19	15,85	3,36	3,39	3,33
Massa-Carrara	-2,22	-5,44	7,98	-3,78	-8,52	9,94	3,93	4,09	3,54
Pisa	7,05	2,48	10,88	11,31	-,24	20,13	2,88	3,23	2,65
Pistoia	23,98	4,90	38,84	30,45	7,06	56,97	2,65	2,25	2,96
Prato	16,69	-4,01	40,49	28,56	3,75	64,18	2,00	1,85	2,13
Siena	6,37	-2,65	12,45	9,61	-2,26	21,03	2,55	2,15	2,86
Toscana	7,31	-1,33	15,62	12,66	-,92	26,61	3,13	3,16	3,10

Fonte: Regione Toscana

Variazioni % di presenze e arrivi rispetto all'anno precedente, permanenza media e indice di utilizzazione lorda (*) per provincia, TOTALE 2024

	VAR_PRESENZE_TOTALI	VAR_PRESENZE_ITA	VAR_PRESENZE_STRANIERI	VAR_ARRIVI_TOTALI	VAR_ARRIVI_ITA	VAR_ARRIVI_STRANIERI	PERMANENZA_TOTALI	PERMANENZA_ITA	PERMANENZA_STRANIERI
Arezzo	2,19	-,51	4,49	2,22	-,67	6,38	2,72	2,13	3,53
Firenze	-,03	-9,65	2,88	-,84	-9,84	2,74	2,43	1,97	2,58
Grosseto	-1,74	-5,81	7,96	1,26	-2,12	10,59	4,47	4,25	4,99
Livorno	-,66	-2,11	1,44	2,40	,61	5,43	5,31	5,02	5,78
Lucca	-2,93	-12,17	8,43	4,23	-,40	9,82	3,13	2,99	3,29
Massa-Carrara	-3,68	-3,62	-3,84	-,14	1,07	-3,05	3,79	3,90	3,52
Pisa	,22	-9,12	7,45	6,67	2,43	9,36	2,70	2,87	2,60
Pistoia	,55	-5,20	3,93	2,85	-5,15	9,05	2,59	2,25	2,82
Prato	8,53	2,00	13,66	11,96	-,03	22,84	1,93	1,88	1,97
Siena	1,26	-5,10	4,97	2,87	-3,43	7,77	2,51	2,11	2,79
Toscana	-,31	-5,75	4,16	1,82	-3,12	5,78	3,06	3,07	3,05

Fonte: Regione Toscana

Arrivi e presenze a seconda della cittadinanza

		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
Provincia	**Italiani-Stranieri**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**
Arezzo	ITA	237.542	528.590	251.228	563.002	266.917	571.985	250.715	537.567	239.186	508.522	234.746	497.523	231.358	489.740	233.557	510.905
	STR	116.683	478.055	132.342	528.050	144.883	591.675	142.555	618.302	125.092	555.752	132.863	567.262	139.330	595.306	147.980	616.948
Firenze	ITA	1.175.015	2.998.619	1.237.098	3.256.555	1.294.343	3.166.562	1.266.670	3.118.615	1.264.461	3.186.628	1.320.863	3.205.753	1.350.757	3.392.498	1.339.751	3.276.732
	STR	2.535.237	7.370.002	2.731.566	7.934.804	2.817.440	8.081.680	2.574.206	7.644.552	2.434.053	7.122.521	2.927.955	8.212.430	3.136.715	9.010.283	3.150.013	8.924.996
Grosseto	ITA	811.069	3.925.667	864.351	4.215.196	845.333	4.207.016	849.071	4.358.886	863.975	4.406.393	821.830	4.232.707	835.505	4.141.817	776.065	3.832.111
	STR	217.671	1.422.525	229.053	1.553.093	224.562	1.475.731	215.215	1.528.038	209.065	1.481.137	211.861	1.434.212	217.523	1.426.973	227.368	1.485.292
Livorno	ITA	798.510	4.654.495	841.891	5.167.570	859.073	5.310.906	850.363	5.290.127	850.964	5.385.646	813.313	5.229.380	873.819	5.452.290	821.159	5.015.599
	STR	312.619	2.241.047	340.979	2.481.992	350.356	2.397.521	370.123	2.637.432	390.900	2.851.850	394.541	2.885.227	420.584	3.091.440	442.901	3.201.309
Lucca	ITA	506.423	2.241.199	513.391	2.296.307	521.699	2.407.678	520.348	2.397.574	526.821	2.221.289	516.268	2.150.085	537.806	2.090.783	511.253	1.973.650
	STR	336.724	1.231.066	370.181	1.393.419	372.659	1.437.973	352.454	1.414.975	362.507	1.398.282	390.574	1.492.570	419.645	1.585.474	416.139	1.645.757
Massa-Carrara	ITA	190.463	1.053.125	196.273	1.146.299	186.707	1.108.546	167.046	997.270	189.380	1.129.692	180.950	1.057.470	176.244	975.299	211.194	947.276
	STR	74.431	297.015	80.809	284.088	64.370	278.279	51.971	219.506	52.746	202.938	54.879	205.510	53.307	205.025	66.542	246.119
Pisa	ITA	378.004	1.372.855	402.906	1.455.601	433.212	1.465.304	413.796	1.482.864	440.063	1.663.048	427.702	1.767.614	464.699	1.682.830	446.180	1.658.344

	STR	411.114	1.187.696	477.238	1.321.052	509.395	1.438.207	463.723	1.426.241	463.464	1.451.638	479.966	1.527.428	540.020	1.661.295	537.371	1.609.124
Pistoia	ITA	367.022	1.101.281	375.219	1.133.266	368.492	1.166.288	367.753	1.079.693	349.782	1.014.543	341.671	964.975	359.681	1.027.015	361.296	899.073
	STR	445.779	1.288.515	498.316	1.427.634	565.149	1.644.070	540.996	1.592.479	448.034	1.380.321	489.053	1.466.876	538.118	1.617.315	519.703	1.536.826
Prato	ITA	74.756	200.889	82.087	214.176	88.519	224.308	83.623	216.331	81.269	218.888	76.770	218.608	85.913	255.431	76.642	231.299
	STR	116.879	247.809	138.617	285.807	140.600	280.122	121.365	265.817	111.182	252.692	125.821	268.685	136.556	304.581	141.787	296.205
Siena	**ITA**	**669.220**	**2.159.073**	**688.013**	**2.170.576**	**711.479**	**2.226.918**	**681.924**	**2.174.879**	**752.409**	**2.347.095**	**758.552**	**2.327.740**	**756.413**	**2.232.330**	**780.376**	**2.194.447**
	STR	**661.555**	**2.258.914**	**721.136**	**2.339.538**	**721.590**	**2.449.354**	**641.933**	**2.498.777**	**664.902**	**2.444.808**	**724.955**	**2.598.046**	**799.307**	**2.766.748**	**853.912**	**2.922.075**

2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
Arrivi	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**
225.738	531.757	225.773	497.940	253.552	579.681	257.561	577.364	285.227	599.247	317.038	658.043	334.932	680.495	213.274	577.659	307.242	718.794	361.941	767.021
176.291	699.248	170.841	680.598	196.029	713.981	193.296	730.157	229.885	795.387	255.670	923.648	268.716	895.968	53.022	249.612	105.122	498.511	211.612	854.518
1.325.218	3.206.625	1.398.165	3.430.098	1.416.116	3.576.973	1.442.588	3.755.625	1.507.913	4.013.583	1.531.056	4.367.340	1.594.602	4.607.272	677.261	1.663.613	1.147.299	2.452.736	1.583.436	3.134.009
3.329.573	9.358.980	3.412.010	9.594.516	3.528.823	10.126.998	3.533.099	10.373.500	3.762.614	10.923.022	3.775.941	11.128.541	3.777.810	11.233.484	544.155	1.659.753	977.863	2.863.782	2.841.012	7.820.558
786.649	3.968.310	823.176	3.994.167	870.732	4.228.458	862.798	4.133.217	911.771	4.127.288	936.236	4.205.195	916.788	4.315.106	706.321	3.627.404	822.783	4.145.371	911.426	4.087.904
250.507	1.701.460	250.118	1.647.110	260.019	1.673.152	262.202	1.586.184	274.165	1.606.902	280.100	1.614.345	277.493	1.555.734	111.125	643.548	201.061	1.212.923	295.687	1.609.110
779.602	4.916.391	836.553	4.909.646	864.081	4.993.285	878.864	4.885.646	943.776	5.189.750	951.831	5.077.745	990.159	5.237.819	823.039	4.591.246	1.020.460	5.700.604	1.055.799	5.670.847
435.810	3.209.966	459.963	3.160.596	460.522	3.248.484	484.917	3.308.339	517.727	3.499.112	538.183	3.537.788	533.864	3.428.294	238.463	1.501.900	405.055	2.632.488	595.041	3.703.212
481.489	1.722.899	515.556	1.785.929	534.023	1.802.921	533.976	1.860.532	571.560	1.871.927	571.228	1.891.491	569.668	1.873.467	320.812	1.232.639	466.556	1.787.728	579.808	1.839.071
441.097	1.699.929	434.870	1.679.800	434.636	1.658.429	449.300	1.869.047	461.744	1.721.052	473.813	1.719.328	467.598	1.684.052	98.067	366.161	215.795	840.922	405.097	1.471.055
186.304	812.262	189.022	850.925	185.251	861.009	176.367	818.600	195.905	871.016	203.068	843.770	202.757	843.159	152.612	698.105	187.536	834.585	218.515	864.987
61.812	217.019	65.203	223.462	60.400	220.465	64.424	225.309	70.538	243.026	74.053	251.651	69.086	238.320	23.387	86.100	43.795	167.133	75.634	272.925
416.170	1.550.188	429.335	1.602.495	407.397	1.442.579	405.433	1.520.784	410.957	1.428.818	487.608	1.695.228	504.943	1.741.261	287.956	1.301.163	403.672	1.471.811	476.866	1.500.925
551.865	1.679.828	552.908	1.667.162	567.830	1.660.884	577.913	1.606.801	594.110	1.675.348	749.295	1.988.447	739.601	1.931.709	157.065	569.848	292.305	1.046.984	623.897	1.790.901
353.431	815.500	373.241	813.973	373.493	821.062	353.824	780.216	365.584	820.417	376.216	861.839	359.469	815.534	180.482	479.436	255.412	614.648	352.727	810.853
529.966	1.546.093	514.399	1.499.950	507.612	1.445.271	502.041	1.488.315	526.299	1.541.668	559.828	1.580.615	552.434	1.519.595	54.752	188.468	104.283	413.054	311.012	1.041.483

76.726	245.657	80.090	224.188	82.095	223.464	85.855	231.883	88.651	229.023	91.161	232.442	95.984	237.375	55.537	142.769	88.853	217.084	112.960	225.420
148.973	310.040	165.559	311.443	186.894	333.332	146.625	290.276	155.493	310.863	167.895	325.323	164.328	333.429	32.203	77.434	33.768	88.476	78.694	195.995
733.198	**1.931.300**	**761.799**	**2.076.417**	**790.391**	**2.099.282**	**848.117**	**1.921.946**	**917.042**	**2.063.504**	**955.444**	**2.109.490**	**983.052**	**2.123.934**	**654.910**	**1.627.257**	**877.764**	**2.014.776**	**945.865**	**2.040.678**
868.996	**2.914.393**	**856.143**	**2.885.445**	**928.717**	**3.079.329**	**908.131**	**2.767.884**	**981.213**	**2.899.413**	**1.093.690**	**3.186.205**	**1.099.848**	**3.117.249**	**216.766**	**724.881**	**467.976**	**1.590.075**	**983.659**	**3.028.201**

2023		2024	
Arrivi	**Presenze**	**Arrivi**	**Presenze**
386.308	832.726	383.809	815.307
265.956	955.407	283.020	998.405
1.508.341	2.967.914	1.359.944	2.681.154
3.791.041	9.783.335	3.894.730	10.065.355
927.364	4.097.714	907.683	3.859.531
336.429	1.721.051	372.051	1.858.002
1.057.694	5.451.946	1.064.099	5.336.962
626.827	3.762.737	660.846	3.816.903
569.029	1.924.001	568.171	1.692.270
469.454	1.562.070	516.419	1.694.632
199.888	817.942	202.108	788.459
83.152	294.702	80.639	283.419
475.773	1.538.272	487.284	1.397.853
749.562	1.986.065	819.633	2.133.661
378.025	851.085	358.392	806.602
488.204	1.446.029	532.366	1.502.839
117.363	216.549	117.280	220.824
129.216	275.367	158.726	312.987
925.952	**1.988.739**	**895.099**	**1.888.326**
1.191.587	**3.406.209**	**1.284.506**	**3.575.829**

Valore aggiunto Nominale e reale in provincia di Siena (in milioni di €)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VVAT: valore aggiunto totale ai prezzi base (milioni di euro, valori correnti)	7678.0	7795.3	7315.3	7414.3	7995.7	8618,2	8835,5
VAT: valore aggiunto totale ai prezzi base (milioni di euro, valori concatenati, anno di riferimento 2015)	7436.8	7292.7	6604.6	6966.1	7272.4	7438,7	7848,6

Fonte: Prometeia via CCIAA

Valore aggiunto Nominale pro-capite

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Massa-Carrara	22,542	21,020	21,020	21,778	27011,75	28897,22
Grosseto	22,729	21,189	21,189	21,613	26814,90	28015,20
Pistoia	24,007	22,457	22,457	22,200	27244,75	28115,32

Livorno	25,160	23,062	23,062	23,790	29209,65	30491,79
Arezzo	25,163	24,581	24,581	26,879	31776,13	33200,46
Lucca	25,892	24,085	24,085	25,364	30899,34	31886,21
Prato	28,085	27,535	27,535	27,159	32737,63	33040,17
Pisa	28,149	26,945	26,945	27,127	34340,26	34302,26
TOSCANA	**28,247**	**26,671**	**26,671**	**27,678**	33464,33	34598,42
Siena	**29,607**	**27,736**	**27,736**	**28,392**	33067,70	34005,47
Firenze	34,471	32,499	32,499	35,429	40840,91	42565,27

Fonte: Prometeia via CCIAA

Bilancia Commerciale

(milioni di euro)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ESPORTAZIONI	1,399.54	1,728.97	1,711.50	1,851.84	2,096.64	2,792.47	3,805.84
IMPORTAZIONI	492.28	638.25	586.37	647.34	586.30	856.74	1.146.27
SALDO	907.27	1,090.72	1,125.12	1,204.51	1,510.33	1,935.73	2,659.56
Incidenza export/VA provinciale	18.48%	22.90%	22.29%	24.33%	29.79%	37.73%	47.60%

Fonte: ISTAT via CCIAA

Esportazioni per principale paese di destinazione

Valori assoluti

Prodotti farmaceutici	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Polonia	129.522.603	275.076.758	248.610.704	500.265.226	556.154.301	488.322.268
Stati Uniti	57.549.034	50.439.002	246.225.156	793.631.806	1.005.292.902	291.822.046
Spagna	60.270.091	62.454.612	85.789.847	108.372.811	137.676.941	188.156.403
Paesi Bassi	3.190.572	36.400.326	41.368.978	47.998.640	49.379.156	
Francia	41.677.881	44.218.977	41.188.963	79.632.239	122.602.784	136.757.353
Canada	42.071.119	1.037.864	40.974.321	69.462.539	108.480.059	
Brasile	11.322.902	10.725.222	28.834.987	59.474.716	106.964.870	120.954.720
Argentina	13.967.203	5.906.122	25.715.224			
Australia	222.394	10.315.383	25.715.224	64.447.002	62.758.993	251.002.535
Turchia	18.260.514	15.900.450	16.994.640			
Belgio				1.045.576	441.620.863	149.321.456
Vietnam				279.953	4.625.153	57.530.125
Irlanda				11.796.846	46.235.237	48.545.786
Corea del Sud			4.294.163	45.956.880		
Arabia Saudita			1.253.256	23.378.713	116.540.627	45.644.511
MONDO	**403.375.099**	**570.665.728**	838.800.620	1.890.877.922	2.872.082.530	**2.022.554.352**

Prodotti alimentari	Anno 2019	Anno 2020	Var, % '20/19
Germania	33,250,781	38,073,707	14.5%
Stati Uniti	11,330,593	24,371,134	115.1%
Francia	9,872,850	11,023,632	11.7%
Canada	6,751,189	8,279,963	22.6%
Regno Unito	7,067,818	7,742,374	9.5%
Belgio	5,692,298	7,221,431	26.9%
Polonia	2,139,113	4,062,606	89.9%
Svizzera	2,514,470	3,289,920	30.8%
Hong Kong	1,976,080	2,157,949	9.2%
Paesi Bassi	1,519,201	1,916,370	26.1%
MONDO	**94,964,970**	**126,343,653**	**33.0%**

Bevande (vino)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Stati Uniti	124.338.308	105.975.318	135.118.345	162.598.802	155.941.494	181.782.396
Germania	36.595.848	40.384.467	49.575.620	53.154.227	46.375.989	47.507.149
Canada	24.175.996	26.741.387	32.155.130	34.693.090	32.742.131	57.669.582
Regno Unito	19.403.269	23.269.531	21.776.104	21.466.549	22.187.963	18.840.247
Svizzera	14.924.725	15.735.401	17.506.399	18.116.711	17.515.653	14.849.953
Paesi Bassi	8.025.951	10.617.539	14.473.181	15.928.500	13.725.472	13.724.225
Danimarca	8.924.214	12.219.115	16.852.680	14.325.423	15.084.702	14.745.832
Giappone	10.580.491	9.072.508	10.732.889	11.751.989	13.041.923	11.671.731
Svezia	8.653.148	8.755.698	11.407.722	12.399.617	12.150.261	
Polonia				7.332.004	8.396.265	14.254.685
Francia	6.995.917	8.255.463	13.986.782	15.914.063	14.239.190	11.706.282
MONDO	**324.916.923**	**329.080.356**	**422.048.719**	**462.594.958**	**440.509.606**	**486.038.823**

Camper - caravan	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Germania	167.487.308	215.255.502	300.337.875	190.138.354	257.864.714	208.060.699
Francia	84.918.893	92.025.875	123.318.995	90.648.184	162.564.704	176.822.677
Regno Unito	52.575.507	56.278.323	60.863.704	31.561.182	55.626.729	83.367.698
Spagna	63.077.249	48.335.832	62.933.176	54.714.383	62.373.320	71.500.687
Belgio	37.297.023	48.126.063	63.045.699	40.808.494	40.773.894	34.230.867
Repubblica ceca	8.568.659	9.435.492	13.808.166	9.659.300	14.997.735	14.873.100
Nuova Zelanda	5.968.363	7.888.636	10.411.176	8.742.494	7.822.976	8.316.345
Polonia	3.745.162	7.388.155	16.490.737	19.641.394	7.822.988	14.895.187
Svizzera	4.804.647	5.814.060	5.834.197	6.008.283	10.676.162	10.242.680
Austria					6.917.094	
Slovenia				2.108.069	2.359.523	9.513.350
Svezia	12.507.623	5.035.244	7.158.194	8.172.745		
MONDO	**468.034.739**	**517.694.632**	**694.851.167**	**486.497.596**	**661.671.118**	**672.076.642**

Fonte: ISTAT via CCIAA

Macchinari	2020	2021	2022	2023	2024
Francia	29.159.762	35.807.946	42.941.056	36.099.971	31.305.521
Germania	9.972.346	16.086.355	34.661.381	13.542.271	21.069.437
Stati Uniti	9.514.337	15.558.170	23.642.554	26.735.360	19.670.317
Spagna	9.288.017	14.261.942	16.446.599	26.682.458	21.013.232
Romania	10.458.868	5.800.443	9.843.104	11.894.296	11.935.930
Egitto	1.444.299	793.064	7.989.332	-	-
Serbia	504.854	1.501.375	7.128.540	-	-
Regno Unito	4.712.560	6.598.753	6.966.638	11.055.101	11.937.873
Austria	2.987.269	5.792.408	5.786.461	-	-
Turchia		1.421.803	1.308.613	13.289.549	12.548.960
Emirati Arabi		3.835.160	1.342.822	4.544.676	9.014.196
Portogallo		4.133.230	2.814.566	5.018.159	18.758.427
Cina			3.278.667	2.610.763	11.824.890
Polonia	6.624.788	7.212.642	5.211.085	5.281.267	-
MONDO	**181.938.929**	**205.367.013**	**240.872.516**	**230.901.714**	**248.632.846**

Fonte: ISTAT via CCIAA

Valori a prezzi correnti (milioni di euro)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
ESPORTAZIONI	1.399.544.771	1.728.969.348	1.711.495.018	1.851.843.048	2.025.360.007	2.792.472.500	3.775.871.486	4.926.497.858	4.276.176.425
IMPORTAZIONI	492.275.367	638.253.720	586.373.734	647.337.186	576.526.643	856.304.334	1.096.932.017	1.105.223.455	1.116.884.585
SALDO	907.269.404	1.090.715.628	1.125.121.284	1.204.505.862	1.448.833.364	1.936.168.166	2.678.939.469	3.821.274.403	3.159.291.840
Incidenza export/VA provinciale	18,48%	22,90%	22,29%	23,76%	27,69%	46,41%	46,41%	57,27%	48,40%

Fonte: Prometeia

Esportazioni provincia di Siena

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura	9.289.872	9.286.407	11.386.961	13.476.747	12.513.701	14.968.644
Manifatturiero	1.806.970.717	1.988.345.426	2.748.179.883	3.749.803.864	5.281.508.910	4.223.483.433
Prodotti alimentari	94.964.970	126.343.653	136.702.112	167.200.858	214.841.103	321.716.044
Bevande	324.916.923	327.874.144	418.486.873	462.594.958	440.509.606	486.038.823
Abbigliamento	6.090.048	12.404.484	14.346.939	13.642.133	15.699.616	14.459.790
Pelletteria-calzature	11.034.691	8.172.091	11.231.917	11.278.405	10.749.889	7.916.374
Legno e prodotti in legno	11.860.540	10.655.311	12.556.723	12.482.643	13.080.603	11.514.509
Prodotti chimici	33.123.585	54.206.403	70.642.437	75.711.662	80.246.145	61.514.996
Prodotti farmaceutici	403.375.099	570.652.878	838.764.167	1.890.877.922	2.872.082.530	2.022.554.352
Articoli in gomma e materie plastiche	10.467.184	9.407.445	13.064.794	15.382.116	17.229.280	18.333.350
Altri prod. lav.ne min. non metalliferi	67.024.373	60.661.537	**74.030.745**	**67.981.043**	**69.745.191**	75.096.193

Prodotti della metallurgia	14.874.242	16.315.789	**34568870**	**35.953.415**	**39.495.539**	46.471.815
Prodotti in metallo, esclusi macchinari	37.479.706	33.488.286	42.363.546	50.443.584	48.252.077	37.242.686
Apparecchiature elettriche	90.044.587	91.177.952	130.306.791	162.943.743	160.919.932	140.634.784
Macchinari	183.287.606	178.482.793	202.866.638	240.872.516	230.901.714	248.632.846
Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	468.034.739	448.064.236	694.503.587	486.497.596	661.671.118	672.076.642
Mobili	33.243.066	28.274.381	35.368.304	35.951.365	35.210.857	33.196.827
Totale provincia di Siena	1.851.843.044	2.025.360.008	2.784.418.328	3.805.837.249	5.325.576.834	4.276.176.425
Totale Toscana	43.242.302.355	40.571.608.576	47.720.096.555	54.771.760.190	57.060.503.131	63.077.072.253
Totale Italia	480.352.083.928	433.559.307.028	516.261.753.609	624.710.196.999	626.204.456.947	623.508.676.156

Fonte: ISTAT via CCIAA

Agroalimentare: impatto economico territoriale prodotti DOP-IGP-STG

dati in mln. di €	FOOD		WINE		TOTALE	
	2017	**2018**	**2017**	**2018**	**2018**	**Var.**
Siena	29.6	32.3	502.6	472.0	504.4	-5.0%
Firenze	16.1	19.2	210.3	203.0	222.1	-2.0%
Grosseto	37.3	40.6	66.9	64.5	105.0	1.0%
Arezzo	**17.3**	**19.1**	**53.6**	**67.3**	**86.4**	**22.0%**
Livorno	3.7	5.0	56.8	60.9	65.9	9.0%
Pisa	9.2	9.8	40.1	49.0	58.8	19.0%
Pistoia	6.1	6.8	18.3	22.1	28.9	18.0%
Prato	3.2	4.0	13.5	14.6	18.6	11.0%
Massa-Carrara	5.8	6.0	2.3	2.8	8.8	8.0%
Lucca	1.3	1.5	4.4	5.2	6.7	17.0%
TOSCANA	**130.0**	**144.0**	**969.0**	**961.0**	**1.106.0**	**0.7%**

	2017	**2018**	**Variazione 18/17**	
La Provincia di Siena è:				
	1°	1°		in Toscana per impatto economico prodotti DOP-IGP-STG (FOOD e WINE)
	12°	10°		in Italia per FOOD e WINE (su 107 province)
	5°	4°		in Italia per la categoria WINE (su 107 province)
Prodotti specifici:				
	11 °	10°	30,20%	in Italia per DOP IGP olio di oliva (su 107 province)
	17 °	12°	3,40%	in Italia per DOP IGP prodotti a base di carne (su 107 province)
	12 °	7°	45,60%	in Italia per DOP IGP prodotti a base di carni fresche (su 107 province)

Fonte: Rapporto ISMEA QUALIVITA

Incidenza export sul valore aggiunto totale ai prezzi base

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Siena	**23.8%**	**27.7%**	**37.55%**	**52.3%**	62,4%	48,4%	-22,4%
Arezzo	102.2%	136.9%	114.94%	131.4%	101,3%	140,6%	38,8%
Firenze	46.8%	42.4%	47.40%	61.7%	50,5%	58,3%	15,3%
Massa Carrara	47.3%	34.8%	54.85%	54.4%	53,0%	39,3%	-25,9%
Lucca	41.1%	42.3%	44.18%	54.6%	44,1%	45,9%	3,9%
Livorno	22.5%	19.7%	28.35%	30.4%	36,5%	21,8%	-40,3%
Prato	35.5%	31.8%	36.42%	46.9%	42,8%	37,1%	-13,3%
Pistoia	23.4%	19.9%	22.48%	29.4%	23,7%	21,8%	-8,1%
Pisa	24.8%	23.4%	27.14%	32.2%	25,8%	23,6%	-8,7%
Grosseto	7.5%	7.7%	7.59%	9.0%	7,1%	7,9%	11,6%

Prometeia via CCIAA

Incidenza Agricoltura, Silvicoltura e Pesca su Valore Aggiunto totale ai prezzi base

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Siena	**5.3%**	**5.3%**	**4.5%**	**5.6%**	4,95%	3,60%	-27,4%
Arezzo	3.4%	4.1%	3.3%	4.0%	3,26%	2,24%	-31,4%
Firenze	1.0%	1.0%	0.8%	1.0%	0,83%	0,58%	-29,2%
Massa Carrara	0.9%	0.9%	0.7%	0.8%	0,72%	0,57%	-20,7%
Lucca	1.2%	1.2%	1.0%	1.1%	1,07%	0,84%	-21,4%
Livorno	1.1%	1.2%	1.0%	1.2%	1,02%	0,79%	-22,7%
Prato	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0,45%	0,37%	-16,5%
Pistoia	8.4%	8.8%	7.4%	9.5%	8,30%	6,68%	-19,6%
Pisa	1.4%	1.5%	1.2%	1.4%	1,24%	1,05%	-15,5%
Grosseto	7.5%	7.6%	6.3%	7.7%	6,62%	5,34%	-19,3%

Prometeia via CCIAA

Incidenza Industria in senso stretto su Valore Aggiunto totale ai prezzi base

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Siena	**17.7%**	**18.4%**	**17.9%**	**21.6%**	20,00%	15,63%	-21,8%
Arezzo	28.0%	27.3%	28.6%	33.2%	32,19%	27,89%	-13,4%
Firenze	20.6%	20.9%	20.8%	22.6%	21,86%	17,32%	-20,8%
Massa Carrara	18.7%	18.6%	19.0%	21.6%	20,34%	15,85%	-22,1%
Lucca	24.4%	24.0%	24.3%	29.1%	26,61%	21,43%	-19,4%
Livorno	12.7%	12.2%	12.5%	14.3%	13,98%	11,54%	-17,5%
Prato	29.8%	29.5%	29.8%	31.5%	29,67%	24,76%	-16,5%
Pistoia	17.5%	17.1%	17.7%	21.1%	20,01%	15,48%	-22,6%
Pisa	21.9%	21.8%	22.1%	24.8%	22,81%	18,99%	-16,8%
Grosseto	9.4%	9.0%	9.4%	10.7%	9,76%	7,07%	-27,6%

Prometeia via CCIAA

Incidenza Costruzioni su Valore Aggiunto totale ai prezzi base

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Siena	**3.9%**	**4.1%**	**5.1%**	**5.1%**	5,01%	4,76%	-5,0%
Arezzo	5.1%	5.0%	6.1%	5.8%	5,47%	5,21%	-4,8%
Firenze	3.3%	3.2%	3.8%	4.0%	3,96%	3,85%	-2,8%
Massa Carrara	5.2%	5.6%	6.9%	6.7%	6,55%	6,13%	-6,5%
Lucca	4.9%	5.2%	6.3%	6.0%	6,15%	5,79%	-5,7%
Livorno	3.8%	3.9%	4.9%	4.8%	5,33%	5,07%	-4,9%
Prato	3.3%	3.3%	4.2%	4.3%	4,73%	4,50%	-4,9%
Pistoia	4.5%	4.8%	6.0%	5.8%	5,80%	5,61%	-3,3%
Pisa	4.3%	4.2%	5.3%	5.0%	4,96%	4,87%	-1,8%
Grosseto	4.7%	5.0%	6.3%	6.1%	6,01%	5,55%	-7,6%

Prometeia via CCIAA

Incidenza Servizi su Valore Aggiunto totale ai prezzi base

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Siena	**73.1%**	**72.2%**	**72.4%**	**77.7%**	70,04%	64,63%	-7,7%
Arezzo	63.5%	63.6%	62%	67.3%	59,08%	53,97%	-8,7%
Firenze	75.1%	74.9%	74.5%	81.6%	73,35%	67,54%	-7,9%
Massa Carrara	75.2%	75.0%	73.3%	79.9%	72,38%	66,76%	-7,8%
Lucca	69.6%	69.6%	68.4%	73.3%	66,18%	61,36%	-7,3%
Livorno	82.3%	82.7%	81.5%	88.3%	79,67%	71,71%	-10,0%
Prato	66.4%	66.7%	65.4%	73.3%	65,16%	59,96%	-8,0%
Pistoia	69.6%	69.3%	68.8%	74.3%	65,89%	60,22%	-8,6%
Pisa	72.4%	72.6%	71.3%	78.1%	71,00%	64,37%	-9,3%
Grosseto	78.4%	78.4%	77.9%	84.9%	77,61%	70,05%	-9,7%

Prometeia via CCIAA

Occupazione
Addetti per attività economica (numero)

Settore	2017	2018	2019	2020	2° trim, 2021	4° trim, 2021	4°trim.2022	4° trim. 2023	4° trim. 2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	12,251	12,927	13,629	12,021	12,021	12,695	14,127	14.806	15.453
Estrazione di minerali da cave e miniere	159	158	152	162	162	163	163	146	151
Attività manifatturiere	17,480	18,162	18,190	17,973	17,973	18,335	18,775	18.710	18.772
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz,,,	351	353	293	347	347	361	386	399	389
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d,,,	797	832	951	984	984	1,007	991	976	990
Costruzioni	7,714	7,857	7,694	7,720	7,720	8,232	8,718	9.090	9.407
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut,,,	14,312	14,649	14,669	13,988	13,988	13,969	14,454	14.618	14.536
Trasporto e magazzinaggio	2,963	3,019	3,030	2,949	2,949	2,499	3,001	3.214	3.341
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	12,674	13,439	14,034	11,958	11,958	11,913	13,973	14.564	15.434
Servizi di informazione e comunicazione	1,866	1,880	1,873	1,651	1,651	1,611	1,577	1.815	1.958
Attività finanziarie e assicurative	5,343	5,099	5,102	5,035	5,035	4,826	4,725	4.435	4.391

Attività immobiliari	1,391	1,548	1,549	1,541	1,541	1,570	1,691	1.775	1.800
Attività professionali, scientifiche e tecniche	1,866	1,968	2,114	2,151	2,151	2,415	2,573	2.737	2.857
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp,,,	5,315	5,218	5,035	4,956	4,956	5,315	5,679	5.772	5.735
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale,,,	8	7	3	-	-	-	-	-	-
Istruzione	494	540	527	482	482	483	505	536	506
Sanità e assistenza sociale	1,760	2,163	2,426	2,459	2,459	2,632	2,528	2.899	2.832
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver,,,	844	835	854	793	793	787	958	909	913
Altre attività di servizi	2,513	2,501	2,508	2,454	2,454	2,447	2,529	2.529	2.507
Imprese non classificate	243	288	360	470	470	521	441	492	554
Totale	90,344	93,443	94,993	90,094	90,094	91,781	97,794	100.422	102.526

Fonte: StockView via CCIAA

Fabbisogni occupazionali *Fonte Excelsior 2021*

Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia di Siena

Area aziendale	ENTRATE (v,a,)	% Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	% Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	% Operai specia-lizzati, condut-tori di impianti e macchine	% Professioni non qualificate
Totale	**18,730**	**2,820**	**8,360**	**4,870**	**2,680**
Aree direzione e servizi generali	490	29.1	70.5	-	0.4
Aree amministrative, finanziarie e legate al controllo di gestione	810	32.5	67.5	-	-
Aree tecniche e della progettazione	2,220	32.3	1.8	53.1	12.8
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	10,120	7.4	47.4	26.8	18.4
Aree commerciali e della vendita	3,500	26.4	73.1	0.0	0.5
Aree della logistica	1,610	1.8	5.4	61.0	31.8

Valori assoluti arrotondati alle decine, I totali possono non coincidere con la somma dei singoli valori

I settori che prevedono più entrate in provincia di Siena nel 2021 (v,a,)

Servizi di alloggio e ristorazione; servizi turistici	5,220
Servizi alle persone	2,340
Altre industrie	1,900
Commercio al dettaglio, all'ingrosso e riparazione di autoveicoli e motocicli	2,450
Altre servizi	1,440

Le professioni più richieste in provincia di Siena nel 2021

	Entrate previste 2021	di cui difficile da reperire (%)
Addetti nelle attività di ristorazione	3,920	35%
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	1,720	20%
Addetti alle vendite	1,740	25%
Conduttori di veicoli a motore	800	58%
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	740	17%
Tecnici dei rapporti con i mercati	390	55%

Le difficoltà di reperimento (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale. di cui:	**33.50%**	**31.10%**	**29.70%**
per mancanza di candidati	14.40%	14.60%	14.50%
per preparazione inadeguata	15.60%	13.30%	12.50%
per altri motivi	3.50%	3.10%	2.80%

L'esperienza richiesta (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale. di cui:	**67.90%**	**67.20%**	**67.70%**
nella professione	18.80%	20..2%	20.20%
nel settore	49.10%	47.00%	47.50%
non richiesta	32.10%	32.80%	32.30%

I contratti proposti (valori %)	Siena	Toscana	Italia
Lavoratori dipendenti dell'impresa	**79.10%**	**82.10%**	**80.40%**
a tempo indeterminato	15.80%	20.70%	22.00%
a tempo determinato	53.40%	52.00%	50.00%
con altri contatti	9.90%	9.40%	8.40%
Lavoratori non alle dipendenze dell'impresa	**20.90%**	**17.90%**	**19.60%**
in somministrazione	13.50%	10.30%	10.50%
collaboratori e altri non dip.	7.40%	7.60%	9.10%

Fabbisogni occupazionali *Fonte Excelsior 2022*

Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia di Siena

Area aziendale	ENTRATE (v,a,)	% Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	% Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	% Operai specia-lizzati, condut-tori di impianti e macchine	% Professioni non qualificate
Totale	22,650.0	14.4	43.8	26.9	14.9
Aree direzione e servizi generali	710.0	47.6	52.1	-	0.3
Aree amministrative, finanziarie e legate al controllo di gestione	850.0	23.9	76.1	-	-
Aree tecniche e della progettazione	2,960.0	36.9	1.2	52.1	9.9
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	12,610.0	5.7	48.5	27.5	18.3
Aree commerciali e della vendita	3,540.0	24.2	75.4	0.1	0.3
Aree della logistica	1,980.0	2.3	4.3	54.8	38.7

Le professioni più richieste in provincia di Siena nel 2022

	Entrate previste 2022	di cui difficile da reperire (%)
Addetti nelle attività di ristorazione	5,190	46%
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2,130	33%
Addetti alle vendite	1,770	19%
Conduttori di veicoli a motore	910	68%
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	720	39%
Tecnici dei rapporti con i mercati	310	44%

Le difficoltà di reperimento (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale. di cui:	**43.5%**	**41.9%**	**40.5%**
per mancanza di candidati	26.8%	25.1%	24.6%
per preparazione inadeguata	11.9%	12.8%	12.4%
per altri motivi	4.8%	4.0%	3.5%

L'esperienza richiesta (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale. di cui:	**69.9%**	**66.5%**	**67.0%**
nella professione	22.9%	21.4%	23.6%
nel settore	47.0%	45.1%	43.4%
non richiesta	30.1%	33.5%	33.0%

Fabbisogni occupazionali *Fonte Excelsior 2023*

Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia di Siena

Area aziendale	ENTRATE (v.a.)	% Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	% Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	% Operai specia-lizzati, condut-tori di impianti e macchine	% Professioni non qualificate
Totale	25.340	3.070	11.720	6.500	4.050
Aree direzione e servizi generali	770	28	68,4	3	0,5
Aree amministrative, finanziarie e legate al controllo di gestione	690	36,5	63,5	-	-
Aree tecniche e della progettazione	2.660	30,6	1,7	51,5	16,2
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	14.720	6,2	48,8	26,5	18,5
Aree commerciali e della vendita	4.340	19,6	79,4	0,1	0,9
Aree della logistica	2.170	1,2	3,9	55,4	39,5

Le professioni più richieste in provincia di Siena nel 2023

	Entrate previste 2023	di cui difficile da reperire (%) 2023
Addetti nelle attività di ristorazione	6.600	52%
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.550	34%
Addetti alle vendite	1.990	27%
Conduttori di veicoli a motore	1.060	74%
Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	780	30%
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	55%

Le difficoltà di reperimento (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale, di cui:	**48,4%**	**46,9%**	**45,1%**
per mancanza di candidati	30,7%	23,9%	28,4%
per preparazione inadeguata	11,3%	13,0%	12,4%
per altri motivi	6,4%	10,0%	4,3%

L'esperienza richiesta (%)	Siena	Toscana	Italia
Totale, di cui:	**66,5%**	**63,8%**	**65,3%**
nella professione	19,4%	19,7%	22,2%
nel settore	47,1%	44,1%	43,1%
non richiesta	33,5%	36,2%	34,7%

Fabbisogni occupazionali *Fonte Excelsior 2024*
Caratteristiche delle entrate previste per area aziendale in provincia di Siena

Area aziendale	ENTRATE (v.a.)	% Dirigenti, professioni specializzate e tecnici	% Impiegati, professioni commerciali e nei servizi	% Operai specia-lizzati, condut-tori di impianti e macchine	% Professioni non qualificate
Totale	**24.680**	**2.660**	**11.790**	**5.880**	**4.350**
Aree direzione e servizi generali	**760**	24,2	72,4	3,2	0,3
Aree amministrative, finanziarie e legate al controllo di gestione	**720**	**36,8**	**63,2**	**-**	**-**
Aree tecniche e della progettazione	**2.830**	**26,0**	**3,2**	**52,4**	**18,5**
Area produzione di beni ed erogazione del servizio	**12.680**	**4,5**	**46,9**	**27,6**	**20,9**
Aree commerciali e della vendita	**5.670**	**15,4**	**81,8**	**-**	**2,9**
Aree della logistica	**2.030**	**1,7**	**5,4**	**43,0**	**49,9**

Le professioni più richieste in provincia di Siena nel 2024

	Entrate previste 2024	di cui difficile da reperire (%) 2024
Addetti nelle attività di ristorazione	6.210	56%
Personale non qualificato nei servizi di pulizia	2.480	40%
Addetti alle vendite	2.470	32%
Conduttori di veicoli a motore	790	65%

Impiegati addetti alla segreteria e agli affari generali	740	34%
Tecnici dei rapporti con i mercati	320	55%

Le difficoltà di riperimento (%)	**Siena**	**Toscana**	**Italia**
Totale, di cui:	**49,7%**	**50,0%**	**47,8%**
per mancanza di candidati	34,1%	32,7%	31,2%
per preparazione inadeguata	11,3%	13,3%	12,9%
per altri motivi	4,3%	4,0%	3,7%

L'esperienza richiesta (%)	**Siena**	**Toscana**	**Italia**
Totale, di cui:	**61,6%**	**62,8%**	**64,3%**
nella professione	18,1%	19,2%	21,1%
nel settore	43,4%	43,6%	43,2%
non richiesta	38,4%	37,2%	35,7%

Trasformazioni a tempo indeterminato, variazioni contrattuali ogni mille abitanti (da rapporti a termine, stagionali, in somministrazione, intermittenti e apprendistato)

Provincia	**2024**		**2025**	
	Valore	**Ranking**	**Valore**	**Ranking**
Massa-Carrara	15,0	50	13,7	59
Lucca	16,7	33	16,7	25
Pistoia	13,5	63	11,9	72
Prato	16,9	31	15,7	38
Pisa	15,2	48	14,9	45
Arezzo	17,4	23	17,2	21
Firenze	21,0	4	20,4	5
Grosseto	11,8	73	11,0	81
Livorno	13,2	65	12,5	67
Siena	**16,0**	**40**	**14,7**	**49**
Toscana	**15,7**		**14,9**	
Italia	**14,2**		**13,9**	

Fonte: Sole 24 Ore- Inps/ISTAT

Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni)

Provincia	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**Var. % '21/'20**
Massa Carrara	14.5	17.5	18.5	18.5	22.5	19.3	23.6	22.9	18	15.6	12.2	18,9	54,9%
Lucca	12.9	12	13.9	13.9	22.2	17.5	16.2	18	15.6	15.2	13.2	16,5	25,0%
Pistoia	11.5	11.2	15.1	16.3	19.2	16.6	20.5	18	13.5	13.7	13.6	14,0	2,9%
Firenze	7.9	9.8	10	11	12.1	13.5	12.1	11	10	10.2	10.9	12,9	18,3%
Livorno	12.4	13.3	17.4	17.2	16.5	15.7	16.7	15	13.1	13.6	14	13,7	-2,1%
Pisa	11.2	11.2	13.5	14.3	15.5	14.3	11.5	11.6	12.1	10.7	12.4	12,2	-1,6%

Arezzo	9.5	10.2	11.7	13.1	13.8	14.5	13.2	13	13.7	10.5	11.5	11,6	0,9%
Siena	**9.7**	**10**	**11.9**	**12.8**	**12.9**	**13.9**	**12.5**	**12.7**	**12.3**	**10.9**	**11.4**	**12,2**	7,0%
Grosseto	8.8	12.6	14.2	14.6	13.8	13.9	14	14.1	14.5	12.2	11.4	13,3	16,7%
Prato	10.6	10.6	12.6	13.5	15.8	14.4	13.5	11.1	12.1	11.4	10.7	14,2	32,7%
Toscana	**10.3**	**11.3**	**13.1**	**13.7**	**15.6**	**14.9**	**14.5**	**13.8**	**12.7**	**11.9**	**12**	**13,6**	13,3%
Italia	**17.5**	**17.9**	**20**	**21.7**	**22.9**	**22.5**	**21.6**	**20.5**	**19.7**	**18.9**	**19**	**19,4**	2,1%

Fonte: ISTAT

Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-29 anni)

	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	27,3	24,8	28,5	29,9	25,2
Lucca	29,4	34,2	33,8	31,3	22,8
Pistoia	31,8	28,2	28,3	23,1	18,2
Firenze	23,4	21,0	27,5	33,3	19,3
Livorno	37,0	38,2	33,9	30,6	20,7
Pisa	25,9	28,9	32,7	29,8	21,9
Arezzo	23,1	15,9	23,9	19,4	**17,5**
Siena	**24,3**	**28,9**	**25,3**	**25,8**	17,7
Grosseto	39,4	31,0	26,6	21,5	16,3
Prato	24,0	12,0	14,2	18,4	11,5
Toscana	**27,2**	**25,3**	**27,8**	**27,8**	**19,2**
Italia	**37,8**	**35,5**	**38,1**	**35,9**	**29,5**

Fonte: BES (Istat- Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-29 anni) - Maschi

	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	31,5	27,4	18,9	36,1
Lucca	25,2	36,1	33,8	24,2
Pistoia	25,4	26,1	23,0	18,1
Firenze	24,5	18,3	28,5	27,3
Livorno	34,1	28,4	27,0	21,7
Pisa	21,2	29,4	34,0	22,9
Arezzo	20,4	13,5	19,6	20,2
Siena	**20,4**	**30,6**	**23,7**	**21,0**
Grosseto	33,8	37,2	27,5	22,5
Prato	22,9	14,6	9,3	20,4
Toscana	**25,2**	**24,6**	**25,7**	**23,6**
Italia	**35,6**	**33,4**	**35,4**	**33,8**

Fonte: BES (Istat- Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-29 anni) – Femmine

	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	21,7	21,6	42,1	24,5
Lucca	34,9	31,7	33,8	41,9
Pistoia	38,0	30,7	36,5	29,5
Firenze	22,1	23,6	26,3	40,5
Livorno	40,7	49,6	41,0	41,4
Pisa	31,4	28,3	31,3	36,0
Arezzo	25,9	19,8	29,9	18,3
Siena	**29,1**	**26,5**	**27,2**	**31,6**
Grosseto	45,7	23,9	25,3	20,1
Prato	25,3	8,5	22,8	15,7
Toscana	**29,6**	**26,2**	**30,5**	**32,9**
Italia	**40,7**	**38,2**	**41,6**	**38,8**

Fonte: BES (Istat- Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Tasso di occupazione (20-64 anni)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Massa Carrara	62.2	61.7	64	63.4	62.7	64.2	60.9	61.5	65.9	68.1	69.9	63.6	64.3	70,3	72,4	3,0%
Lucca	63.1	65.4	66.8	65.8	60.8	65.9	68	65.8	66.8	65.9	66.5	66.6	71.8	70,7	74	4,7%
Pistoia	67.0	67.8	65	64.7	64.2	67.9	64.8	67.3	70.3	68.3	66.5	67.8	71.7	70,5	71,1	0,9%
Firenze	71.1	70.8	71.7	71	73.3	71.6	72.7	74.1	74.6	75.5	74.3	72.7	77.5	76,6	79,6	3,9%
Livorno	64.1	65.7	65.2	66.3	67	67.8	66.9	68.3	68.7	67.6	66.8	69.3	70.9	71,3	74,2	4,1%
Pisa	66.0	66.3	67.8	68	67.2	70.1	72.2	73.5	73.8	72.8	71.9	71.7	72.8	75,1	74	-1,5%
Arezzo	69.4	68.0	67.1	69.2	68.4	68.4	72.1	72.5	69.1	72.4	71.7	73.6	74.6	77,9	76	-2,4%
Siena	**69.8**	**68.0**	**67.8**	**67.5**	**69.6**	**72.0**	**72.3**	**72.6**	**73.5**	**73.8**	**73.3**	**72.4**	**73.8**	**76,9**	**77,2**	0,4%
Grosseto	67.6	64.3	65.9	66.2	67.4	69.3	69.5	68	68.6	71.2	69.9	70.0	73.6	73,9	76	2,8%
Prato	71.3	70.7	68.5	69.4	69.7	69.2	69.3	71.8	72.9	73	73.1	70.0	74.8	76,7	79,6	3,8%
Toscana	**67.8**	**67.7**	**67.9**	**68**	**68.1**	**69.2**	**69.9**	**70.7**	**71.3**	**71.7**	**71**	**70.5**	**73.7**	**74,5**	**76,1**	2,1%
Italia	**61.0**	**61.0**	**60.9**	**59.7**	**59.9**	**60.5**	**61.6**	**62.3**	**63.0**	**63.5**	**62.6**	**62.7**	**64.8**	**66,3**	**67,1**	1,2%

Fonte: ISTAT

Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Massa Carrara	32.9	33.0	25.1	33.4	22.8	26.9	24.6	30.8	38.3	40.7	35.0	28.8	38.1	45,2	47,5	5,1%
Lucca	38.2	39.7	41.1	35.6	30.8	33.3	33.0	31.5	32.6	30.6	28.7	32.9	37.9	39,6	38,2	-3,5%
Pistoia	39.6	38.8	35.3	31.9	34.3	44.2	32.4	31.1	30.7	33.0	30.0	35.3	40.9	39,6	38,5	-2,8%
Firenze	41.6	40.0	41.0	37.1	38.1	32.5	34.1	36.9	34.1	38.5	33.6	31.5	38.1	32,9	40,3	22,5%
Livorno	28.4	36.3	31.0	31.8	33.0	29.5	33.9	33.7	28.5	30.0	30.8	36.3	36.1	34,8	40,5	16,4%
Pisa	35.2	34.0	30.9	30.3	29.6	30.4	30.1	35.8	34.6	31.8	32.9	33.9	39.2	40,2	38,9	-3,2%
Arezzo	43.0	42.4	39.5	36.5	35.4	33.4	37.3	40.9	36.0	38.6	36.1	39.7	44.2	43,4	39,6	-8,8%
Siena	**40.7**	**40.2**	**39.5**	**36.4**	**36.6**	**38.0**	**36.3**	**36.6**	**35.2**	**32.9**	**33.3**	31.8	37.9	**38,3**	**39,6**	3,4%
Grosseto	42.5	34.9	35.1	37.6	37.2	39.6	41.0	34.8	29.3	37.7	37.9	44.3	44.5	42,7	45,9	7,5%
Prato	46.8	43.8	41.0	43.6	43.6	35.6	37.6	35.2	39.7	51.7	45.8	38.7	43.3	49,3	46,8	-5,1%
Toscana	**39.3**	**38.7**	**37.1**	**35.5**	**34.8**	**33.8**	**34.0**	**35.3**	**33.8**	**36.4**	**33.9**	34.5	39.5	**38,9**	**40,8**	4,9%
Italia	**34.1**	**33.4**	**32.3**	**29.1**	**28.3**	**28.6**	**29.8**	**30.3**	**30.8**	**31.8**	**29.8**	31.1	33.8	**34,7**	**34,4**	-0,9%

Fonte: ISTAT

Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) – Maschi

	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	39,5	41,9	43,3	23,8
Lucca	38,2	33,8	34,5	42,0
Pistoia	30,9	36,0	37,7	41,6
Firenze	35,3	37,9	34,6	36,4
Livorno	31,9	36,5	32,3	43,7
Pisa	38,2	33,2	33,2	34,0
Arezzo	37,8	46,6	43,2	41,5
Siena	**40,7**	**36,7**	**37,6**	**35,9**
Grosseto	32,0	34,7	40,1	48,5
Prato	41,8	54,6	55,9	42,5
Toscana	**36,4**	**38,7**	**37,8**	**38,7**
Italia	**34,9**	**35,8**	**34,1**	**35,5**

Fonte: BES (Istat- Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) – Femmine

	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	36,1	38,6	23,3	34,2
Lucca	26,6	28,8	22,2	23,1
Pistoia	27,7	29,3	21,3	28,8
Firenze	33,4	38,4	31,2	26,4
Livorno	24,3	23,6	26,8	28,5
Pisa	30,3	28,8	34,3	33,9
Arezzo	34,9	29,8	29,2	37,7
Siena	**30,8**	**29,3**	**30,0**	**27,3**
Grosseto	24,9	39,3	32,3	39,8
Prato	37,1	46,3	29,2	34,7
Toscana	**31,0**	**33,5**	**28,7**	**30,1**
Italia	**26,4**	**27,4**	**24,7**	**26,4**

Fonte: BES (Istat- Rilevazione sulle Forze di lavoro)

Tasso di disoccupazione (15-74 anni)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'23
Massa Carrara	0.0	11.4	12.9	12.2	16.4	12.4	16.6	16.1	10.4	7.0	7.6	11.3	9.0	6,1	6,2	1,6%
Lucca	7.8	5.5	8.0	9.5	17.5	11.4	9.8	10.9	9.3	7.9	7.1	11.9	6.6	6,7	4,5	-32,8%
Pistoia	6.4	6.3	8.6	10.4	13.3	10.3	16.0	11.7	7.9	8.5	8.1	9.8	6.6	7,1	6,5	-8,5%
Firenze	4.7	5.9	7.0	8.1	7.8	7.7	8.1	6.8	5.8	6.2	6.0	6.2	6.0	4,5	2,7	-40,0%
Livorno	7.0	6.1	8.1	8.6	8.8	8.7	10.2	6.8	6.6	5.9	6.1	5.5	4.8	4,7	4,8	2,1%
Pisa	5.4	5.8	6.9	8.5	8.3	8.6	7.3	7.1	6.2	6.1	6.6	6.8	6.6	5,9	4,7	-20,3%
Arezzo	5.9	6.0	7.3	8.0	9.3	10.3	9.2	9.8	9.4	7.5	7.5	7.1	5.2	5,3	4,2	-20,8%
Siena	**5.1**	**6.5**	**7.8**	**9.2**	**8.9**	**10.0**	**9.2**	**9.4**	**7.5**	**7.1**	**6.5**	**5.9**	**4.5**	**3,5**	**3**	-14,3%
Grosseto	5.3	6.8	8.2	9.0	8.0	7.9	7.2	8.2	9.0	7.2	6.4	8.0	5.9	5,6	5,2	-7,1%
Prato	7.1	6.5	7.4	5.9	9.5	9.0	7.9	6.2	6.7	6.2	6.2	7.1	6.3	4,4	2,5	-43,2%
Toscana	**6.1**	**6.4**	**7.8**	**8.7**	**10.1**	**9.2**	**9.5**	**8.6**	**7.4**	**6.8**	**6.6**	**7.5**	**6.0**	**5,3**	**4,0**	-24,5%
Italia	**8.4**	**8.4**	**10.7**	**12.2**	**12.7**	**11.9**	**11.7**	**11.2**	**10.6**	**10.0**	**9.2**	**9.5**	**8.1**	**7,7**	**6,5**	-15,6%

Fonte: ISTAT

Tasso di disoccupazione giovanile (15-29 anni)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Var. % '24/'10
Massa Carrara	28.1	29.5	42.0	28.3	49.1	32.9	48.9	38.0	20.1	13.7	19.4	32.9	12,0	11,7	17,1	-39,1%
Lucca	19.1	11.3	16.5	23.6	41.4	23.2	18.5	21.2	20.8	23.2	17.2	39.7	26,0	22,3	19,2	0,5%
Pistoia	15.4	14.8	22.3	26.6	27.1	16.2	30.7	23.3	22.0	21.3	22.9	31.3	14,9	15,2	10,3	-33,1%
Firenze	12.1	14.6	15.4	18.1	19.7	22.0	21.9	14.8	14.6	13.9	17.3	23.1	24,1	16,0	12,8	5,8%
Livorno	31.4	18.2	26.6	25.5	25.1	27.7	27.0	19.2	19.3	21.6	16.3	22.4	21,4	21,1	11,7	-62,7%
Pisa	14.4	16.8	22.0	28.0	26.3	20.0	20.8	20.1	19.1	21.8	19.7	19.3	20,2	13,3	7,4	-48,6%
Arezzo	10.0	13.3	14.2	22.3	26.4	25.2	20.9	17.7	16.9	10.6	18.6	18.8	19,6	25,3	19,5	95,0%
Siena	**11.4**	**14.9**	**18.7**	**24.5**	**21.9**	**23.3**	**23.5**	**21.1**	**20.1**	**19.4**	**14.3**	**26.0**	**15,7**	**11,4**	**9,3**	-18,4%
Grosseto	10.4	18.7	20.4	23.3	19.1	22.2	14.3	21.1	30.6	22.1	14.6	24.8	20,0	26,6	19,1	83,7%
Prato	17.1	15.8	21.8	11.0	17.1	24.8	19.3	13.7	12.5	7.8	8.8	27.8	10,6	17,9	11	-35,7%
Toscana	**15.8**	**15.8**	**19.9**	**22.2**	**25.9**	**23.0**	**23.5**	**19.4**	**18.4**	**16.7**	**17.0**	**26.2**	**20,0**	**17,8**	**13,4**	-15,2%
Italia	**20.3**	**20.5**	**25.4**	**29.8**	**31.6**	**29.9**	**28.4**	**26.7**	**24.8**	**22.4**	**22.1**	**29.7**	**23,7**	**22,7**	**20,3**	0,0%

Fonte: ISTAT

Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
Massa-Carrara	74,5	74,2	73,7	74,7	76,1	75,5	77,5	76,4	76,4	76,2	69,5	74,9	7,8%
Lucca	77,1	76,5	75,2	76,0	76,4	76,0	77,4	76,1	76,3	76,7	70,8	74,5	5,2%
Pistoia	77,7	77,9	77,5	78,6	79,1	78,3	80,1	79,1	79,1	79,5	71,7	76,4	6,6%
Firenze	80,2	79,8	79,2	79,3	79,7	79,1	80,8	80,1	80,3	80,4	72,1	77,2	7,1%
Livorno	74,2	74,0	73,5	74,3	73,7	72,3	73,7	72,8	72,9	73,2	67,5	71,3	5,6%
Pisa	79,4	79,2	79,0	79,7	79,8	79,3	80,9	80,5	80,5	80,6	72,8	77,7	6,7%
Arezzo	80,0	80,0	78,9	80,1	81,0	80,6	82,3	81,2	81,4	81,9	**74**	**79**	6,8%
Siena	**78,8**	**78,6**	**77,4**	**77,8**	**78,7**	**78,2**	**79,6**	**78,5**	**77,7**	79	72,1	76,4	6,0%
Grosseto	69,7	68,8	67,2	68,6	69,1	68,1	70,3	69,3	69,4	69,4	63	67	6,3%
Prato	74,4	74,4	73,3	71,4	73,5	74,4	78,2	80,3	79,6	80	70,4	77,2	9,7%
Toscana	**77,8**	**77,5**	**76,7**	**77,1**	**77,7**	**77,2**	**79,1**	**78,5**	**78,5**	78,8	71,1	76	6,9%
Italia	**77,4**	**77,3**	**76,6**	**77,2**	**77,7**	**76,9**	**78,8**	**77,9**	**77,8**	78	71,5	75,4	5,5%

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazioni su dati Inps - Osservatorio sui lavoratori dipendenti)

Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti), numero medio di giornate di lavoro effettivo retribuite nell'anno ad un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps

	2020	2021	2022
Massa-Carrara	216,9	233,7	242
Lucca	221,0	232,4	239,8
Pistoia	223,8	238,4	250,1
Firenze	224,9	240,8	251
Livorno	210,7	222,3	230,3
Pisa	227,2	242,6	252,6
Arezzo	230,8	246,5	256,7
Siena	**224,9**	**238.4**	**247**
Grosseto	196,4	209,2	219,6
Prato	219,7	240,9	253,7
Toscana	**222,0**	**237,0**	246,9
Italia	**223,1**	**235,3**	244,4

BES delle Province (Inps)

Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (euro)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa Carrara	19,496,0	19,728,0	19,737,0	19,981,0	20,171,6	20,314,0	20,688,7	20,411,4	20,583,6	19,222	18,007.9	19.486,2	20.299,7
Lucca	17,177,0	17,676,0	17,779,0	18,284,0	18,816,5	19,045,3	19,394,3	18,995,0	19,037,7	20,700	19,630.5	20.650,9	21.266,4
Pistoia	19,124,0	19,334,0	19,242,0	19,754,0	19,958,9	20,232,1	20,517,2	20,120,4	20,385,8	19,435	17,959.4	19.220,1	20.280,8
Firenze	18,009,0	18,339,0	18,450,0	18,839,0	18,982,6	18,980,8	19,188,5	18,909,1	19,134,3	22,787	21,085.1	22.568,3	23.687,2
Livorno	21,517,0	21,741,0	21,832,0	21,912,0	22,002,8	22,125,5	22,510,9	22,245,6	22,531,5	19,237	18,148.5	19.050,4	19.769,4
Pisa	18,258,0	18,597,0	18,567,0	19,035,0	18,934,9	18,858,8	19,190,7	18,802,3	18,985,2	21,653	20,045.7	21.434,6	22.465,1
Arezzo	19,937,0	20,180,0	20,399,0	20,697,0	20,864,3	20,997,6	21,430,2	21,300,3	21,430,6	20,385	18,748.9	20.204,8	21.271,4
Siena	**18,303,0**	**18,897,0**	**18,897,0**	**19,461,0**	**19,791,7**	**19,917,1**	**20,193,6**	**19,837,1**	**20,034,5**	**21,722**	20,471.3	**21.518,0**	**22.270,3**
Grosseto	21,413,0	21,332,0	20,965,0	21,238,0	21,597,5	21,825,9	22,037,2	21,477,6	21,200,3	15,987	14,830.5	15.816,0	16.697,8
Prato	15,568,0	15,473,0	15,278,0	15,715,0	15,794,2	15,608,4	16,032,8	15,664,5	15,840,1	18,302	16,277.3	17.950,4	19.061,4
Toscana	**17,284,0**	**17,229,0**	**17,065,0**	**16,580,0**	**16,991,8**	**17,357,4**	**18,011,4**	**18,165,1**	**18,102,8**	**20,859**	19,330.6	**20.643,2**	**21.620,6**
Italia	**20,359,0**	**20,653,0**	**20,722,0**	**21,103,0**	**21,308,8**	**21,275,1**	**21,724,7**	**21,475,4**	**21,641,0**	**21,965**	20,658.1	**21.868,2**	**22.839,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazioni su dati Inps - Osservatorio sui lavoratori dipendenti)

Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (euro) – Maschi

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	19.725,0	19.528,9	20.074,7	20.996,2	21.152,7	21.776,6	22.414,7	22.711,2	23.155,0	22.762,1	22.712,4	22.921,3	21.551,2
Lucca	21.819,7	22.038,4	22.813,4	23.114,1	23.024,8	23.514,2	23.836,1	24.194,8	24.427,9	24.042,0	24.343,9	24.730,8	23.567,4
Pistoia	20.713,0	20.904,9	21.248,5	21.726,9	21.732,2	22.128,2	22.232,3	22.175,4	22.216,7	21.950,1	22.129,8	22.591,2	21.160,3
Firenze	24.809,7	24.863,7	25.182,0	25.358,7	25.423,1	25.414,1	25.489,4	25.619,8	26.007,4	25.625,4	25.909,6	26.103,7	24.382,3
Livorno	21.949,6	21.704,7	22.199,5	22.817,2	22.677,7	23.153,9	22.915,4	22.838,7	23.083,4	22.671,2	22.800,7	23.227,9	22.144,0
Pisa	22.651,4	22.812,0	23.194,3	23.512,2	23.776,4	24.080,2	24.329,7	24.499,6	24.981,2	24.795,0	24.906,4	25.112,0	23.478,6
Arezzo	20.536,9	20.670,8	21.195,8	22.032,9	21.921,0	22.494,5	22.748,6	22.877,0	23.096,3	22.747,4	22.858,4	23.263,6	21.621,0
Siena	**23.817,8**	**24.412,5**	**25.249,2**	**25.111,5**	**24.549,9**	**24.749,0**	**25.175,5**	**25.407,1**	**25.576,0**	**24.887,5**	**24.392,6**	**25.054,0**	**23.639,6**
Grosseto	17.870,0	18.440,8	18.760,5	18.655,0	18.411,1	18.807,2	18.955,1	18.642,6	19.057,5	18.651,3	18.666,5	18.790,8	17.484,3
Prato	21.162,5	20.096,0	19.833,4	19.797,7	19.547,4	19.362,4	19.400,7	19.693,3	20.339,1	20.263,0	20.089,8	20.257,0	18.100,4
Toscana	**22.476,4**	**22.509,5**	**22.919,8**	**23.225,5**	**23.183,0**	**23.424,5**	**23.582,2**	**23.729,4**	**24.082,0**	**23.733,5**	**23.851,8**	**24.144,7**	**22.568,7**
Italia	**23.137,0**	**22.990,6**	**23.461,6**	**23.887,0**	**23.978,4**	**24.374,1**	**24.633,1**	**24.663,4**	**25.139,4**	**24.879,8**	**25.042,9**	**25.272,3**	**23.858,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazioni su dati Inps - Osservatorio sui lavoratori dipendenti)

Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (euro) – Femmine

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	12.335,1	12.893,0	13.192,1	13.191,8	13.197,5	13.585,9	13.945,5	14.037,1	14.298,2	14.038,1	14.215,0	14.299,7	13.213,0
Lucca	13.581,5	14.042,5	14.281,4	14.413,1	14.357,6	14.818,3	14.939,1	15.057,2	15.385,5	15.016,6	15.254,3	15.500,0	14.383,2
Pistoia	14.054,6	14.288,4	14.461,9	14.673,9	14.867,9	15.237,1	15.358,5	15.327,1	15.708,4	15.439,9	15.694,7	15.798,4	14.253,8
Firenze	16.614,2	16.946,9	17.232,9	17.538,8	17.683,3	17.915,4	18.033,7	18.109,1	18.479,8	18.361,8	18.681,1	18.991,7	17.276,4
Livorno	12.565,8	12.862,2	13.035,9	13.149,3	13.317,0	13.756,9	13.843,4	13.876,0	14.310,8	14.005,9	14.259,7	14.318,0	13.268,1
Pisa	14.937,1	15.243,8	15.652,5	15.837,2	16.031,6	16.361,8	16.415,3	16.499,7	16.896,2	16.788,4	16.962,7	17.150,8	15.637,3
Arezzo	14.099,5	14.459,1	14.946,4	15.272,9	15.436,8	15.978,4	16.373,9	16.468,5	16.756,0	16.381,9	16.668,9	16.891,1	15.290,6
Siena	**15.675,1**	**16.315,0**	**16.797,2**	**16.854,5**	**16.797,6**	**17.205,1**	**17.526,9**	**17.706,4**	**17.942,9**	**17.563,4**	**17.505,2**	**17.920,6**	**16.819,2**
Grosseto	11.437,6	11.982,3	12.178,9	12.124,2	12.014,2	12.427,8	12.476,7	12.419,6	12.843,1	12.579,0	12.869,8	13.012,0	11.917,5
Prato	14.557,2	14.342,2	14.241,9	14.140,3	14.097,4	13.560,4	14.154,3	14.566,2	15.218,0	15.608,6	15.689,5	15.885,6	14.055,5
Toscana	**14.745,0**	**15.067,3**	**15.340,3**	**15.522,6**	**15.620,8**	**15.912,1**	**16.122,0**	**16.231,9**	**16.620,3**	**16.441,3**	**16.684,7**	**16.918,9**	**15.426,1**
Italia	**15.513,2**	**15.747,8**	**16.087,8**	**16.236,7**	**16.335,7**	**16.724,3**	**16.876,5**	**16.833,1**	**17.247,4**	**17.036,0**	**17.231,5**	**17.448,2**	**16.285,4**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazioni su dati Inps - Osservatorio sui lavoratori dipendenti)

Tasso di inattività - Percentuale di persone inattive in età da lavoro (15-64)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Massa Carrara	34.3	34.6	32.2	32.1	30.0	31.2	30.7	30.5	30.7	30.7	28.8	33.1	33.3	26,7	27,2
Lucca	35.6	35.6	31.0	31.7	30.6	30.6	29.5	30.9	31.0	33.2	33.4	29.4	27.9	29,4	27,1
Pistoia	32.1	31.4	33.1	32.8	30.6	28.3	27.4	29.5	29.1	29.9	32.4	30.1	28.9	28,6	29,3
Firenze	29.6	29.2	27.7	27.5	25.2	27.2	26.4	25.6	25.8	25.0	26.9	27.7	23.5	28,8	23,8
Livorno	35.3	34.4	33.0	32.0	31.5	30.6	29.7	31.6	31.4	33.0	33.6	31.5	30.5	25,6	27,5
Pisa	34.4	33.6	31.6	30.1	31.2	27.8	27.1	25.8	26.8	27.5	28.2	27.7	27.3	30,2	28,0
Arezzo	30.9	31.9	32.0	29.9	29.5	28.6	25.6	24.8	28.5	27.3	27.5	26.8	26.5	25,8	26,6
Siena	**31.1**	**31.3**	**30.9**	**30.2**	**28.7**	**25.5**	**25.1**	**24.8**	**25.9**	**26.1**	**27.0**	**28.6**	**27.7**	**24,4**	**26,0**
Grosseto	33.0	35.2	32.3	31.2	31.3	28.6	29.4	30.0	29.3	28.4	29.7	27.9	26.3	25,8	25,0
Prato	28.4	28.8	30.6	30.0	27.0	28.9	29.8	29.1	27.5	26.5	26.9	30.3	27.1	26,4	24,8
Toscana	**32.1**	**32.0**	**30.8**	**30.1**	**28.8**	**28.5**	**27.7**	**27.6**	**28.1**	**28.1**	**29.1**	**28.9**	**26.9**	**25,6**	**26,1**
Italia	**38.0**	**37.9**	**36.5**	**36.6**	**36.1**	**36.0**	**35.1**	**34.6**	**34.4**	**34.3**	**35.9**	**35.5**	**34.5**	**33,3**	**33,4**

Fonte: ISTAT

Iscritti in anagrafe occupati non stabili nel mese di ottobre per comune. Anni 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Abbadia San Salvatore	12,8	12,8	11,9	14,0	11,9	12,5
Asciano	14,2	14,4	13,9	15,2	15,4	15,0
Buonconvento	..	..	..	..	..	..
Casole d'Elsa	..	..	..	..	..	..
Castellina in Chianti	..	..	..	..	..	..
Castelnuovo Berardenga	15,7	16,2	15,5	16,1	16,1	16,0
Castiglione d'Orcia	..	..	..	..	..	..
Cetona	..	..	..	..	..	..
Chianciano Terme	22,3	22,5	19,9	21,7	20,9	22,0
Chiusdino	..	..	..	..	..	..
Chiusi	16,1	16,5	14,0	15,6	15,5	14,8
Colle di Val d'Elsa	15,7	15,6	15,3	16,8	15,9	15,6
Gaiole in Chianti	..	..	..	..	..	..
Montepulciano	17,9	18,7	17,2	17,1	17,8	18,5
Monteriggioni	13,6	13,3	12,3	13,1	12,8	13,1
Monteroni d'Arbia	14,1	14,2	13,1	14,5	13,8	13,3
Monticiano	..	..	..	..	..	..
Murlo	..	..	..	..	..	..
Piancastagnaio	..	..	..	..	..	..
Pienza	..	..	..	..	..	..
Poggibonsi	15,3	16,2	15,4	16,3	15,5	15,4
Radda in Chianti	..	..	..	..	..	..
Radicofani	..	..	..	..	..	..
Radicondoli	..	..	..	..	..	..
Rapolano Terme	14,4	14,1	13,5	15,3	14,7	14,2
San Casciano dei Bagni	..	..	..	..	..	..
San Gimignano	15,9	15,5	15,1	15,9	15,4	16,2

San Quirico d'Orcia	..	..	..	..	..	..
Sarteano	..	..	..	..	..	..
Siena	13,6	13,6	13,0	14,1	13,0	12,8
Sinalunga	13,8	14,4	13,2	14,6	14,1	13,0
Sovicille	13,7	13,9	13,3	14,2	13,0	12,7
Torrita di Siena	14,3	15,4	14,3	15,5	14,9	14,8
Trequanda	..	..	..	..	..	..
Montalcino	21,9	22,3	.	22,1	22,0	23,1

Fonte: Istat - Condizioni socio-economiche delle famiglie - ARCH.I.M.E.DE (fonti amministrative integrate)

Iscritti in anagrafe occupati non stabili nel mese di ottobre per provincia e regione. Anni 2014-2019

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Arezzo	12,6	12,8	11,7	13,2	12,4	11,8
Firenze	12,2	12,0	11,4	12,6	11,6	11,2
Grosseto	14,7	14,7	13,8	14,9	14,6	14,9
Livorno	12,5	13,0	12,0	13,7	12,9	13,1
Lucca	11,9	11,8	10,7	12,4	11,8	11,9
Massa-Carrara	11,0	11,0	10,0	11,7	11,1	11,3
Pisa	11,8	11,8	11,0	12,4	11,8	11,1
Pistoia	11,8	11,9	10,6	12,5	11,8	11,6
Prato	10,4	10,4	9,5	11,0	9,7	9,0
Siena	15,2	15,4	14,4	15,6	15,0	15,0
Toscana	**12,3**	**12,3**	**11,4**	**12,9**	**12,1**	**11,8**

Fonte: Istat - Condizioni socio-economiche delle famiglie - ARCH.I.M.E.DE (fonti amministrative integrate)

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente (per 10,000 occupati)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Var. % '22/'21
Massa Carrara	20.9	18.8	15.4	19.1	15.4	13.0	14.6	16.0	14.6	19.4	15.8	14,9	19,1	28,2%
Lucca	29.2	25.8	19.0	22.4	20.4	22.5	17.0	16.1	17.5	23.9	20.3	16,4	17,6	7,3%
Pistoia	17.6	17.8	14.3	15.1	15.6	12.0	10.2	13.2	11.5	17.0	12.6	9,8	11,7	19,4%
Firenze	13.3	12.3	10.4	10.6	10.1	10.3	10.7	9.5	10.2	13.3	9.8	8,0	8,2	2,5%
Livorno	24.0	21.1	19.7	21.0	23.1	20.1	18.5	17.6	17.9	24.9	21.8	15,7	15,1	-3,8%
Pisa	23.1	25.6	22.0	21.0	25.1	19.4	18.8	17.4	16.2	20.2	15.6	13,2	15,2	15,2%
Arezzo	31.6	30.0	27.5	28.6	28.9	27.1	25.9	29.9	27.8	29.8	22.3	**17,0**	**18,8**	10,6%
Siena	**24.8**	**21.2**	**25.5**	**22.3**	**21.0**	**16.5**	**21.7**	**17.9**	**17.8**	**20.8**	**12.6**	14,6	16,4	12,3%
Grosseto	25.5	22.3	18.2	18.5	18.0	21.4	20.4	17.5	20.4	25.4	19.0	15,7	15,8	0,6%
Prato	14.6	15.2	11.9	16.0	10.1	9.0	10.6	10.2	9.6	13.7	9.7	8,6	9,6	11,6%
Toscana	**21.3**	**20.0**	**17.4**	**18.2**	**17.7**	**16.2**	**15.9**	**15.4**	**15.3**	**19.5**	**14.9**	**12,4**	**13,4**	8,1%
Italia	**15.4**	**14.3**	**13.4**	**13.3**	**12.8**	**12.2**	**11.9**	**11.4**	**11.3**	**14.8**	**11.9**	**10,2**	**10,0**	-2,0%

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Inail)

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente (per 10,000 occupati) – Maschi

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	30,4	21,5	28,4	27,4	21,2	25,3	20,5	20,2	21,7	26,3	21,8	19,4	15,8
Lucca	37,8	39,7	37,4	33,2	26,0	29,3	27,6	30,9	24,5	24,3	24,1	23,9	20,3
Pistoia	22,6	27,5	24,9	24,5	21,3	22,2	21,9	17,2	12,9	19,5	16,3	17,0	12,6
Firenze	20,2	17,5	18,9	17,2	14,6	14,6	15,0	15,1	14,6	13,1	13,7	13,3	9,8
Livorno	28,4	30,5	33,8	26,1	27,6	28,2	31,5	25,8	24,6	23,1	21,8	24,9	21,8
Pisa	26,3	26,6	27,0	32,9	28,3	26,0	33,6	27,1	25,7	23,9	22,8	20,2	15,6
Arezzo	44,0	38,9	42,2	40,4	37,6	39,9	40,3	37,8	37,2	44,0	38,4	29,8	22,3
Siena	**24,1**	**26,7**	**33,7**	**27,5**	**35,4**	**30,7**	**27,4**	**23,2**	**29,3**	**23,2**	**24,0**	**20,8**	**12,6**
Grosseto	33,2	28,8	32,4	31,4	25,6	24,9	23,2	28,6	24,7	26,4	27,6	25,4	19,0
Prato	27,8	21,3	21,0	22,5	15,5	20,6	13,9	12,0	14,3	16,1	13,8	13,7	9,7
Toscana	**28,0**	**26,7**	**28,3**	**26,8**	**23,8**	**24,3**	**24,2**	**22,7**	**21,7**	**22,1**	**20,9**	**19,5**	**14,9**
Italia	**21,0**	**20,6**	**20,5**	**19,3**	**18,2**	**17,9**	**17,2**	**16,7**	**16,5**	**16,0**	**15,3**	**14,8**	**11,9**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Inail)

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente (per 10,000 occupati) – Femmine

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	9,9	10,3	12,2	8,9	8,8	11,6	9,7	5,1	6,4	5,9	8,4	5,4	4,8
Lucca	11,3	16,7	16,4	14,1	8,7	14,3	11,1	12,9	8,4	8,5	8,6	8,9	8,3
Pistoia	6,9	9,3	7,6	8,7	5,6	6,9	8,2	5,8	7,5	5,3	5,9	4,8	5,1
Firenze	7,4	7,1	6,5	6,4	5,5	6,1	4,8	5,2	6,3	5,7	6,4	4,9	4,1
Livorno	10,4	12,2	12,7	15,5	10,5	13,5	13,8	14,3	11,3	12,3	15,5	15,0	9,4
Pisa	9,8	11,1	19,0	16,7	14,9	15,4	15,5	11,5	12,8	10,9	7,8	9,1	6,2
Arezzo	17,1	18,0	17,8	16,5	14,8	14,5	15,7	15,7	13,9	15,6	17,4	8,7	7,7
Siena	**10,4**	**14,5**	**14,3**	**13,5**	**13,3**	**12,2**	**13,4**	**8,8**	**12,7**	**12,8**	**12,2**	**6,7**	**6,8**
Grosseto	13,3	12,5	17,1	11,0	10,2	10,9	11,6	13,1	16,4	9,1	12,0	10,9	6,0
Prato	10,5	6,5	6,5	6,7	7,3	9,9	4,9	4,9	5,4	4,0	4,5	4,2	4,8
Toscana	**10,1**	**11,1**	**12,0**	**11,1**	**9,3**	**10,7**	**9,8**	**9,1**	**9,6**	**8,7**	**9,2**	**7,4**	**6,0**
Italia	**7,1**	**7,5**	**7,7**	**7,1**	**6,8**	**7,0**	**6,8**	**6,6**	**6,5**	**6,5**	**6,3**	**5,9**	**4,9**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Inail)

Ricorso alla Cassa Integrazione Guadagni - Ore di CIG autorizzate in provincia di Siena in migliaia di ore - Classificazione secondo il codice statistico contributivo Inps

Tipo intervento	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Ordinaria	785,880	833,955	1,405,015	812,281	499,870	565,957	301,300	317,850	368,657	6,494,770	2,644,365	716,468	951.040	1.267.301
Straordinaria	859,171	1,597,028	1,890,473	2,385,681	1,918,611	1,390,042	2,228,047	1,045,779	914,585	178,363	64,148	149,393	170.555	160.348
Deroga	893,690	1,104,195	1,068,408	1,309,743	323,375	199,066	223,701	82,394	2,580	3,563,439	2,581,136	65,825	0	0
Totale	**2,538,741**	**3,535,178**	**4,363,896**	**4,507,705**	**2,741,856**	**2,155,065**	**2,753,048**	**1,446,023**	**1,285,822**	**10,236,572**	**5,289,649**	**931,686**	1.121.595	1.427.649

Fonte: Osservatorio Cassa Interazione Guadagni, INPS

Occupazione in sintesi (valore assoluto, in migliaia)

Siena	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Forza lavoro (in migliaia)	118.8	120.0	119.9	119.9	122.0	126.9	127.8	128.0	125.9	127.0	123.6	166.7	119.5	122,4	123,7
in cerca di occupazione (in migliaia)	6.0	7.8	9.3	11.0	10.8	12.6	11.7	12.0	9.5	8.9	8.0	7.0	5.3	4,2	3,7
Occupati (in migliaia)	112.8	112.2	110.6	108.9	111.2	114.3	116.2	116.0	116.5	118.1	115.6	118.8	114.2	118,2	120,0
Tasso occupazione 20-64 anni (dati Istat)	69.8	68	67.8	67.5	69.6	72	72.3	72.6	73.5	73.8	73.3	72.4	73.8	75,1	**77,2**
Tasso disoccupazione	5.0%	6.5%	7.7%	9.2%	8.9%	9.9%	9.1%	9.4%	7.5%	7.0%	6.5%	5.6%	4.5%	3,5%	3,0%

Fonte: Prometeia via CCIAA

Unità di lavoro per settore

(valore assoluto. in migliaia)	SIENA							TOSCANA						
	2000	2010	2020	2021	2022	2023	2024	2000	2010	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura . silvicoltura e pesca)	7.9	12.1	13.0	13.4	10.4	13.1	10,4	71.0	67.7	69.8	71.2	55.6	62.9	59,8
Industria in senso stretto	20.9	17.6	16.5	15.9	17.0	19.6	17,9	355.9	282.3	266.5	297.0	291.2	305.1	298,4
Costruzioni	7.4	9.5	7.4	7.9	7.3	8.0	6,8	90.5	123.8	94.2	104.3	96.2	112.1	111,7
Servizi	81.1	78.9	75.6	81.3	77.7	87.5	92	1014.4	1107.5	1021.0	1080.6	1091.1	1179.4	1164,8
TOTALE	**117.3**	**118.2**	**112.5**	**118.5**	**112.3**	**128.1**	**127**	**1531.8**	**1581.4**	**1451.4**	**1553.1**	**1534.1**	**1659.6**	**1634,8**

Fonte: Prometeia via CCIA

Forze di lavoro e tasso di attività (15-64 anni) - Anno 2022 (valori assoluti in migliaia)

Provincia	Forze di lavoro (val. ass.)			Tasso di attività (15-64 anni) (val. %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	45,1	34,0	79,1	76,0	57,3	66,7
Lucca	100,0	76,8	176,8	81,6	62,7	72,1
Pistoia	72,9	60,4	133,3	78,0	64,4	71,1
Firenze	252,9	235,6	488,5	79,2	73,8	76,5
Livorno	78,9	62,8	141,7	77,8	61,3	69,5
Pisa	104,8	89,1	193,9	77,9	67,4	72,7
Arezzo	86,2	70,5	156,7	80,7	66,3	73,5
Siena	**65,4**	**54,1**	**119,5**	**79,1**	**65,5**	**72,3**
Grosseto	59,3	44,3	103,6	83,5	63,9	73,7
Prato	70,3	58,0	128,3	78,9	66,9	72,9
TOSCANA	**935,8**	**785,6**	**1721,4**	**79,3**	**66,9**	**73,1**
ITALIA	**14372,2**	**10754,7**	**25126,9**	**74,6**	**56,4**	**65,5**

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Forze di lavoro e tasso di attività (15-64 anni) - Anno 2023 (valori assoluti in migliaia)

Provincia	Forze di lavoro (val. ass.)			Tasso di attività (15-64 anni) (val. %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	47,3	36,6	83,9	80	61	70,6
Lucca	99,5	75,9	175,4	81,2	61,8	71,4
Pistoia	73,7	58,5	132,2	79,4	63,1	71,2
Firenze	247,9	222,4	470,3	78,5	70,3	74,4
Livorno	80,2	62	142,2	79,3	60,5	69,8
Pisa	106,4	90,7	197,1	79,5	68,8	74,2
Arezzo	90,4	71,1	161,5	83,3	67,9	75,6
Siena	66,5	55,9	122,4	80,6	67,9	74,2
Grosseto	58,8	45,6	104,4	81,8	65,4	73,6
Prato	70,3	58,2	128,5	79,9	68,8	74,4
TOSCANA	**941**	**777**	**1.718,00**	**80**	**66,6**	**73,3**
ITALIA	**14.579,40**	**10.947,40**	**25.526,80**	**75,7**	**57,7**	**66,7**

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Forze di lavoro e tasso di attività (15-64 anni) - Anno 2024 (valori assoluti in migliaia)

	Forze di lavoro (val. ass.)			Tasso di attività (15-64 anni) (val. %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	48,0	38,1	86,1	81,1	64,4	72,8
Lucca	98,4	80,9	179,3	79,5	66,4	72,9
Pistoia	73,9	57,1	131,0	79,8	61,7	70,7
Firenze	260,7	222,4	483,1	82,2	70,2	76,2
Livorno	80,0	67,9	148,0	79,1	66,0	72,5
Pisa	107,6	87,4	195,0	78,8	65,1	72,0
Arezzo	89,7	67,5	157,1	82,5	64,2	73,4
Siena	68,6	55,1	123,7	81,2	66,8	74,0
Grosseto	57,1	47,3	104,5	80,8	69,2	75,0
Prato	69,4	60,5	129,9	78,8	71,6	75,2
TOSCANA	953,5	784,2	1.737,7	80,6	67,2	73,9
ITALIA	14.623,1	10.972,8	25.595,8	75,6	57,6	66,6

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Occupati e tasso di occupazione (15-64 anni) - Anno 2022 (valori assoluti in migliaia)

Provincia	Occupati (val. ass.)			Tasso di occupazione (val %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	41,6	30,4	72,0	52,1	36,3	44,0
Lucca	94,8	70,4	165,1	59,5	41,0	49,9
Pistoia	69,4	55,1	124,5	58,1	43,0	50,3
Firenze	238,6	220,7	459,3	58,5	49,7	53,9
Livorno	76,6	58,3	134,9	56,6	40,1	48,0
Pisa	98,3	82,9	181,1	56,5	45,4	50,8
Arezzo	81,7	66,9	148,6	57,8	45,3	51,4
Siena	**63,5**	**50,7**	**114,2**	**58,7**	**44,0**	**51,1**
Grosseto	57,1	40,6	97,6	62,1	41,7	51,6
Prato	66,0	54,3	120,3	60,2	47,5	53,7
TOSCANA	**887,4**	**730,3**	**1617,7**	**58,1**	**44,8**	**51,3**
ITALIA	**13350,2**	**9749,2**	**23099,4**	**54,5**	**37,7**	**45,8**

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Occupati e tasso di occupazione (15-64 anni) - Anno 2023 (valori assoluti in migliaia)

Provincia	Occupati (val. ass.)			Tasso di occupazione (val %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	44,4	34,4	78,8	75,1	57,1	66,1
Lucca	96,1	67,5	163,7	78,3	54,9	66,6
Pistoia	69,5	53,4	122,8	74,7	57,4	66
Firenze	237,8	211,3	449,1	75,2	66,7	70,9
Livorno	77,5	58,1	135,6	76,5	56,7	66,5
Pisa	100,9	84,5	185,4	75,4	63,9	69,7
Arezzo	85,5	67,5	153	78,9	64,4	71,6
Siena	64,7	53,5	118,2	78,3	64,8	71,5
Grosseto	55,8	42,8	98,6	77,3	61,4	69,3
Prato	67,7	55,2	122,9	76,9	65,1	71
TOSCANA	**899,9**	**728,1**	**1.628,00**	**76,4**	**62,3**	**69,3**
ITALIA	**13.591,40**	**9.988,60**	**23.579,90**	**70,4**	**52,5**	**61,5**

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

Occupati e tasso di occupazione (15-64 anni) - Anno 2024 (valori assoluti in migliaia)

	Occupati (val. ass.)			Tasso di occupazione (val %)		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Massa-Carrara	46,0	35,0	81,0	77,8	58,7	68,3
Lucca	95,0	76,0	171,0	77,0	62,1	69,5
Pistoia	71,0	51,0	123,0	77,1	55,2	66,1
Firenze	255,0	216,0	470,0	80,4	68,0	74,1
Livorno	77,0	64,0	141,0	76,2	62,1	69,1
Pisa	104,0	82,0	186,0	75,8	61,2	68,6
Arezzo	86,0	64,0	151,0	79,5	61,1	70,3
Siena	67,0	53,0	120,0	79,0	64,6	71,7
Grosseto	54,0	45,0	99,0	76,7	65,2	70,9
Prato	68,0	59,0	127,0	77,1	69,5	73,3
TOSCANA	924,0	744,0	1.668,0	78,1	63,7	70,9
ITALIA	13.765,0	10.168,0	23.932,0	71,1	53,3	62,2

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat, Rilevazione sulle Forze di Lavoro

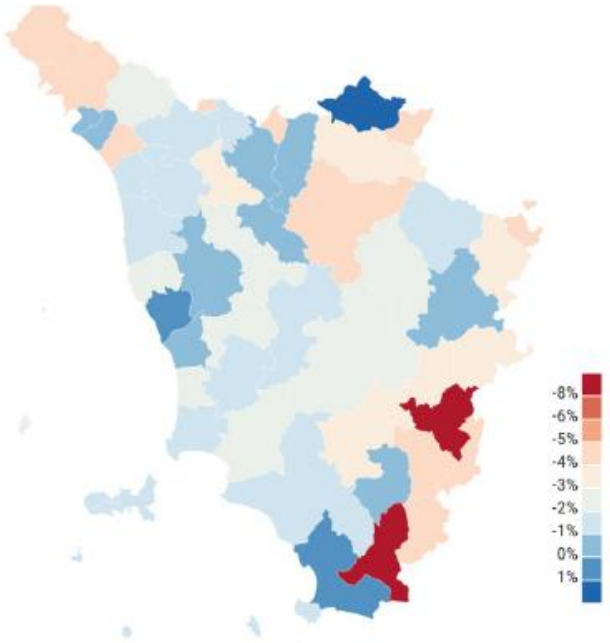
Percentuale di giovani 15-24 anni in altra condizione professionale

	2018	2019	Var. % '19/'18
ABBADIA SAN SALVATORE	6,80	5,65	-17,0%
ASCIANO	6,02	6,40	6,3%
BUONCONVENTO	5,50	5,72	4,1%
CASOLE D'ELSA	6,02	5,67	-5,9%
CASTELLINA IN CHIANTI	5,88	7,14	21,4%
CASTELNUOVO BERARDENGA	5,26	7,12	35,4%
CASTIGLIONE D'ORCIA	6,88	5,75	-16,4%
CETONA	8,76	6,07	-30,6%
CHIANCIANO TERME	8,24	6,63	-19,5%
CHIUSDINO	6,54	7,45	14,0%
CHIUSI	6,29	5,62	-10,7%
COLLE DI VAL D'ELSA	4,84	4,67	-3,5%
GAIOLE IN CHIANTI	7,42	9,09	22,5%
MONTALCINO	7,73	7,83	1,3%
MONTEPULCIANO	5,24	5,75	9,8%
MONTERIGGIONI	5,06	5,45	7,7%
MONTERONI D'ARBIA	5,29	4,88	-7,9%
MONTICIANO	8,40	12,41	47,8%

MURLO	7,27	8,30	14,1%
PIANCASTAGNAIO	4,80	5,31	10,6%
PIENZA	4,79	5,46	14,1%
POGGIBONSI	5,07	4,74	-6,5%
RADDA IN CHIANTI	6,90	7,24	4,9%
RADICOFANI	5,13	5,41	5,4%
RADICONDOLI	10,23	14,12	38,0%
RAPOLANO TERME	6,05	6,38	5,4%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	7,22	6,73	-6,7%
SAN GIMIGNANO	5,81	6,65	14,4%
SAN QUIRICO D'ORCIA	5,88	4,72	-19,7%
SARTEANO	6,98	5,76	-17,5%
SIENA	4,28	4,53	6,0%
SINALUNGA	5,46	5,05	-7,4%
SOVICILLE	5,37	6,14	14,3%
TORRITA DI SIENA	6,15	5,37	-12,6%
TREQUANDA	7,84	4,76	-39,3%

Fonte: ISTAT

Attivazioni nette di lavoro dipendente (% attivazioni 2020 su addetti 2019)



Fonte: elaborazioni IRPET su dati SIL, Regione Toscana

SDG 8 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ I pensionati, in percentuale sui residenti, sono tra i più elevati in Toscana, percepiscono una pensione media tra le più alte della regione e le pensioni ad elevato importo sono in percentuale, tra le più alte in Toscana. ✓ La disoccupazione giovanile, dopo un brusco rialzo nel 2021, tende a decrescere molto rapidamente, nel 2024 si presenta il valore più basso degli ultimi dieci anni, al di sotto del dato toscano e nazionale. ✓ Nel 2023, in termini di unità di lavoro, tutti i settori sono in crescita, in particolare quello dei servizi. Nel 2024, solo il settore dei servizi rimane in crescita, gli altri subiscono una decrescita, in particolare il settore dell'agricoltura, circa un 20% in meno rispetto all'anno precedente. ✓ Il tasso di mancata partecipazione al lavoro è tra i più bassi in Toscana. ✓ Il tasso di occupazione è tra i più alti in Toscana. ✓ Il tasso di disoccupazione è inferiore alla media toscana ed è il più basso su scala provinciale dopo Prato, quello giovanile dal 2020 è sceso al di sotto del valore medio regionale e nazionale. ✓ Il valore aggiunto pro-capite è tra i più elevati in Toscana. ✓ Le giornate di lavoro retribuite sono sopra la media regionale e nazionale. ✓ L'impatto economico del settore agroalimentare di qualità è ampiamente il più elevato in Toscana; risultano particolarmente trainanti per il settore il vino, l'olio di oliva e i prodotti a base di carne. ✓ La forza lavoro è aumentata nell'ultimo anno ed anche gli occupati. ✓ Dal 2021 il ricorso alle ore di cassa integrazione è in diminuzione; tuttavia, nel 2023 e nel 2024 si presenta un aumento rispetto al drastico calo del 2022.	✓ Il tasso di occupazione giovanile è al di sotto della media Toscana e al di sopra della media nazionale, nel 2024 si ha un incremento del 3,4% rispetto al 2023. ✓ Trend in decrescita per i valori di arrivi e presenze del settore turistico; quello turistico è stato sicuramente il settore più impattato dalla crisi; va anche sottolineato che, ante pandemia, i flussi turistici, dopo anni di crescita, si sono stabilizzati; gli italiani sembrano preferire le strutture alberghiere. ✓ Le esportazioni nel 2024 rispetto al 2023 sono diminuite del 13.2%, si ha un netto decremento dell'incidenza sul valore aggiunto nella produzione di prodotti farmaceutici rispetto al 2023. ✓ Un adulto in età lavorativa su circa 4 è inattivo (dato inferiore alla media toscana e nazionale), il valore è aumentato di 6.6 punti percentuali nell'ultimo anno. ✓ Nel 2022 il tasso di infortuni mortali sul lavoro e di inabilità permanente è ancora superiore alla media nazionale e regionale, Con un aumento del 10.6% rispetto al 2021. ✓ Le aree a vocazione turistica e quelle interne con minore vivacità economica sono state particolarmente danneggiate in termini occupazionali nell'ultimo anno.

Obiettivo: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile

Stazioni ferroviarie, porti, interporti e aeroporti per provincia - anno 2019

	Stazioni Ferroviarie	Porti	Interporti	Aeroporti	Superficie km²	Stazioni Ferroviarie/km² x1000
Massa Carrara	12	1	-	-	3,233	3.7
Lucca	28	2	-	-	3,514	8.0
Pistoia	12	-	-	-	4,503	2.7
Firenze	50	-	-	1	1,214	41.2
Livorno	15	11	1	1	1,774	8.5
Pisa	15	1	-	1	1,155	13.0
Arezzo	9	-	-	-	2,445	3.7
Siena	**17**	**-**	**-**	**-**	**964**	**17.6**
Grosseto	13	4	-	1	366	35.6
Prato	5	-	1	-	3,821	1.3
Toscana	**176**	**19**	**2**	**4**	**22,987**	**7.7**
ITALIA	**2,068**	**275**	**24**	**44**	**302,068**	**6.8**

Fonte: Elaborazioni su dati Trenitalia, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Conto Nazionale dei trasporti e open data), Infrastrutture e trasporti in Toscana (2021)

Demografia delle imprese in provincia di Siena (n, imprese)

Anni	Imprese registrate	Iscrizioni	Cessazioni	Saldo tra iscrizioni e cessazioni	Tasso di sviluppo
2010	29,418	1,841	1,799	42	0.14
2011	29,374	1,660	1,715	-55	-0.19
2012	29,318	1,644	1,714	-70	-0.24
2013	29,369	1,830	1,772	58	0.20
2014	29,051	1,503	1,674	-171	-0.58
2015	29,059	1,652	1,660	-8	-0.03
2016	28,977	1,570	1,653	-83	-0.29
2017	28,658	1,529	1,862	-333	-1.15
2018	28,452	1,447	1,650	-203	-0.71
2019	28,294	1,390	1,573	-183	-0.64
2020	28,109	1,266	1,469	-203	-0.72
1° sem, 2021	28,124	829	816	13	0.05
2021	27,992	1,321	1,448	-127	-0.45
2022	27,271	1,275	1,993	-718	-2.57
2023	27,170	1,297	1,400	-103	-0,38
2024	27,178	1,398	1,400	-2	-0,01

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese per forma giuridica (n,)

Anni	Società di capitale	Società di persone	Imprese Individuali	Altre forme	Totale
2010	5,914	6,912	15,794	798	**29,418**
2011	6,076	6,846	15,665	787	**29,374**
2012	6,197	6,891	15,444	786	**29,318**
2013	6,337	6,921	15,154	957	**29,369**
2014	6,529	6,780	14,946	796	**29,051**
2015	6,688	6,703	14,870	798	**29,059**
2016	6,797	6,611	14,784	785	**28,977**
2017	6,930	6,474	14,461	793	**28,658**
2018	7,118	6,289	14,260	785	**28,452**
2019	7,352	6,128	14,026	788	**28,294**
2020	7,516	6,012	13,794	787	**28,109**
1° sem, 2021	7,635	5,980	13,714	795	**28,124**
2021	7,706	5,874	13,615	797	**27,992**
2022	7,527	5,806	13,152	786	**27,271**
2023	7,665	5,648	13,114	743	**27,170**
2024	7,871	5,546	13,061	700	**27,178**

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese per attività economica

Sezioni di attività economica a Siena	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	5,704	5,586	5,510	5,598	5,632	5,617	5,543	5,543	5,499	5,449	5,388	5,356	5.372
Estrazione di minerali da cave e miniere	33	29	28	28	28	29	29	29	30	30	28	23	22
Attività manifatturiere	2,752	2,664	2,648	2,582	2,517	2,453	2,397	2,397	2,335	2,307	2,187	2,137	2.106
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	8	21	25	29	30	29	29	29	30	30	31	32	31
Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione	40	39	42	41	41	41	41	41	43	44	42	39	38
Costruzioni	4,822	4,410	4,251	4,133	4,051	3,942	3,906	3,906	3,757	3,707	3,515	3,551	3.604
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	6,079	6,124	6,005	5,957	5,882	5,788	5,700	5,700	5,495	5,461	5,278	5,193	5.057
Trasporto e magazzinaggio	680	643	623	610	607	590	575	575	561	542	515	505	509
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	2,672	2,822	2,849	2,884	2,930	2,917	2,945	2,945	2,952	2,942	2,872	2,875	2.924
Servizi di informazione e comunicazione	432	453	461	471	466	461	472	472	508	499	489	479	474
Attività finanziarie e assicurative	574	600	605	626	612	593	595	595	612	617	620	628	631
Attività immobiliari	1,701	1,876	1,835	1,841	1,829	1,812	1,821	1,821	1,852	1,861	1,851	1,877	1.876
Attività professionali, scientifiche e tecniche	673	738	737	758	764	747	773	773	797	831	844	873	904
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imprese	614	641	671	680	701	725	743	743	781	815	828	831	862
Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Istruzione	76	91	90	93	102	106	113	113	112	109	112	107	111
Sanità e assistenza sociale	102	102	103	106	115	117	118	118	122	126	130	133	139
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver	286	287	303	324	338	347	349	349	368	379	370	360	371
Altre attività di servizi	1,065	1,083	1,107	1,119	1,142	1,149	1,142	1,142	1,153	1,142	1,157	1.153	1.159
Imprese non classificate	1,105	1,160	1,157	1,178	1,189	1,194	1,160	1,160	1,102	1,101	1,014	1.018	988
TOTALE	29,418	29,369	29,051	29,059	28,977	28,658	28,452	28,452	28,109	27,992	27,271	27.170	27.178

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese artigiane per attività economica (n,)

Sezioni di attività economica a Siena	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	135	142	150	149	159	164	164	175	183	189	192	192	197
Estrazione di minerali da cave e miniere	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2
Attività manifatturiere	1,598	1,518	1,509	1,458	1,430	1,397	1,361	1,330	1,294	1,271	1,236	1,203	1.165
Fornitura di acqua; reti fognarie	15	13	13	12	13	13	12	11	11	12	12	10	10
Costruzioni	3,693	3,222	3,092	2,970	2,862	2,759	2,734	2,641	2,551	2,495	2,347	2,390	2.423
Riparazione di autoveicoli - Meccanici	373	362	358	356	357	350	354	349	342	334	329	269	326
Trasporto e magazzinaggio – Taxi, Camionisti	539	484	461	443	433	416	405	391	394	374	363	354	351
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	164	184	181	186	182	172	174	177	178	169	158	156	161
Servizi di informazione e comunicazione	35	40	46	47	49	57	56	59	71	66	62	65	68
Attività immobiliari	4	2	1	1	1	3	3	4	3	3	3	4	5
Attività professionali, scientifiche e tecniche	112	117	118	123	129	118	122	121	122	127	121	123	121
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imprese	177	188	203	200	210	220	233	241	255	263	269	281	298
Istruzione	2	2	2	4	5	5	5	3	3	3	4	4	3
Sanità e assistenza sociale	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Attività artistiche, sportive, intrattenimento	47	41	37	40	41	42	46	46	45	45	43	43	43
Altre attività di servizi	919	926	930	935	944	955	940	947	937	923	929	929	939
Imprese non classificate	26	27	26	25	23	21	2	19	18	22	23	20	20
TOTALE	**7,844**	**7,272**	**7,131**	**6,954**	**6,843**	**6,697**	**6,616**	**6,519**	**6,412**	**6,300**	**6,095**	6,102	6.133
													22,6 %

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese per classe di addetti nella provincia di Siena

Classe addetti	2019		2020		2021		2023		2024	
	Numero	% su totale	Numero	% su totale	Numero	% su totale	Numero	% su totale	Numero	% su totale
fino a 1	17,368	61.4%	17,531	62.4%	17,418	62.2%	16,752	61.7%	16.918	62,2%
da 2 a 9	9,325	33.0%	9,134	32.5%	9,087	32.5%	8,736	32.2%	8.551	31,5%
da 10 a 49	1,423	5.0%	1,285	4.6%	1,319	4.7%	1,492	5.5%	1.518	5,6%
da 50 a 249	158	0.6%	138	0.5%	144	0.5%	166	0.6%	166	0,6%
oltre 250	20	0.1%	21	0.1%	24	0.1%	24	0.1%	25	0,1%
Totale	**28,294**	100.0%	**28,109**	100.0%	**27,992**	100.0%	27,170	100.0%	**27.178**	100,0%

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese con meno di 10 addetti

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2023	2024
% su totale Imprese	95.3%	95.0%	95.0%	95.0%	94.7%	94.5%	94.3%	94.9%	94.6%	93,9%	93,7%

Fonte: StockView via CCIAA

Imprenditori in provincia di Siena

Imprenditori per attività economica (n,)	2010	2013	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	8,017	7,934	7,950	8,018	8,041	7,956	8,005	8,065	8,019	8,014	8,035	8.130
Estrazione di minerali da cave e miniere	121	93	84	81	81	81	81	77	75	74	68	69
Attività manifatturiere	6,019	5,591	5,238	5,102	4,924	4,846	4,758	4,683	4,617	4,395	4,282	4.196
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e cc,	51	47	60	62	61	60	61	60	62	70	76	77
Fornitura di acqua; reti fognarie ecc,	120	135	143	150	149	142	136	146	150	136	131	128
Costruzioni	7,076	6,509	6,136	5,940	5,778	5,683	5,548	5,477	5,407	5,156	5,163	5.223
Commercio ingrosso e dettaglio; riparazione ecc,	9,761	9,660	9,164	9,020	8,894	8,686	8,493	8,330	8,221	8,018	7,906	7.718
Trasporto e magazzinaggio	1,026	987	921	905	874	864	849	833	801	773	762	761
Attività dei servizi alloggio e ristorazione	5,155	5,384	5,309	5,332	5,283	5,230	5,248	5,201	5,154	5,022	4,942	4.969
Servizi di informazione e comunicazione	972	911	905	872	832	857	872	896	886	855	856	845
Attività finanziarie e assicurative	1,308	1,299	1,468	1,486	1,491	1,518	1,523	1,388	1,417	1,412	1,367	1.377
Attività immobiliari	3,923	4,131	4,035	3,976	3,946	3,953	3,904	3,948	3,959	3,946	3,999	3.955
Attività professionali, scientifiche e tecniche	1,638	1,723	1,573	1,534	1,473	1,486	1,521	1,546	1,581	1,633	1,645	1.653
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imp	1,264	1,202	1,203	1,214	1,217	1,288	1,301	1,321	1,340	1,327	1,313	1.365
Istruzione	190	214	208	219	229	234	245	234	236	237	222	229
Sanità e assistenza sociale	283	300	320	334	328	337	340	362	369	372	381	391
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento ecc,	743	693	741	721	727	719	715	727	745	726	695	710
Altre attività di servizi	1,571	1,550	1,596	1,621	1,635	1,632	1,620	1,608	1,600	1,617	1,601	1.608
Imprese non classificate	2,202	2,098	2,011	2,001	1,969	1,897	1,881	1,780	1,797	1,639	1,646	1.570
Totale	**51,440**	**50,461**	**49,066**	**48,589**	**47,933**	**47,470**	**47,102**	**46,682**	**46,436**	**45,422**	45,090	44.974

Fonte: StockView via CCIAA

Imprenditori stranieri

	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Agricoltura, silvicoltura pesca	435	556	585	614	626	636	673	721	732	781	832	901
Estrazione di minerali da cave e miniere		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Attività manifatturiere	186	221	235	248	256	269	272	282	269	259	264	261
Fornitura di energia elettrica, gas ecc,	4	3	3	5	5	5	4	4	4	4	3	11
Fornitura di acqua; reti fognarie ecc,	1	2	2	2	2	2	2	2	5	5	4	4
Costruzioni	1,131	979	944	920	891	887	878	862	876	800	880	966
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione	500	553	572	580	605	594	612	618	631	618	664	657
Trasporto e magazzinaggio	51	54	55	54	57	59	63	62	60	55	56	61
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	341	396	408	432	446	454	471	472	490	493	519	555
Servizi di informazione e comunicazione	43	39	43	45	41	38	38	40	38	31	33	31
Attività finanziarie e assicurative	16	27	26	27	25	32	29	28	37	34	35	38
Attività immobiliari	106	101	104	114	116	123	120	129	134	153	165	179
Attività professionali, scientifiche e tecniche	48	53	58	71	86	75	74	74	70	75	77	91
Noleggio, agenzie di viaggio, servizi supporto imprese	70	88	89	87	91	96	107	120	137	137	145	154
Istruzione	9	11	12	15	14	14	17	16	14	12	11	12
Sanità e assistenza sociale	11	11	13	13	11	12	11	15	16	19	17	22
Attività artistiche, sportive, di intrattenimento	30	22	18	18	21	25	23	23	25	23	20	27
Altre attività di servizi	48	70	76	80	85	93	108	118	126	147	143	154
Imprese non classificate	191	192	193	213	230	227	248	244	254	252	274	262
Totale	**3,221**	**3,379**	**3,437**	**3,539**	**3,609**	**3,642**	**3,751**	**3,831**	**3,920**	**3,900**	4.144	4.388
Incidenza sul totale degli imprenditori	6.26%	6.70%	7.00%	7.28%	7.53%	7.67%	7.96%	8.21%	8.40%	8.60%	*9,20%*	*9,8%*

Fonte: StockView via CCIAA

Imprenditori Stranieri, nazionalità e settore prevalente

Nazionalità	2019		2020		2° trim, 2021		4° trim, 2021		4° trim, 2023		4° trim, 2024	
	Numero imprenditori	Settore prevalente di attività	Numero imprenditori	Settore prevalente di attività	Numero imprenditori	Settore prevalente di attività	Numero imprenditori	Settore prevalente di attività	Numero imprenditori	Settore prevalente di attivita'	Numero imprenditori	Settore prevalente di attivita'
ALBANIA	537	Costruzioni	545	Costruzioni	557	Costruzioni	565	Costruzioni	614	Costruzioni	667	Costruzioni
ROMANIA	405	Costruzioni	407	Costruzioni	403	Costruzioni	408	Costruzioni	420	Costruzioni	427	Costruzioni
GERMANIA	225	Agricoltura	228	Agricoltura	228	Agricoltura	230	Agricoltura	229	Agricoltura	235	Agricoltura
SVIZZERA	203	Agricoltura	200	Agricoltura	195	Agricoltura	195	Agricoltura	193	Agricoltura	193	Agricoltura
CINA	142	Commercio	137	Commercio	136	Commercio	137	Commercio	149	Commercio	152	Commercio
STATI UNITI D'AMERICA	135	Agricoltura	143	Agricoltura	140	Agricoltura	143	Agricoltura	162	Agricoltura	162	Agricoltura
FRANCIA	135	Manifatturiero	131	Manifatturiero	133	Manifatturiero	136	Manifatturiero	139	Agricoltura	134	Agricoltura
MAROCCO	127	Commercio	130	Commercio	129	Commercio	130	Commercio	119	Commercio	113	Commercio
GRAN BRETAGNA	122	Agricoltura	130	Agricoltura	128	Agricoltura	127	Agricoltura	142	Agricoltura	152	Agricoltura
TUNISIA	115	Costruzioni	112	Costruzioni	107	Costruzioni	102	Costruzioni	95	Costruzioni	109	Costruzioni
KOSSOVO	114	Costruzioni	119	Costruzioni	134	Costruzioni	137	Costruzioni	190	Costruzioni	230	Costruzioni
SERBIA E MONTENEGRO	109	Costruzioni	105	Costruzioni	92	Costruzioni	90	Costruzioni	-	-	-	-
Totale	**2,369**		**2,387**		**2,382**		**2,400**		**2.452**		**2.574**	

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese giovanili (partecipazione di controllo e proprietà è detenuta in maggioranza da persone di età inferiore a 35 anni)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	2,921	2,765	2,685	2,542	2,538	2,476	2,299	2,158	2,043	2,036	1,991	1,927	1.884	1.847
Toscana	44,711	43,026	40,982	39,858	39,331	37,549	35,639	33,927	32,456	31,049	30,543	29,522	28.406	27.465
Italia	697,426	675,053	652,871	639,611	623,755	608,240	592,689	575,773	560,879	541,159	537,915	522,086	504.177	486.093

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese giovanili - incidenza % sul totale imprese

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	9.9%	9.4%	9.1%	8.8%	8.7%	8.5%	8.0%	7.6%	7.2%	7.2%	7.1%	7.1%	6,90%	6,80%
Toscana	10.7%	10.3%	9.9%	9.7%	9.5%	9.1%	8.6%	8.2%	7.9%	7.6%	7.5%	7.3%	7,20%	7,00%
Italia	11.4%	11.1%	10.8%	10.6%	10.3%	10.0%	9.7%	9.4%	9.2%	8.9%	8.9%	8.7%	8,50%	8,30%

Fonte: StockView via CCIAA

Startup innovative - Numero ogni mille società di capitale

Requisiti per startup	
1°	15% del maggiore tra costi e valore totale della produzione riguarda attività di ricerca e sviluppo
2°	team formato per 2/3 da personale in possesso di laurea magistrale; oppure per 1/3 da dottorandi, dottori di ricerca o laureati con 3 anni di esperienza in attività di ricerca certificata
3°	impresa depositaria o licenziataria di privativa industriale, oppure titolare di software registrato

Startup innovative - Numero ogni mille società di capitale

	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	3.1	84	2.5	96	3.2	86	4.5	82	4.3	81	3,7	87	3,5	85
Firenze	4.8	61	4.4	67	5.7	54	7.0	50	7.4	40	7,4	35	6,3	39
Grosseto	2.2	97	2.6	94	1.9	105	2.7	103	2.1	105	2,4	101	3,1	90
Livorno	4.7	64	4.8	64	4.7	70	5.7	71	3.7	90	3,9	84	4,0	77
Lucca	1.9	101	3.0	89	3.8	81	6.0	63	5.9	67	5,8	56	5,7	47
Massa Carrara	1.4	106	1.1	106	1.9	104	2.8	102	3.6	91	3,0	97	2,9	92
Pisa	6.7	29	7.4	28	7.5	28	10.3	11	10.9	10	9,7	11	7,7	20
Pistoia	2.6	90	2.8	90	3.3	83	3.4	95	2.9	99	2,5	100	2,6	95
Prato	1.8	102	1.9	103	2.0	103	3.0	98	2.6	103	2,1	103	1,8	104
Siena	**3.3**	**80**	**3.6**	**76**	**4.8**	**68**	**4.7**	**77**	**4.6**	**76**	**4,9**	**69**	**4,1**	**76**

Posizioni migliori

	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Provincia	Valore	Provincia	Valore	Provincia	Valore	Provincia	Valore	Provincia	Valore	Provincia	Valore	Provincia	Valore
1	Trieste	16.4	Ascoli Piceno	14.6	Trento	17.6	Milano	13,7	Trento	16.0	Milano	14,7	Trieste	13,4
2	Rovigo	15.6	Trento	14.5	Milano	13.4	Trieste	13,2	Milano	15.4	Trento	14,3	Milano	12,4
3	Trento	15.0	Trieste	14.1	Trieste	12.9	Terni	12,0	Cuneo	13.4	Trieste	13,0	L'Aquila	11,1

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Infocamere ad ottobre dello stesso anno)

Startup innovative – numero e incidenza - 27 marzo 2023

	Numero nel 2021	Incidenza % su tot. Regione (2021)	Numero nel 2022	Incidenza % su tot. Regione (2022)	Numero nel 2023	Incidenza % su tot. Regione (2023)	Numero nel 2024	Incidenza % su tot. Regione (2024)	Numero nel 2025	Incidenza % su tot. Regione (2025)
Arezzo	39	7.2%	45	6.8%	42	6,7%	36	6,30%	28	5,5%
Firenze	172	32.0%	230	34.6%	222	35,6%	205	36,20%	187	36,8%
Grosseto	13	2.4%	10	1.5%	13	2,1%	14	2,50%	19	3,7%
Livorno	34	6.3%	39	5.9%	29	4,7%	30	5,30%	29	5,7%
Lucca	52	9.7%	75	11.3%	69	11,1%	68	12,00%	58	11,4%
Massa Carrara	17	3.2%	22	3.3%	23	3,7%	23	4,10%	18	3,5%
Pisa	118	21.9%	145	21.8%	131	21,0%	116	20,50%	94	18,5%
Prato	26	4.8%	33	5.0%	34	5,5%	23	4,10%	21	4,1%
Pistoia	31	5.8%	30	4.5%	24	3,9%	22	3,90%	23	4,5%
Siena	**36**	**6.7%**	**35**	**5.3%**	**36**	**5,8%**	30	5,30%	31	6,1%
Toscana	**538**	**100.0%**	**664**	**100.0%**	**623**	**100,0%**	567	100,00%	508	100,0%

	Numero nel 2021	Incidenza % su tot. prov. (2021)	Numero nel 2022	Incidenza % su tot. prov. (2022)
Asciano	1	2.8%	1	2.9%
Castelnuovo Berardenga	1	2.8%	-	-
Chianciano Terme	4	11.1%	4	11.4%
Chiusi	3	8.3%	2	5.7%
Colle di Val d'Elsa	1	2.8%	1	2.9%
Montepulciano	1	2.8%	1	2.9%
Monteriggioni	1	2.8%	-	-
Poggibonsi	8	22.2%	8	22.9%
Siena	14	38.9%	12	34.3%
Sinalunga	1	2.8%	2	5.7%
Torrita di Siena	1	2.8%	-	-
Provincia di Siena	**36**	**100.0%**	**35**	**100.0%**

	Numero nel 2023	Incidenza % su tot. prov. (2023)	Numero nel 2024	Incidenza % su tot. prov. (2024)	Numero nel 2025	Incidenza % su tot. prov. (2025)
Asciano	1	2.8%	0	0,0%	0	0,0%
Chianciano Terme	3	8.3%	3	10,00%	3	9,7%
Chiusi	3	8.3%	4	13,30%	3	9,7%
Colle di Val d'Elsa	1	2.8%	2	6,70%	2	6,5%
Montalcino	2	5.6%	2	6,70%	2	6,5%
Montepulciano	1	2.8%	1	3,30%	2	6,5%
Poggibonsi	6	16.7%	5	16,70%	4	12,9%
San Gimignano	0	0,0%	0	0,0%	2	6,5%
Rapolano Terme	1	2.8%	2	6,70%	2	6,5%
Siena	14	38.9%	9	30,00%	10	32,3%
Sinalunga	3	8.3%	1	3,30%	0	0,00%
Sovicille	1	2.8%	1	3,30%	1	3,30%
Provincia di Siena	36	100.0%	30	100,00%	31	100,00%

	Numero nel 2021	Incidenza % su tot. prov. (2021)	Numero nel 2022	Incidenza % su tot. prov. (2022)
Industria delle bevande	1	2.8%	1	2.9%
Fabbricazione di prodotti chimici	1	2.8%	1	2.9%
Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature nca	1	2.8%	-	-
Commercio all'ingrosso	3	8.3%	2	5.7%
Telecomunicazioni	1	2.8%	1	2.9%
Produzione di software. consulenza informatica e	12	33.3%	12	34.3%
Attività dei servizi di informazione e altri servizi	2	5.6%	2	5.7%
Attivita' di direzione aziendale e di consulenza	1	2.8%	2	5.7%
Attivita' degli studi di architettura e d'ingegneria;	2	5.6%	1	2.9%
Ricerca scientifica e sviluppo	7	19.4%	10	28.6%
Altre attivita' professionali. scientifiche e tecniche	3	8.3%	1	2.9%
Attivita' dei servizi delle agenzie di viaggio. dei tour	2	5.6%	-	-
Totale provincia di Siena	**36**	**100.0%**	**35**	**100.0%**

	Numero nel 2023	Incidenza % su tot. prov. (2023)
A 01 Coltivazioni agricole	1	2,8%
C 11 Industria delle bevande	1	2,8%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	1	2,8%
C 26 Fabbr. Computer e prodotti elettronica	1	
C 28 Fabbr. Macchinari e apparecchiature NCA	1	
F 41 Costruzione di edifici	1	2,8%
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di	1	2,8%
J 61 Telecomunicazioni	1	2,8%
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e	16	44,4%
J 63 Attività dei servizi di informazione e altri servizi	1	2,8%

M 70 Attivita' di direzione aziendale e di consulenza	1	2,8%
M 71 Attivita' degli studi di architettura e d'ingegneria;	1	2,8%
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	6	16,7%
M 74 Altre attivita' professionali, scientifiche e tecniche	1	0,028
M 75 Servizi veterinari	1	2,8%
S 96 Alte attività di servizi per la persona	1	2,8%
Totale provincia di Siena	**36**	**100,0%**

	Numero nel 2024	**Incidenza % su tot. prov. (2024)**
C 20 Fabbr. Prodotti chimici	1	7,10%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	1	7,10%
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e attivita' c	3	21,40%
M 70 Attivita' di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	7,10%
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	6	42,90%
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	7,10%
R 93 Att. sportive, intrattenimento e divertimento	1	7,10%

Totale provincia di Siena	14	100,00%

	Numero nel 2025	Incidenza % su tot. Provincia 2025
A 01 Coltivazioni agricole ….	2	6,5%
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	1	3,2%
C 26 Fabbr. Computer e prodotti elettronica	1	3,2%
C 28 Fabbr. Macchinari e apparecchiature NCA	2	6,5%
C 32 Altre industrie manifatturiere	1	3,2%
G 46 Commercio all'ingrosso (escluso quello di	1	3,2%
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e	13	41,9%
J 63 Attività dei servizi di informazione e altri servizi	1	3,2%
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	6	19,4%
M 75 Servizi veterinari	1	3,2%
S 96 Alte attività di servizi per la persona	2	6,5%
Totale provincia di Siena	31	100,0%

Anno inizio attività	N.	Incidenza % su tot. prov.
2015	1	2.8%
2016	1	2.8%
2017	7	19.4%
2018	11	30.6%
2019	5	13.9%
2020	11	30.6%
2021	7	20.0%
Totale provincia di Siena	**35**	**100.0%**

Fonte: Registro Imprese via CCIAA

PMI innovative – 3 marzo 2021

Requisiti per PMI innovative	
1°	3% del maggiore tra costi e valore totale della produzione riguarda attività di ricerca e sviluppo
2°	Team formato per 1/3 da personale in possesso di laurea magistrale; oppure per 1/5 da dottorandi, dottori di ricerca o laureati con 3 anni di esperienza in attività di ricerca certificata
3°	Impresa depositaria o licenziataria di privativa industriale, oppure titolare di software registrato

	Numero nel 2021	Incidenza % su tot. Regione (2021)	Numero nel 2022	Incidenza % su tot. Regione (2022)	Numero nel 2024	Incidenza % su tot. Regione (2024)	Numero nel 2025	Incidenza % su tot. Regione (2025)
Arezzo	7	7.3%	11	8.8%	12	7,60%	10	6,1%
Firenze	20	20.8%	31	24.8%	49	31,00%	53	32,1%
Grosseto	-	-	-	-	-	-	2	1,2%
Livorno	6	6.3%	7	5.6%	11	7,00%	12	7,3%
Lucca	4	4.2%	5	4.0%	5	3,20%	7	4,2%
Massa Carrara	5	5.2%	6	4.8%	3	1,90%	5	3,0%
Pisa	41	42.7%	49	39.2%	50	31,60%	48	29,1%
Prato	2	2.1%	4	3.2%	8	5,10%	8	4,8%
Pistoia	2	2.1%	2	1.6%	4	2,50%	4	2,4%
Siena	**9**	**9.4%**	**8**	**6.4%**	14	8,90%	16	9,7%
Toscana	**96**	**100.0%**	**125**	**100.0%**	158	100,00%	165	100,0%

	Numero nel 2021	Incidenza % su tot. prov. (2021)	Numero nel 2022	Incidenza % su tot. prov. (2022)
Coltivazioni agricole e produzione di prodotti animali. ...	1	11.1%	1	12.5%
Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	1	11.1%	1	12.5%
Produzione di software. consulenza informatica e attivita' ...	2	22.2%	1	12.5%
Attivita' di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	11.1%	1	12.5%
Ricerca scientifica e sviluppo	3	33.3%	3	37.5%
Att. sportive. intrattenimento e divertimento	1	11.1%	1	12.5%
Totale provincia di Siena	**9**	**100.0%**	**8**	**100.0%**

	Numero nel 2024	Incidenza % su tot. prov. (2024)
C 20 Fabbr. Prodotti chimici	1	7,10%
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	1	7,10%
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e attivita' c	3	21,40%

M 70 Attivita' di direzione aziendale e di consulenza gestionale	1	7,10%
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	6	42,90%
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	7,10%
R 93 Att. sportive, intrattenimento e divertimento	1	7,10%
Totale provincia di Siena	14	100,00%

Fonte: Registro Imprese via CCIAA

	Numero nel 2025	Incidenza % su tot. prov. (2024)
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica	1	6,3%
G 47 Commercio al dettaglio	1	6,3%
J 62 Produzione di software, consulenza informatica e attivita' c	3	18,8%
M 70 Attivita' di direzione aziendale e di consulenza gestionale	2	12,5%
M 71 Attività degli studi di architettura e ingegneria…	1	6,3%
M 72 Ricerca scientifica e sviluppo	6	37,5%
M 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche	1	6,3%
R 93 Att. sportive, intrattenimento e divertimento	1	6,3%
Totale provincia di Siena	16	100,0%

Fonte: Registro Imprese via CCIAA

Offerta trasporto pubblico: Percorrenza trasporto pubblico (vetture-km/abitante/anno)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arezzo	18	18	18	16	19	20	20
Firenze	41	40	40	40	46	42	43
Grosseto	14	14	14	15	15	11	12
Livorno	21	20	21	20	21	22	23
Lucca	18	18	18	19	3	19	19
Massa Carrara	9	9	10	10	10	21	21
Pisa	29	29	28	27	5	53	53
Pistoia	14	11	11	22	3	2	2
Prato	15	15	17	15	14	13	13
Siena	**52**	**52**	**46**	**47**	**50**	60	60

Fonte: Legambiente

Propensione alla brevettazione (domande presentate per milioni di abitanti)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Massa Carrara	38.5	30	49.1	24.1	24.5	29.6	59.2	44.8	41.4	41.6
Lucca	94.2	51.8	81	54.6	62.6	103.9	83.6	121.5	106.6	107.8
Pistoia	38.6	45.8	54.2	53.2	50	56.8	57.2	63.4	58.2	43.8
Firenze	90.8	105.1	111.7	108.6	104.6	99.4	122.6	94.8	74.5	79.0
Livorno	104.1	101.1	106.9	118.9	93.7	62.5	74.9	59.9	67.5	39.4
Pisa	146.5	159.2	152.7	172.6	224.2	239.2	249.2	250.8	251.9	225.0
Arezzo	50.7	63.7	37.9	68.5	98.9	90.6	68.1	68.5	73.7	78.2
Siena	**451.1**	**134.2**	**135.1**	**111.2**	**76.8**	**92.9**	**63.1**	146.5	82.5	97.3
Grosseto	35.9	12.7	7.7	15.8	41.3	25.4	4.5	10.3	18.9	36.1
Prato	36.3	74	33.8	38.3	39.9	26.1	52.5	39.7	30.1	44.2
Toscana	**107.1**	**87**	**88**	**88.3**	**93.3**	**94.6**	**98.9**	99.5	88.3	87.0
Italia	**77.1**	**77.1**	**75.4**	**73.4**	**72.1**	**74.6**	**77.5**	80.0	80.9	80.7

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Ocse - Database Regpat)

		Siena	Toscana	Italia
Incidenza dei brevetti nel settore High-tech	%	25.9	11.1	8.2
Incidenza dei brevetti nel settore ICT	%	26.7	16	14.1
Incidenza dei brevetti nel settore delle biotecnologie	%	63.7	7.1	2.9

Fonte: BES delle province 2019

Imprenditorialità giovanile - Imprese giovanili provincia di Siena

Settore	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
A Agricoltura, silvicoltura pesca	411	404	392	385
C Attività manifatturiere	90	85	78	68
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condiz...	2	2	3	1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	2	1	1	1
F Costruzioni	230	223	236	254
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	405	376	364	338
H Trasporto e magazzinaggio	23	20	22	28
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	257	235	212	220
J Servizi di informazione e comunicazione	36	38	34	29
K Attività finanziarie e assicurative	89	82	88	77
L Attività immobiliari	42	49	50	48
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	60	60	61	61
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	77	81	84	96
P Istruzione	3	3	1	4
Q Sanità e assistenza sociale	10	10	12	11
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	23	24	23	23
S Altre attività di servizi	115	120	120	115
X Imprese non classificate	116	114	103	88
Totale	1.991	1.927	1.884	1.847

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese straniere in provincia di Siena

Settore	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024
A Agricoltura, silvicoltura pesca	406	434	457	492
C Attività manifatturiere	117	116	126	128
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di gestione d...	1	1	0	2
F Costruzioni	730	659	731	803
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di aut...	465	450	489	484
H Trasporto e magazzinaggio	43	37	40	46
I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	260	263	280	308
J Servizi di informazione e comunicazione	21	14	13	14
K Attività finanziarie e assicurative	14	13	15	16
L Attività immobiliari	43	55	60	68
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	38	43	43	50
N Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imp...	99	101	108	118
P Istruzione	4	4	5	7
Q Sanità e assistenza sociale	3	3	3	5
R Attività artistiche, sportive, di intrattenimento e diver...	11	11	10	10
S Altre attività di servizi	101	117	115	121
X Imprese non classificate	149	153	170	167
Totale	2.505	2.474	2.665	2.839

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese straniere (partecipazione di persone titolari di carica o di quote societarie non nate in italia)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	2.116	2.121	2.150	2.151	2.191	2.266	2.284	2.324	2.392	2.442	2.505	2.474	2.665	2.839
Toscana	45.516	47.033	48.375	49.955	52.147	53.578	54.852	56.438	57.843	59.161	59.977	61.145	62.775	64.154
Italia	454.029	477.519	497.080	524.674	550.717	571.255	587.499	602.180	615.988	631.157	642.638	647.797	659.709	666.767

Fonte: StockView via CCIAA

Imprese straniere – incidenza % sul totale imprese

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Siena	0,072	0,072	0,073	0,074	0,075	0,078	0,080	0,082	0,085	0,087	0,089	0,091	0,098	0,104
Toscana	0,109	0,113	0,117	0,121	0,126	0,129	0,132	0,136	0,140	0,144	0,147	0,151	0,158	0,164
Italia	0,074	0,078	0,082	0,087	0,091	0,094	0,096	0,099	0,101	0,104	0,106	0,108	0,111	0,113

Fonte: StockView via CCIAA

Indice composito del livello di informatizzazione della PA locale

	31/12/2018
ABBADIA SAN SALVATORE	0,60
ASCIANO	0,60
BUONCONVENTO	0,60
CASOLE D'ELSA	0,80
CASTELLINA IN CHIANTI	0,80
CASTELNUOVO BERARDENGA	0,40
CASTIGLIONE D'ORCIA	0,60
CETONA	0,60
CHIANCIANO TERME	0,80
CHIUSDINO	0,40
CHIUSI	0,60
COLLE DI VAL D'ELSA	0,60
GAIOLE IN CHIANTI	0,40
MONTALCINO	0,00
MONTEPULCIANO	0,60
MONTERIGGIONI	1,00
MONTERONI D'ARBIA	0,60
MONTICIANO	0,20
MURLO	0,40
PIANCASTAGNAIO	0,40
PIENZA	0,40
POGGIBONSI	0,80
RADDA IN CHIANTI	0,60
RADICOFANI	0,20
RADICONDOLI	0,00
RAPOLANO TERME	0,20
SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,40
SAN GIMIGNANO	0,80
SAN QUIRICO D'ORCIA	0,80
SARTEANO	0,60
SIENA	1,00

SINALUNGA	0,80
SOVICILLE	0,60
TORRITA DI SIENA	0,80
TREQUANDA	0,60

Fonte: ISTAT

Percentuale di imprese attive nei settori dell'innovazione

	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
ABBADIA SAN SALVATORE	6,05	6,61	6,32	-4,4%
ASCIANO	4,01	4,05	3,97	-2,1%
BUONCONVENTO	3,74	3,82	4,61	20,7%
CASOLE D'ELSA	8,77	8,77	8,74	-0,4%
CASTELLINA IN CHIANTI	3,51	2,99	2,69	-10,0%
CASTELNUOVO BERARDENGA	5,06	5,25	4,72	-10,1%
CASTIGLIONE D'ORCIA	1,83	1,88	1,85	-1,5%
CETONA	2,66	2,66	2,75	3,1%
CHIANCIANO TERME	4,18	4,46	4,40	-1,3%
CHIUSDINO	1,39	1,45	1,94	34,0%
CHIUSI	7,88	8,56	8,06	-5,8%
COLLE DI VAL D'ELSA	7,49	7,58	7,97	5,1%
GAIOLE IN CHIANTI	2,96	2,99	3,09	3,5%
MONTALCINO	2,43	2,72	2,81	3,0%
MONTEPULCIANO	4,63	4,58	4,61	0,6%
MONTERIGGIONI	12,73	12,62	12,13	-3,9%
MONTERONI D'ARBIA	5,62	5,29	4,85	-8,3%
MONTICIANO	2,90	3,50	3,50	0,0%
MURLO	3,61	4,19	3,70	-11,6%
PIANCASTAGNAIO	3,19	3,54	4,49	26,9%
PIENZA	2,73	2,68	2,66	-0,7%
POGGIBONSI	9,96	10,37	9,99	-3,7%
RADDA IN CHIANTI	1,13	0,76	0,76	0,4%
RADICOFANI	1,73	1,71	1,75	2,3%
RADICONDOLI	3,42	3,48	4,24	21,8%
RAPOLANO TERME	5,19	4,37	4,36	-0,3%

SAN CASCIANO DEI BAGNI	3,57	3,54	3,09	-12,5%
SAN GIMIGNANO	4,48	4,76	5,06	6,3%
SAN QUIRICO D'ORCIA	5,75	5,44	5,69	4,5%
SARTEANO	3,80	3,32	4,44	33,5%
SIENA	8,44	8,73	8,83	1,1%
SINALUNGA	8,74	8,49	8,46	-0,3%
SOVICILLE	6,26	6,66	7,10	6,6%
TORRITA DI SIENA	8,78	8,64	8,30	-4,0%
TREQUANDA	1,47	1,44	1,39	-3,5%

Fonte: Uniocamere

Tasso di imprenditorialità per provincia e regione. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	82,2	82,0	82,7	82,6	82,4	78,6	80,6	82,6
Firenze	90,9	90,7	92,0	92,3	92,6	90,3	90,5	92,3
Grosseto	78,2	77,6	78,1	77,5	77,7	74,9	76,9	79,9
Livorno	74,2	74,2	74,8	75,1	75,6	73,0	74,5	76,8
Lucca	88,2	87,7	88,7	88,7	88,5	86,5	87,4	89,3
Massa-Carrara	82,3	82,1	82,9	83,5	83,7	80,2	81,8	83,3
Pisa	81,5	81,3	81,9	82,0	82,4	79,9	80,9	83,1
Pistoia	84,5	84,1	85,1	84,8	84,0	80,9	82,6	84,3
Prato	109,3	108,5	109,5	109,1	108,5	105,9	105,2	107,1
Siena	81,0	80,9	81,6	81,5	81,7	79,9	80,2	82,1
Toscana	**86,0**	**85,8**	**86,7**	**86,8**	**86,8**	**84,2**	**85,2**	**87,2**

Fonte: Istat - Registro statistico delle imprese attive (ASIA-Imprese) - IstatData.

Densità delle unità locali per provincia e regione. Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arezzo	9,5	9,4	9,4	9,4	9,3	8,8	9,1	9,3
Firenze	28,2	28,1	28,4	28,6	28,7	27,8	28,0	28,4
Grosseto	4,2	4,2	4,2	4,1	4,2	4,0	4,1	4,2
Livorno	22,6	22,5	22,5	22,7	22,7	21,9	22,3	22,8
Lucca	21,1	20,8	20,8	20,8	20,6	20,1	20,4	20,9
Massa-Carrara	15,3	15,1	15,0	15,1	15,1	14,3	14,6	14,7
Pisa	15,2	15,1	15,1	15,2	15,2	14,8	15,1	15,5
Pistoia	27,4	27,2	27,4	27,4	27,1	26,3	27,0	27,4
Prato	81,1	80,6	81,1	81,7	81,9	79,9	81,0	82,2
Siena	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,0	6,1	6,2
Toscana	**15,2**	**15,0**	**15,1**	**15,2**	**15,2**	**14,6**	**14,9**	**15,2**

Fonte: Registro statistico delle unità locali (ASIA-UL) - IstatData.

Comuni con servizi per le famiglie interamente on line (valori %)

	2018
Massa-Carrara	17,6
Lucca	27,3
Pistoia	40
Firenze	50
Livorno	36,8
Pisa	48,6
Arezzo	33,3
Siena	**34,3**
Grosseto	35,7
Prato	100
Toscana	**39,1**
Italia	**25,1**

Fonte: BES delle Province (Istat - Rilevazione sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle pubbliche amministrazioni)

SDG 9 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Le infrastrutture presenti nella provincia sono nella media della regione e il numero di stazioni ferroviarie per km^2 è tra i più elevati in Toscana. ✓ Circa il 94% delle imprese ha meno di 10 addetti, questo valore è costante nel tempo; tuttavia, si nota un leggero calo (-0,2%) nel 2024. ✓ Il numero di imprese registrate è in leggero aumento rispetto all'anno precedente (0,03). ✓ In aumento rispetto al 2023 le imprese del settore dell'istruzione (+3,74%), di attività professionali, scientifiche e tecniche (+3,55%) e attività artistiche, sportive e di intrattenimento (+3,96%). ✓ Gli imprenditori che nell'ultimo anno hanno mostrato una crescita positiva sono principalmente legati all'agricoltura (+1,2%) e attività di noleggio e agenzie di viaggio (+3,2%). ✓ Sono in crescita gli imprenditori stranieri che si occupano prevalentemente di costruzioni, che hanno un'incidenza del 22% sul totale degli imprenditori stranieri. ✓ Il numero di start up innovative non è elevato, più o meno stabile dopo un 2020 in	✓ Il saldo d'iscrizione delle imprese ha un trend negativo ormai da molti anni. ✓ Le imprese che appartengono ai settori economici più numerosi nella provincia sono in costante calo ormai da 10 anni; stesso andamento per le imprese artigiane. ✓ Sono in calo le imprese "giovani" e la loro incidenza sul totale delle imprese. ✓ La propensione alla brevettazione è andata diminuendo nel corso del tempo ma nel 2019 il trend torna ad essere positivo e il valore provinciale supera quello regionale e nazionale. ✓ L'indice di imprenditorialità giovanile è basso e posiziona Siena in basso nella classifica nazionale.

crescita e oggi con un'incidenza regionale leggermente minore; sono start up prevalentemente legate all'informatica e alla ricerca scientifica. ✓ Il numero di Pmi innovative è aumentato nel 2025, con loro anche l'incidenza regionale, Siena risulta essere la terza provincia toscana. ✓ L'offerta di trasporto pubblico è al primo posto regionale, con un netto incremento rispetto al 2021.	

Obiettivo: Ridurre le disuguaglianze all'interno e fra le Nazioni

Indice di Gini (index 0-1, dato dalle medie comunali)

Provincia	Valore
Arezzo	0.1835
Siena	**0.1960**
Firenze	0.1940
Lucca	0.1882
Massa Carrara	0.1892
Pisa	0.1953
Prato	0.1909
Livorno	0.2004
Grosseto	0.1980
Pistoia	0.1874

Atlante PRIN Postmetropoli, elaborazioni su dati MEF - Ministero dell'Economia e della Finanza (2012), *Partendo dal dato disponibile (imponibile IRPEF 2012) avente popolazione divisa in sottogruppi e disponendo soltanto del reddito medio per ciascun sottogruppo, l'indice di Gini è stato misurato come la diseguaglianza "between-group" ed è quindi un "lower bound" della misura dell'intera diseguaglianza nella popolazione, Si tratta dunque di una sottostima della diseguaglianza attraverso l'Indice di Gini perché riguarda solo la componente 'tra gruppi', essendo costruita sull'ipotesi che dentro ciascun gruppo non ci siano differenze.

Rapporto occupazione italiana/straniera (%)

Provincia	Valore
Massa Carrara	79.8
Lucca	87.3
Pistoia	84.4
Firenze	82.4
Livorno	86.2
Pisa	89.1
Arezzo	82.8
Siena	**79.7**
Grosseto	74.4
Prato	85.0

ISTAT (8milaCensus) 2011, *Rapporto percentuale tra il tasso di occupazione degli italiani (occupati italiani rispetto alla popolazione residente 15 anni e più italiana) e quello degli stranieri (occupati stranieri rispetto alla popolazione straniera residente di 15 anni e più),

Rapporto frequenza scolastica italiana/straniera (%)

Provincia	Valore
Massa Carrara	113.5
Lucca	59.9
Pistoia	54.3
Firenze	53.3
Livorno	63.4
Pisa	57.5
Arezzo	53.6
Siena	**61.3**
Grosseto	87.3
Prato	58.1

ISTAT (8milaCensus) 2011, * Rapporto percentuale tra il tasso di frequenza scolastica degli italiani (residenti italiani di 15-24 anni che frequentano un corso regolare di studi o corso professionale rispetto agli italiani della stessa classe d'età) e quello degli stranieri (stranieri di 15-24 anni che frequentano un corso regolare di studi o corso professionale rispetto agli stranieri della stessa classe d'età),

Rapporto lavoro indipendente italiano/straniero

Provincia	Valore
Massa Carrara	137.0
Lucca	113.4
Pistoia	99.4
Firenze	101.9
Livorno	127.5
Pisa	137.4
Arezzo	114.8
Siena	**100.9**
Grosseto	102.8
Prato	92.7

ISTAT (8milaCensus) 2011, * Rapporto percentuale tra il tasso di indipendenti italiani (occupati indipendenti italiani rispetto agli occupati italiani) e quello degli stranieri (occupati indipendenti stranieri rispetto agli occupati stranieri),

Rapporto occupazione maschile/femminile

Provincia	Valore
Massa Carrara	1.29
Lucca	1.26
Pistoia	1.32
Firenze	1.18
Livorno	1.21
Pisa	1.23
Arezzo	1.16
Siena	**1.26**
Grosseto	1.27
Prato	1.23

ISTAT (8milaCensus) 2011, *Rapporto percentuale tra il tasso di occupazione maschile (maschi occupati rispetto alla popolazione maschile residente 15 anni e più) e quello femminile (femmine occupate rispetto alla popolazione femminile residente di 15 anni e più),

Rapporto occupazione maschile/femminile

Provincia	2022	2023	2024
	Valore	Valore	Valore
Massa-Carrara	1,43	1,36	1,31
Lucca	1,45	1,52	1,25
Pistoia	1,35	1,38	1,39
Firenze	1,17	1,21	1,18
Livorno	1,41	1,42	1,20
Pisa	1,24	1,25	1,27
Arezzo	1,28	1,32	1,34
Siena	**1,33**	**1,31**	**1,26**
Grosseto	1,49	1,37	1,20
Prato	1,27	1,29	1,15

Fonte: ISTAT

**Rapporto tra il tasso di occupazione maschile (maschi occupati rispetto alla popolazione maschile residente 15 – 89 anni) e quello femminile (femmine occupate rispetto alla popolazione femminile residente di 15-89).

SDG 10 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Indice di Gini sulla disuguaglianza economica nella popolazione non elevato, tra i più alti in Toscana, ma assolutamente inferiore al dato italiano. ✓ Il rapporto di lavoro indipendente tra italiani e stranieri mostra una certa disuguaglianza a favore degli italiani in Toscana, mentre a Siena si presenta una situazione paritaria.	✓ Il rapporto occupazionale tra italiani e stranieri mostra una disuguaglianza a favore degli stranieri, particolarmente accentuata a Siena. ✓ Anche il rapporto di frequenza scolastica tra italiani e stranieri mostra una disuguaglianza a favore degli stranieri;

	✓ Il rapporto occupazionale di genere mostra una forte disuguaglianza a favore degli uomini.

Obiettivo: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

Densità abitativa

Provincia	2019				2020			
	Popolazione Residente	Superficie km²	Densità Abitanti/km²	Numero Comuni	Popolazione Residente	Superficie km²	Densità Abitanti/km²	Numero Comuni
Arezzo	342,654	3,233	106	36	339,172	3,233	105	36
Firenze	1,011,349	3,514	288	41	995,517	3,514	283	41
Grosseto	257,716	4,503	57	28	219,690	4,503	49	28
Livorno	334,832	1,214	276	19	331,877	1,214	273	19
Lucca	387,876	1,773	219	33	382,543	1,774	216	33
Massa Carrara	194,878	1,155	169	17	191,685	1,155	166	17
Pisa	419,037	2,445	171	37	418,122	2,445	171	37
Pistoia	292,473	964	303	20	291,697	964	303	20
Prato	257,716	366	705	7	257,073	366	703	7
Siena	**267,197**	**3,821**	**70**	**35**	**265,179**	**3,821**	**69**	**35**
Totale	**3,765,728**	**22,987**	**164**	**273**	**3,692,555**	**22,987**	**161**	**273**

Provincia	2021				2022				2023			
	Popolazione Residente	Superficie km²	Densità Abitanti/km²	Numero Comuni	Popolazione Residente	Superficie km²	Densità Abitanti/km²	Numero Comuni	Popolazione Residente	Superficie km²	Densita' Abitanti/km²	Numero Comuni
Arezzo	336,870	3,233	104	36	334,634	3,233	104	36	334.052	3.233	103	36
Firenze	986,001	3,514	281	41	994,717	3,514	283	41	988.194	3.514	281	41
Grosseto	218,538	4,503	49	28	216,989	4,503	48	28	216.633	4.503	48	28
Livorno	329,590	1,214	272	19	326,716	1,214	269	19	326.605	1.214	269	19
Lucca	380,676	1,774	215	33	381,890	1,774	215	33	382.184	1.774	215	33
Massa Carrara	189,841	1,155	164	17	188,395	1,155	163	17	187.583	1.155	162	17
Pisa	416,425	2,445	170	37	417,245	2,445	171	37	417.170	2.445	171	37

Pistoia	290,819	964	302	20	289,256	964	300	20	289.759	964	301	20
Prato	256,047	366	700	7	264,397	366	723	7	259.244	366	709	7
Siena	**263,526**	**3,821**	**69**	**35**	**262,046**	**3,821**	**69**	**35**	260.557	**3.821**	**68**	**35**
Totale	**3,668,333**	**22,987**	**160**	**273**	**3,676,285**	**22,987**	**160**	**273**	3.661.981	**22.987**	**159**	**273**

	2024			
	Popolazione Residente	**Superficie km²**	**Densita' Abitanti/km²**	**Numero Comuni**
Arezzo	333.344	3.233	103	36
Firenze	988.785	3.514	281	41
Grosseto	215.802	4.503	48	28
Livorno	326.315	1.214	269	19
Lucca	381.826	1.774	215	33
Massa-Carrara	186.982	1.155	162	17
Pisa	417.674	2.445	171	37
Pistoia	289.889	964	301	20
Prato	259.921	366	711	7
Siena	259.992	**3.821**	**68**	**35**
Totale	3.660.530	**22.987**	**159**	**273**

Fonte: ISTAT

Spesa sociale (€)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % '18/13
Alta Val d'Elsa	7,090,495	7,582,998	7,094,494	6,880,754	7,498,295	10,730,297	51.3%
Valdichiana Senese	5,339,406	6,063,988	5,716,900	5,734,707	5,448,098	6,063,018	13.6%
Amiata Senese e Val d'Orcia	2,277,359	2,106,953	1,781,911	1,493,928	1,556,645	1,590,167	-30.2%
Senese	11,318,693	11,296,782	12,693,826	13,414,942	13,062,925	13,076,364	15.5%
Toscana	**486,144,518**	**479,385,083**	**475,375,088**	**468,919,549**	**489,713,446**	**511,741,952**	**5.3%**

Fonte: Istat

Spesa pro-capite (€)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Var. % '18/13
Alta Val d'Elsa	112	119	112	109	119	170	51.8%
Valdichiana Senese	85	96	91	92	88	99	16.5%
Amiata Senese e Val d'Orcia	103	95	81	69	69	71	-31.1%
Senese	94	93	104	110	108	108	14.9%
Toscana	**131**	**128**	**127**	**125**	**131**	**137**	**4.6%**

Fonte: Istat

Tasso di motorizzazione (Auto ogni 100 abitanti)

Provincia	2019		2020		2021		2022		2023	
	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Valore	Ranking
Massa Carrara	42	63.1	49	64.6	55	65.01	51	67	68	55
Lucca	72	67.2	72	68.1	74	68.99	67	69	71	77
Pistoia	55	64.8	53	64.9	57	65.21	51	67	69	66
Prato	31	61.5	26	61.9	23	61.09	16	61	62	18
Pisa	28	61.3	36	62.8	32	62.11	20	62	63	28
Arezzo	76	68.3	75	69.3	76	69.13	74	70	71	74
Firenze	7	53.7	7	55.6	7	54.79	6	55	56	7
Grosseto	63	65.7	62	66.3	69	67.41	59	68	69	64
Livorno	8	55.7	8	56.0	8	56.22	8	58	58	8
Siena	**71**	**67**	**65**	**66.6**	**63**	66.47	**59**	**68**	**69**	**62**

Fonte: Sole 24 Ore

Motocicli circolanti per classe di emissioni e comune capoluogo di provincia/città metropolitana - Anni 2015-2020 (composizioni percentuali)

	2015			2016				2017			
	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Totale	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Euro 4	Totale	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Euro 4	Totale
Massa Carrara	63.8	36.2	100	61.9	37.4	0.7	100	60	36.6	3.4	100
Lucca	59	41	100	57.1	42.1	0.7	100	55.6	40.9	3.6	100
Pistoia	67.4	32.6	100	65.6	33.8	0.6	100	64.1	33	2.9	100
Firenze	52.6	47.4	100	50.1	48.8	1	100	47.7	46.7	5.5	100
Livorno	50.3	49.7	100	47.6	51.6	0.8	100	45	50.1	4.9	100
Pisa	61	39	100	59	40.1	0.9	100	56.9	38.9	4.2	100
Arezzo	72.9	27.1	100	71.3	28.1	0.6	100	69.6	27.7	2.7	100
Siena	**63.7**	**36.3**	**100**	**61.8**	**37.4**	**0.7**	**100**	**60**	**36.6**	**3.4**	**100**
Grosseto	**62.5**	**37.5**	**100**	**60.5**	**38.9**	**0.6**	**100**	**58.5**	**38.4**	**3.1**	**100**
Prato	62.3	37.6	100	60.5	38.5	0.9	100	58.5	37.3	4.1	100
Toscana	**58.6**	**41.3**	**100**	**56.5**	**42.7**	**0.8**	**100**	**54.4**	**41.4**	**4.2**	**100**

	2018				2019				2020			
	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Euro 4	Totale	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Euro 4	Totale	Euro 2 o inferiore	Euro 3	Euro 4	Totale
Massa Carrara	58	35.5	6.4	100	56.2	34.2	9.7	100	54.4	33.0	12.5	100
Lucca	53.7	39.4	6.8	100	51.9	37.8	10.3	100	50.4	36.3	13.1	100
Pistoia	62.5	31.8	5.7	100	60.9	30.6	8.5	100	59.3	29.5	11.0	100
Firenze	45.4	44.2	10.3	100	43.5	41.6	14.8	100	42.0	39.6	18.1	100
Livorno	42.6	47.8	9.6	100	40.4	45.1	14.5	100	38.5	42.8	18.6	100
Pisa	54.6	37.5	7.9	100	52.6	35.8	11.5	100	50.9	34.5	14.5	100
Arezzo	68	27	5	100	66.3	26.1	7.6	100	64.6	25.4	9.8	100
Siena	**58.2**	**35.2**	**6.6**	**100**	**56.3**	**33.7**	**9.9**	**100**	**54.9**	**32.3**	**12.6**	**100**
Grosseto	**56.5**	**37.6**	**5.9**	**100**	**54.5**	**36.5**	**8.9**	**100**	**52.6**	**35.5**	**11.8**	**100**
Prato	56.8	35.6	7.6	100	54.8	33.8	11.3	100	53.3	32.2	14.2	100
Toscana	**52.3**	**39.6**	**8.1**	**100**	**50.4**	**37.7**	**11.9**	**100**	**48.7**	**36.1**	**15.0**	**100**

Fonte: Elaborazioni su dati Aci. Pubblico registro automobilistico.

Densità veicolari per provincia/città metropolitana e regione (veicoli circolanti per km2)

	VEICOLI PER KM² DI SUPERFICIE TERRITORIALE					VEICOLI PER KM² DI SUPERFICIE URBANIZZATA				
	2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Massa Carrara	145	146	147	148	150	1,840	1,849	1,860	1,872	1,895
Lucca	198	200	202	204	206	1,648	1,665	1,683	1,699	1,717
Pistoia	246	249	252	256	259	2,129	2,152	2,180	2,211	2,243
Firenze	268	281	292	300	310	4,285	4,490	4,656	4,794	4,950
Livorno	251	254	257	260	262	3,021	3,054	3,093	3,125	3,157
Pisa	150	152	154	156	158	2,421	2,453	2,476	2,511	2,546
Arezzo	96	97	99	100	101	2,472	2,495	2,528	2,555	2,581
Siena	**66**	**67**	**68**	**68**	**69**	**2,898**	**2,924**	**2,954**	**2,981**	**3,012**
Grosseto	45	46	46	47	47	2,631	2,652	2,687	2,714	2,745
Prato	553	560	567	573	579	3,059	3,094	3,135	3,165	3,203
Toscana	**145**	**148**	**151**	**154**	**156**	**2,684**	**2,739**	**2,791**	**2,836**	**2,887**

Fonte: Elaborazioni su dati Aci. Pubblico registro automobilistico.

Indice del potenziale inquinante delle autovetture circolanti per provincia/città metropolitana e regione (autovetture ad alto/medio potenziale inquinante per 100 autovetture a medio/basso potenziale)

	2015	2016	2017	2018	2019
Massa Carrara	141.1	134.3	128.9	124.4	120.4
Lucca	139.0	132.4	126.6	122.1	118.1
Pistoia	138.7	132.0	126.4	121.9	118.1
Firenze	128.2	122.1	117.4	113.6	110.2
Livorno	143.4	136.4	130.5	125.7	121.6
Pisa	135.6	129.1	123.8	119.6	115.8
Arezzo	154.7	145.2	137.3	130.8	125.2
Siena	**155.2**	**146.7**	**139.3**	**133.3**	**128.0**
Grosseto	166.5	157.5	149.4	142.6	136.5
Prato	132.7	127.9	122.7	118.7	115.3
Toscana	**139.2**	**132.2**	**126.5**	**121.8**	**117.7**

Fonte: Elaborazioni su dati Aci. Pubblico registro automobilistico. *Ai fini del calcolo di questo indicatore. sono considerate ad alto potenziale inquinante le autovetture da Euro 0 a Euro 3. a medio potenziale inquinante le autovetture alimentate a benzina o gasolio da Euro 4 a Euro 6. a basso potenziale inquinante le autovetture ibride o elettriche e quelle alimentate a metano o Gpl e bi-fuel. L'indicatore è pari a 100 se il numero delle autovetture ad alto potenziale è pari a quello delle autovetture a basso potenziale. Valori >100 indicano una prevalenza di autovetture ad alto potenziale inquinante. valori <100 una prevalenza di autovetture a basso potenziale inquinante.

Autovetture circolanti con standard di emissioni inferiori alla classe Euro 4 per comune (Incidenza su totale autovetture). Anni 2014-2021

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	52,6	48,3	44,5	40,7	37,9	34,8	32,6	30,5
Asciano	44,3	40,7	37,6	34,7	32,0	29,4	27,3	25,9
Buonconvento	49,7	46,9	43,3	40,5	37,9	35,3	32,4	30,5
Casole d'Elsa	47,1	43,6	41,3	38,5	36,0	33,5	31,8	29,3
Castellina in Chianti	46,7	44,2	40,7	38,5	35,4	33,1	31,8	29,9
Castelnuovo Berardenga	37,5	34,3	31,8	29,4	27,2	25,5	23,5	21,9
Castiglione d'Orcia	54,3	52,1	48,7	46,1	43,0	40,1	37,5	34,2
Cetona	52,0	49,1	46,4	43,4	39,8	37,2	34,8	32,9
Chianciano Terme	50,5	47,3	43,8	40,6	37,8	35,4	33,3	31,0
Chiusdino	51,9	49,1	46,3	43,1	40,6	38,4	35,9	34,4
Chiusi	48,2	45,3	42,3	38,3	35,7	33,3	31,1	28,8
Colle di Val d'Elsa	45,9	42,7	39,2	36,0	33,2	30,4	28,6	26,1
Gaiole in Chianti	51,9	49,2	45,6	42,7	39,4	37,3	35,6	33,2
Montepulciano	48,1	45,1	41,7	38,3	35,2	32,3	30,0	27,8
Monteriggioni	38,3	35,1	32,1	29,0	26,6	24,2	23,0	21,1
Monteroni d'Arbia	42,3	38,8	35,3	32,2	29,3	26,6	24,9	23,1
Monticiano	56,4	53,7	49,7	47,0	44,3	41,7	39,7	38,8
Murlo	49,2	46,5	42,9	41,0	37,8	35,0	33,3	31,9
Piancastagnaio	49,3	46,3	43,4	39,5	36,0	33,0	30,7	28,2
Pienza	49,5	45,8	42,5	38,7	35,1	32,6	30,2	28,4
Poggibonsi	41,9	38,5	35,2	32,1	29,4	27,3	25,6	23,7

Radda in Chianti	49,0	45,9	43,9	41,1	38,4	35,1	33,4	31,2
Radicofani	57,6	53,8	49,0	46,6	43,8	42,0	40,2	38,0
Radicondoli	53,3	49,6	46,8	43,5	41,5	39,2	37,2	34,9
Rapolano Terme	43,4	40,5	36,8	32,8	29,9	27,4	25,6	23,4
San Casciano dei Bagni	52,5	49,4	46,8	43,9	39,8	36,8	35,6	33,7
San Gimignano	40,3	37,0	34,1	31,6	29,4	27,5	26,7	24,9
San Quirico d'Orcia	50,5	46,7	43,0	40,6	37,2	34,2	32,6	30,2
Sarteano	52,5	50,3	47,0	43,6	39,2	35,7	33,1	31,6
Siena	38,2	34,8	31,8	28,8	26,2	24,0	22,4	20,7
Sinalunga	45,8	42,5	39,4	36,5	33,7	31,1	28,6	27,0
Sovicille	40,4	37,1	33,9	31,1	28,4	26,4	24,8	23,1
Torrita di Siena	48,7	45,2	40,9	37,1	34,7	31,8	29,7	27,0
Trequanda	53,1	49,6	47,3	42,9	38,2	35,8	32,5	30,0
Montalcino	51,1	47,8	44,5	41,7	39,1	36,2	34,4	32,7

Fonte: Istat - Elaborazione su dati ACI - Pubblico Registro Automobilistico

Densità e rilevanza del patrimonio museale (per 100 km2)

Provincia	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa Carrara	0.38	0.27	0.4	0.4	0.23	0,31	0,3
Lucca	0.69	1.48	2	2.1	3.17	2,43	2,3
Pistoia	1.97	1.41	1.1	1	1.37	1,54	1,3
Firenze	18.97	13.79	13.2	13	9	10,59	11,6
Livorno	1.48	1.38	1.2	1.3	2.13	1,8	1,2
Pisa	6.54	6.52	6.7	6.6	5.33	6,96	3,5
Arezzo	0.72	0.64	0.7	0.6	0.58	0,79	0,6
Siena	**2.67**	**3.84**	**4.5**	**4.4**	**4.64**	**1,85**	**3,9**
Grosseto	0.22	0.2	0.2	0.3	0.45	0,58	0,4
Prato	2.92	2.83	2.9	3.2	2.68	2	2
Toscana	**4.46**	**3.87**	**3.92**	**3.9**	**3.35**	**3,28**	**3,3**
Italia	**1.65**	**1.62**	**1.62**	**1.6**	**1.3**	**1,42**	**1,5**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Indagine sui musei e le istituzioni similari)

Patrimonio museale per 100 km2 (Istat, 2021)

	2020		2021	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	24,04	21	0,79	48
Firenze	39,48	5	10,59	5
Grosseto	32,56	7	0,58	53
Livorno	18,93	31	1,8	19
Lucca	27,34	15	2,43	12
Massa-Carrara	9,24	69	0,31	79
Pisa	41,29	4	6,96	6
Pistoia	18,96	30	1,54	21
Prato	10,82	60	2	15

Siena	**85,75**	**1**	**1,85**	**18**

Fonte: Sole 24 Ore

Cultura (musei e istituti assimilati) – al 15 ottobre 2022

	Arezzo	Firenze	Grosseto	Livorno	Lucca	Massa Carrara	Pisa	Pistoia	Prato	Siena	Toscana
MiBACT	8	29	3	3	2	-	3	4	2	8	62
Altre Amm. Statali	1	2	-	1	1	-		1	-	-	6
Enti pubblici territoriali	32	62	38	32	29	17	36	14	8	43	311
Università	-	5	1	-	-	-	9	-	-	7	22
Altri enti pubblici	-	7	2	1	2	1	1		1		15
TOTALE ISTITUTI PUBBLICI	41	105	44	37	34	18	49	19	11	58	416
Opere ed enti religiosi	7	29	2	5	5	2	11	3	3	15	82
Associazioni e fondazioni	19	32	8	10	18	4	12	25	8	25	161
Altri soggetti privati	8	19	7	5	8	3	4	8		7	69
TOTALE ISTITUTI PRIVATI	34	80	17	20	31	9	27	36	11	47	312
TOTALE ISTITUTI APERTI	75	185	61	57	65	27	76	55	22	105	728
% aperti sul totale provinciale	10,3	25,4	8,4	7,8	8,9	3,7	10,4	7,6	3	14,4	

Fonte: Regione Toscana

Provincia	N. musei e istituti (valore assoluto)	Popolazione Residente	Musei e istituti ogni 10.000 residenti
Arezzo	75	334.926	2.24
Firenze	185	987.260	1.87
Grosseto	61	217.009	2.81
Livorno	57	327.262	1.74
Lucca	65	382.464	1.70
Massa Carrara	27	188.483	1.43
Pisa	76	417.041	1.82
Pistoia	55	289.414	1.90
Prato	22	258.123	0.85
Siena	**105**	**261.209**	**4.02**

Fonte: Regione Toscana

Cultura (musei e istituti assimilati) – 2023

Provincia	N. musei e istituti (valore assoluto)	Popolazione Residente	Musei e istituti ogni 10,000 residenti
Arezzo	79	334.052	2,36
Firenze	209	988.194	2,11
Grosseto	71	216.633	3,28
Livorno	60	326.605	1,84
Lucca	69	382.184	1,81
Massa-Carrara	29	187.583	1,55
Pisa	82	417.170	1,97
Pistoia	59	289.759	2,04
Prato	25	259.244	0,96
Siena	**112**	**260.557**	**4,30**
Toscana	795	3.661.981	2,17

Fonte: Regione Toscana

Provincia	Totale musei	Residenti per museo	% aperti sul totale provinciale	% pubblici sul totale aperti
Arezzo	29	7.031	93,1	66,7
Firenze	69	5.856	94,2	52,3
Grosseto	59	5.287	93,2	34,5
Livorno	209	5.216	90,9	57,4
Lucca	60	5.682	96,7	63,8
Massa-Carrara	82	5.479	92,7	64,5
Pisa	79	4.432	94,9	53,3
Pistoia	112	2.486	94,6	55,7
Prato	71	3.468	88,7	69,8
Siena	25	11.132	92,0	47,8
Toscana	**795**	**4.970**	**92,8**	**56,9**

Regione Toscana: Rapporto Musei 2023

Cultura (musei e istituti assimilati) - 31 ottobre 2024

Provincia	TOTALE ISTITUTI	Residenti per museo	TOTALE ISTITUTI PUBBLICI	TOTALE ISTITUTI PRIVATI	TOTALE ISTITUTI APERTI	% aperti sul totale provinciale
Arezzo	29	7.031	18	9	27	93,1
Firenze	69	5.856	34	31	65	94,2
Grosseto	59	5.287	19	36	55	93,2
Livorno	210	5.216	108	81	189	90,0
Lucca	60	5.682	37	21	58	96,7
Massa-Carrara	83	5.479	48	28	76	91,6
Pisa	80	4.491	39	36	75	93,8
Pistoia	112	2.486	59	47	106	94,6

Prato	71	3.468	44	19	63	88,7
Siena	25	11.132	11	12	23	92,0
Toscana	**798**	**4.977**	**417**	**320**	**737**	**92,4**

Regione Toscana: Rapporto Musei 2024

Cultura - Spettacoli valori assoluti

Provincia	2019						2020				
	Numero spettacoli	Ingressi	Presenze	Spesa al botteghino	Spesa del pubblico	Volume d'affari	Numero spettacoli	Ingressi	Presenze	Spesa al botteghino	Spesa del pubblico
Arezzo	27,201	1,199,729	370,298	9,422,870	17,594,490	27,278,628	8,484	349,676	53,726	2,507,903	4,032,386
Firenze	108,450	7,460,848	1,088,988	101,789,208	194,036,088	313,826,391	35,068	1,796,945	295,877	17,381,200	35,496,232
Grosseto	26,866	1,055,145	295,075	7,889,980	16,960,870	20,726,970	8,560	293,213	69,027	2,275,106	4,344,410
Livorno	27,909	1,974,883	462,972	17,994,837	31,700,514	36,218,919	9,590	610,221	132,941	7,377,507	13,013,610
Lucca	26,066	2,174,504	851,969	34,008,492	57,709,493	67,255,397	7,653	658,095	275,136	5,067,742	11,877,395
Massa-Carrara	11,740	645,169	201,975	5,273,853	12,658,159	15,040,686	2,976	141,522	22,623	1,035,601	3,216,791
Pisa	39,292	2,063,144	469,818	17,864,329	28,678,006	39,504,370	11,424	538,470	124,218	3,721,002	10,314,597
Pistoia	17,536	779,106	266,989	7,631,443	11,169,480	16,405,127	5,056	186,188	33,676	1,609,529	3,738,754
Prato	24,482	937,873	101,740	6,754,477	9,670,102	12,426,569	7,425	240,297	26,928	1,703,924	2,200,238
Siena	**29,422**	**971,614**	**172,230**	**7,464,682**	**13,817,363**	**21,114,726**	**8,830**	**306,627**	**32,426**	**1,963,145**	**3,581,813**
TOSCANA	**338,964**	**19,262,015**	**4,282,054**	**216,094,172**	**393,994,566**	**569,797,783**	**105,066**	**5,121,254**	**1,066,578**	**44,642,658**	**91,816,227**
ITALIA	**4,363,937**	**246,383,395**	**59,459,120**	**2,778,578,006**	**4,992,083,695**	**6,789,086,409**	**1,335,481**	**67,245,105**	**13,250,367**	**628,714,267**	**1,180,628,183**

Fonte: SIAE

Provincia	2021				
	Numero spettacoli	Ingressi	Presenze	Spesa al botteghino	Spesa del pubblico
Arezzo	9,229	311,432	37,905	2,482,901	3,152,302
Firenze	44,009	1,997,968	408,040	24,165,353	30,115,850
Grosseto	10,472	255,922	107,246	2,248,176	4,013,439
Livorno	12,502	642,761	328,958	8,165,847	13,027,932
Lucca	8,083	452,495	203,558	6,695,644	11,723,628
Massa-Carrara	4,040	94,515	29,333	739,193	1,140,314
Pisa	15,035	521,657	113,984	6,171,904	7,662,719
Pistoia	4,682	145,142	42,836	1,378,193	1,925,343
Prato	9,979	232,476	19,200	1,897,853	2,159,597
Siena	**8,632**	**274,168**	**17,785**	**2,524,865**	**3,038,236**
TOSCANA	**126,663**	**4,928,536**	**1,308,845**	**56,469,930**	**77,959,360**
ITALIA	**1,706,280**	**69,443,381**	**14,684,559**	**870,034,082**	**1,088,381,149**

Cultura – Spettacoli (Indici)

	2019		2020		2021	
	N. spettacoli ogni 1000 residenti	N. ingressi per residente	N. spettacoli ogni 1000 residenti	N. ingressi per residente	N. spettacoli ogni 1000 residenti	N. ingressi per residente
Arezzo	80.2	3.5	25.2	1.0	27.6	0.9
Firenze	108.9	7.5	35.1	1.8	44.2	2.0
Grosseto	122.3	4.8	39.3	1.3	48.3	1.2
Livorno	84.1	6.0	29.1	1.9	38.3	2.0
Lucca	68.1	5.7	19.9	1.7	21.2	1.2
Massa Carrara	61.2	3.4	15.7	0.7	21.4	0.5
Pisa	94.0	4.9	27.3	1.3	36.0	1.3
Pistoia	60.1	2.7	17.4	0.6	16.2	0.5
Prato	95.2	3.6	28.0	0.9	37.7	0.9
Siena	**111.0**	**3.7**	**33.5**	**1.2**	32.9	1.0

Fonte: SIAE

Cultura – Spettacoli (Indici) 2023

	Spettacoli	Spettatori	Spesa
Arezzo	20.678	1.230.315	12.376.767,88
Firenze	86.707	7.495.049	110.507.305,03
Grosseto	20.744	1.092.195	13.093.587,41
Livorno	21.026	1.886.477	27.861.323,32
Lucca	21.014	2.561.369	52.056.602,56
Massa-Carrara	8.774	665.316	7.212.465,09
Pisa	33.512	1.860.310	22.292.975,03
Pistoia	13.169	845.358	10.660.043,29
Prato	18.996	598.880	5.803.765,16
Siena	20.757	796.313	7.661.106,28
TOSCANA	**265.377**	**19.031.582**	**269.525.941,05**

Fonte: SIAE

Offerta culturale - Numero di spettacoli ogni mille abitanti

Provincia	2019		2020		2021		2022		2023	
	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Valore	Ranking
Arezzo	37	79.6	31	25.2	50	27,58	47	50,36	62	41
Firenze	10	108	8	35.5	9	44,24	8	79,34	87,6	9
Grosseto	7	121.7	5	39.1	6	48,26	7	84,19	95,9	6
Livorno	32	83.7	20	29.1	18	38,27	25	60,76	64,5	35
Lucca	57	67.1	60	20.1	74	21,17	59	44,23	55,1	55
Massa Carrara	67	60.5	82	15.8	72	21,44	72	21,44	46,9	72
Pisa	17	93	25	27.4	23	36,03	18	67,47	80,2	15
Pistoia	69	59.8	71	17.4	87	16,19	85	33,05	45,4	75
Prato	15	94.8	21	29	19	37,74	24	61,29	72,8	23
Siena	**9**	**110.5**	**9**	**33.5**	**28**	**32,94**	**20**	**66,15**	**79,6**	**16**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Siae)

Spettacoli - Spesa al botteghino (in euro pro capite all'anno)

Provincia	2019	
	Ranking	Valore
Arezzo	47	27.6
Firenze	5	101.4
Grosseto	34	35.7
Livorno	15	54
Lucca	6	87.5
Massa Carrara	48	27.2
Pisa	24	42.3
Pistoia	52	26
Prato	51	26.2
Siena	**45**	**28**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Siae)

Biblioteche 2020

Provincia	Biblioteche Totale	Biblioteche Aperte	Patrimonio documentario Totale	di cui a prestito	Periodici correnti	Spese di funzionamento
Arezzo	37	31	927,001	691,954	166	2,030,514
Firenze	56	56	2,385,022	2,054,403	1,134	11,621,616
Grosseto	16	15	518,912	468,612	91	2,744,420
Livorno	16	16	1,014,351	709,443	536	2,742,941
Lucca	32	27	708,105	583,917	44,497	2,048,666
Massa-Carrara	14	6	368,611	263,943	101	1,359,889
Pisa	34	32	558,247	499,122	122	2,171,303
Pistoia	19	16	796,258	576,560	496	3,363,636
Prato	5	5	441,132	334,473	414	2,042,217
Siena	**34**	**31**	**1,393,436**	**782,166**	**1,343**	**1,828,033**
TOSCANA	**263**	**235**	**9,111,075**	**6,964,593**	**48,900**	**31,953,235**

Fonte: Regione Toscana

Biblioteche (prestiti) 2020

Provincia	Prestiti Totale	di cui prestiti locali	di cui prestiti interbibliotecari passivi	di cui prestiti interbibliotecari attivi
Arezzo	64,257	60,063	2,309	1,849
Firenze	553,221	443,416	55,421	54,384
Grosseto	58,841	52,587	3,185	3,069
Livorno	72,713	69,454	1,764	1,495
Lucca	58,129	56,983	655	491
Massa-Carrara	27,477	26,201	638	638
Pisa	202,862	120,782	42,829	39,251
Pistoia	180,498	122,368	28,308	29,822
Prato	136,054	125,911	4,725	5,418
Siena	**70,511**	**69,138**	**625**	**748**
TOSCANA	**1,424,563**	**1,146,903**	**140,459**	**137,165**

Fonte: Regione Toscana

Biblioteche ogni 10mila abitanti

	2019	2020
Arezzo	1.08	1.09
Firenze	0.55	0.56
Grosseto	0.62	0.73
Livorno	0.45	0.45
Lucca	0.83	0.84
Massa Carrara	0.72	0.73
Pisa	0.81	0.81
Pistoia	0.65	0.65
Prato	0.19	0.19
Siena	**1.27**	**1.28**

Fonte: elaborazione dati Regione Toscana

Biblioteche ogni 10mila residenti con 65 anni e oltre

Provincia	2024		2025	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Massa-Carrara	3,2	94	3,1	94
Lucca	5,4	61	5,3	61
Pistoia	4,2	79	4,2	79
Prato	3,9	87	3,8	85
Pisa	5,6	57	5,5	57
Arezzo	4,5	76	4,5	76
Firenze	5,4	60	5,4	60
Grosseto	3,8	88	3,8	86
Livorno	3,8	89	3,8	88
Siena	**5,6**	**56**	**5,5**	**55**
Toscana	**4,5**		**4,5**	
Italia	**6,4**		**6,3**	

Sole 24 Ore- ISTAT

Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche per 100 mila abitanti per comune. Anni 2019-2021

	2019	2020	2021
Abbadia San Salvatore	16,0	16,2	16,5
Asciano	14,4	14,4	14,6
Buonconvento	32,2	32,5	33,0
Casole d'Elsa	26,4	26,6	26,9
Castellina in Chianti	36,3	36,5	37,0
Castelnuovo Berardenga	11,2	11,2	11,2
Castiglione d'Orcia	44,8	45,6	46,5
Cetona	38,7	39,4	39,7
Chianciano Terme	14,3	14,6	14,6
Chiusdino	55,0	55,4	56,1
Chiusi	12,0	12,2	12,4
Colle di Val d'Elsa	4,6	4,6	13,8
Gaiole in Chianti	37,8	38,1	38,3
Montepulciano	14,6	14,7	14,9
Monteriggioni	20,0	20,0	20,0
Monteroni d'Arbia	11,1	11,1	11,1
Monticiano	66,1	65,8	65,2
Murlo	41,6	41,6	41,5
Piancastagnaio	24,3	24,7	25,1
Pienza	48,4	49,0	49,6
Poggibonsi	3,5	3,5	3,5
Radda in Chianti	65,2	66,1	67,2
Radicofani	92,3	92,8	93,6

Radicondoli	109,1	109,0	108,5
Rapolano Terme	18,9	19,1	19,6
San Casciano dei Bagni	0,0	0,0	0,0
San Gimignano	26,2	26,4	26,6
San Quirico d'Orcia	38,3	38,0	38,1
Sarteano	21,6	21,9	22,2
Siena	51,5	53,5	56,0
Sinalunga	8,0	8,1	8,2
Sovicille	10,1	10,1	10,1
Torrita di Siena	14,0	14,1	14,2
Trequanda	163,4	165,1	166,8
Montalcino	34,8	35,1	35,2

Elaborazione su dati ICCU - Anagrafe biblioteche italiane

Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche per 100 mila abitanti per provincia e regione Anni 2019-2021

	2019	2020	2021
Arezzo	16,8	16,8	19,4
Firenze	25,5	25,5	26,9
Grosseto	18,6	18,6	19,5
Livorno	17,1	18,1	21,1
Lucca	18,8	19,3	20,1
Massa-Carrara	15,6	16,1	16,6
Pisa	22,2	23,2	24,2
Pistoia	15,4	15,8	16,1
Prato	13,6	14,0	14,4
Siena	24,8	25,2	26,4
Toscana	**20,3**	**20,6**	**21,9**

Elaborazione su dati ICCU - Anagrafe biblioteche italiane

Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti per 100 mila abitanti per comune. Anni 2015, 2017-2020

	2015	2017	2018	2019	2020
Abbadia San Salvatore	30,9	31,6	47,6	32,0	32,4
Asciano	28,2	42,7	43,0	43,2	43,2
Buonconvento	92,9	95,1	63,7	64,4	65,0
Casole d'Elsa	25,6	26,0	26,2	26,4	26,6
Castellina in Chianti	35,0	35,5	36,0	36,3	36,5
Castelnuovo Berardenga	22,1	22,4	22,4	11,2	22,4
Castiglione d'Orcia	84,3	.	88,8	44,8	45,6
Cetona	72,3	74,3	75,8	77,4	78,7
Chianciano Terme	28,2	28,5	28,6	28,7	14,6
Chiusdino	.	.	.	.	.
Chiusi	57,5	35,2	47,4	48,0	36,5

Colle di Val d'Elsa	13,9	4,7	13,9	9,3	9,2
Gaiole in Chianti	72,6	73,0	36,9	75,5	76,1
Montepulciano	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4
Monteriggioni	20,5	20,2	20,0	20,0	20,0
Monteroni d'Arbia	.	.	.	.	.
Monticiano	.	.	65,4	66,1	131,7
Murlo	41,7	41,4	41,2	41,6	41,6
Piancastagnaio	.	.	.	.	.
Pienza	141,2	143,7	144,1	145,2	147,1
Poggibonsi	3,4	3,5	6,9	3,5	3,5
Radda in Chianti	61,2	63,4	64,0	65,2	.
Radicofani	88,2	90,5	.	92,3	.
Radicondoli	109,1	106,9	107,9	109,1	109,0
Rapolano Terme	38,4	19,2	.	.	19,1
San Casciano dei Bagni	.	.	.	.	.
San Gimignano	51,0	51,9	78,2	78,7	79,1
San Quirico d'Orcia	.	.	.	.	.
Sarteano	21,3	21,3	21,5	21,6	21,9
Siena	59,3	62,9	62,7	62,6	60,9
Sinalunga	.	.	.	.	.
Sovicille	9,9	10,0	10,1	10,1	.
Torrita di Siena	.	.	.	.	.
Trequanda	158,0	163,5	164,2	163,4	165,1
Montalcino	67,0	50,9	51,6	34,8	52,6

Istat - Indagine sui musei e sugli istituti similari - IstatData.

Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti per 100 mila abitanti per provincia e regione. Anni 2015, 2017-2020

	2015	2017	2018	2019	2020
Arezzo	19,1	17,3	18,5	18,5	17,5
Firenze	14,3	13,5	13,4	14,2	13,2
Grosseto	18,8	18,0	19,5	21,8	20,6
Livorno	11,8	11,9	12,3	12,3	10,9
Lucca	11,0	12,2	12,2	14,4	13,6
Massa-Carrara	9,6	8,7	11,4	11,4	6,8
Pisa	12,1	13,3	14,3	15,3	15,1
Pistoia	14,4	12,0	13,7	13,7	13,1
Prato	6,7	7,5	7,0	7,4	6,5
Siena	31,2	29,6	31,9	30,5	29,9
Toscana	**14,7**	**14,2**	**14,9**	**15,6**	**14,5**

Istat - Indagine sui musei e sugli istituti similari

Visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti per 100 abitanti per comune. Anni 2015, 2017-2020

	2015	2017	2018	2019	2020
Abbadia San Salvatore	282,3	196,6	207,4	226,9	105,4
Asciano	41,5	1487,9	1590,5	1348,5	304,3
Buonconvento	93,5	65,1	81,4	101,9	33,8
Casole d'Elsa	59,8	33,3	38,2	25,9	13,4
Castellina in Chianti	374,7	343,2	353,0	365,3	178,6
Castelnuovo Berardenga	97,5	100,7	11,2	101,0	67,2
Castiglione d'Orcia	361,4	.	422,4	410,0	293,0
Cetona	583,1	573,4	588,5	613,2	111,1
Chianciano Terme	191,3	156,1	156,5	156,0	31,3
Chiusdino	.	.	.	.	.
Chiusi	562,6	402,2	408,8	465,5	168,4
Colle di Val d'Elsa	44,0	1,7	11,6	9,3	3,6
Gaiole in Chianti	430,4	474,7	369,4	2190,3	582,7
Montepulciano	83,0	73,0	35,7	23,4	10,8
Monteriggioni	704,8	1546,9	1199,3	1220,3	681,0
Monteroni d'Arbia	.	.	.	.	.
Monticiano	.	.	235,4	5,3	40,8
Murlo	127,4	169,0	175,7	170,4	89,3
Piancastagnaio	.	.	.	.	.
Pienza	1632,7	1854,7	2115,7	2360,7	1728,2
Poggibonsi	86,1	86,7	72,6	69,5	7,0
Radda in Chianti	57,9	58,7	.	58,7	.
Radicofani	1298,5	.	.	2308,4	.
Radicondoli	51,4	71,0	46,4	32,5	8,5
Rapolano Terme	8,6	19,2	.	.	.
San Casciano dei Bagni	.	.	.	.	.
San Gimignano	3848,9	4641,7	9174,5	8667,0	2260,5
San Quirico d'Orcia	.	.	.	.	.
Sarteano	82,6	94,6	72,2	68,9	18,2
Siena	2903,7	5088,4	6197,1	6190,5	2288,1
Sinalunga	.	.	.	.	.
Sovicille	1,3	6,2	3,4	3,0	.
Torrita di Siena	.	.	.	.	.
Trequanda	33,2	53,1	40,8	46,6	0,8
Montalcino	1298,8	249,0	223,0	160,1	425,5

Istat - Indagine sui musei e sugli istituti similari

Visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti 100 abitanti per provincia e regione. Anni 2015, 2017-2020

	2015	2017	2018	2019	2020
Arezzo	150,0	146,7	164,1	163,1	50,9
Firenze	1473,0	1175,0	1210,2	1222,6	291,4
Grosseto	97,9	97,6	100,7	188,8	83,7
Livorno	118,0	122,1	114,1	125,2	72,0
Lucca	69,4	165,6	242,6	255,5	134,7
Massa-Carrara	49,4	38,5	55,9	56,5	13,0
Pisa	844,8	924,5	1018,3	1033,0	286,5
Pistoia	145,1	114,3	96,8	90,1	41,7
Prato	93,7	99,0	107,1	123,0	34,4
Siena	841,5	1338,3	1689,8	1704,5	615,6
Toscana	**610,6**	**583,5**	**637,8**	**651,7**	**191,6**

Istat - Indagine sui musei e sugli istituti similari

Densità di piste ciclabili (Metri equivalenti di piste ciclabili ogni 100 abitanti)

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Arezzo	4.9	7.3	7.29	5.49	8.15	8,79	9,28
Firenze	6.86	6.9	7.03	7.23	7.35	10,73	11,96
Grosseto	7.66	7.46	7.46	16.44	16.26	20,06	23,52
Livorno	3.86	3.81	2.74	2.51	3.03	3,15	3,11
Lucca	9.57	9.58	9.45	4.96	7.74	9,30	7,01
Massa Carrara	7.74	7.75	7.8	4.96	11.09	26,45	26,45
Pisa	14.04	14.24	15.62	17.03	19.89	17,06	19,26
Pistoia	6.7	5.67	5.65	7.38	7.06	7,07	7,07
Prato	8.16	9.93	6.81	4.57	4.91	7,40	7,40
Siena	**3.18**	**3.18**	**3.18**	**1.72**	**3.22**	3,37	3,06

Fonte: Legambiente

Comuni: capacità di riscossione (%)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa Carrara	72.0	74.0	69.0	81.1	80.2	83.9	84.8	80.3	79.5	77.3	79,4
Lucca	68.0	71.0	73.0	78.0	76.4	81.6	83.8	80.5	83.2	83.1	76,5
Pistoia	72.0	76.0	75.0	74.5	70.5	79.7	82.6	77.9	77.8	76.5	75,8
Firenze	73.0	77.0	77.0	74.0	75.7	84.5	86.6	82.6	87.9	81.9	82,8
Livorno	71.0	77.0	76.0	74.6	73.9	80.3	82.7	73.9	76.5	77.4	79,0
Pisa	67.0	72.0	75.0	71.2	75.2	76.8	77.1	75.0	74.6	74.1	76,2
Arezzo	71.0	73.0	74.0	75.0	76.0	78.9	81.3	77.3	80.2	77.2	77,6
Siena	**63.0**	**71.0**	**76.0**	**73.7**	**75.7**	**79.7**	**80.2**	**75.8**	**76.6**	**75.4**	**78,5**
Grosseto	71.0	74.0	72.0	77.2	79.3	79.6	81.3	77.7	81	78.4	77,6
Prato	61.0	64.0	69.0	71.0	78.5	78.2	74.9	73.6	78	76.0	78,0
Toscana	**70.0**	**74.0**	**74.0**	**74.9**	**76.1**	**81.5**	**83.1**	**79.0**	**82.3**	**79.4**	**79,3**
Italia	**68.8**	**70.1**	**70.6**	**70.6**	**70.6**	**77.1**	**79.1**	**78.0**	**78.8**	**76.6**	**77,6**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'interno)

Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione (%)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa Carrara	69.0	76.0	53.0	67.2	66.7	65.4	72.8	81.8	85.2	82.7	73,1
Lucca	68.0	77.0	63.0	68.1	72.1	68.9	80.6	-	77.3	29.2	57,2
Pistoia	75.0	79.0	53.0	65.6	71.6	63.3	70.7	58.5	70.6	80.2	75,5
Firenze	80.0	87.0	83.0	76.9	85.9	89.9	92.1	92.9	93.0	86.5	86,6
Livorno	79.0	82.0	81.0	79.7	73.1	83.5	89.2	81.6	85.6	86.7	79,1
Pisa	80.0	83.0	79.0	78.9	84.7	81.1	88.1	-	89.2	86.6	81,7
Arezzo	82.0	79.0	62.0	79.8	76.1	89.4	83.8	83.8	88.1	90.0	85,9
Siena	**62.0**	**65.0**	**62.0**	**67.9**	**68.0**	**84.8**	**83.2**	**87.8**	**92.8**	**91.2**	**79,3**
Grosseto	84.0	80.0	68.0	64.7	63.4	82.3	75.1	83.0	75.1	78.2	84,5
Prato	64.0	82.0	67.0	80.8	73.0	89.2	84.8	85.4	81.9	90.8	86,5
Toscana	**75.0**	**80.0**	**69.0**	**73.7**	**75.7**	**80.9**	**84.4**	**84.8**	**85.0**	**81.1**	**80,2**
Italia	**67.5**	**77.4**	**75.1**	**78.0**	**78.4**	**77.7**	**83.3**	**84.0**	**75.0**	**85.4**	**88,5**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'interno)

Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione, per 1 euro di entrata

	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	0,7	0,7	0,8	0,8
Lucca	0,8	0,6	0,3	0,5
Pistoia	0,8	0,6	0,7	0,6
Firenze	0,8	0,8	0,8	0,8
Livorno	0,8	0,7	0,7	0,7
Pisa	0,8	0,7	0,8	0,8
Arezzo	0,8	0,8	0,6	0,5
Siena	**0,8**	**0,5**	**0,6**	**0,8**
Grosseto	0,8	0,6	0,6	0,7
Prato	0,8	0,7	0,7	0,8
Toscana	**0,8**	**0,7**	**0,7**	**0,7**
Italia	**0,8**	**0,7**	**0,6**	**0,6**

Bes delle province (Open BDAP per gli anni 2019-20 e Elaborazione Cuspi su fonte Ministero dell'Economia e delle Finanze per 2021-22)

Entrate fiscali 2019

Provincia	Autonomia finanziaria (%)	Autonomia tributaria (%)	Incidenza delle entrate extra-tributarie (%)	Incidenza delle entrate tributarie (%)	Intervento erariale	Pressione finanziaria	Velocità di riscossione delle entrate proprie (%)
Arezzo	94.34	67.33	28.62	71.37	24.17	845.6	75.29
Firenze	91.87	62.14	32.36	67.63	32.48	1,117.13	73.5
Grosseto	92.9	72.59	21.85	78.14	25.66	1,136.04	74.28
Livorno	93.43	66.95	28.34	71.65	19.46	1,215.84	72.37
Lucca	92.8	67.9	26.83	73.16	34.88	1,105.65	72.7

Massa Carrara	93.39	65.5	29.86	70.13	22.04	1,039.72	76.93
Pisa	93.05	68.72	26.14	73.85	19.3	946.4	73.08
Pistoia	92.64	68.82	25.7	74.29	27.31	851.7	74.12
Prato	93.34	66.03	29.25	70.74	12.69	1,035.54	74.85
Siena	**94.91**	**69.65**	**26.61**	**73.38**	**39.82**	**1,116.40**	**75.15**

Fonte: Regione Toscana. 2021

Incidenza percentuale del valore aggiunto, occupati e imprese del Sistema Produttivo Culturale e Creativo sul totale economia per provincia

	2019			2020			2021			2022			2023		
	Valore aggiunto ai prezzi base	Occupati	Imprese registrate	Valore aggiunto ai prezzi base	Occupati	Imprese registrate	Valore aggiunto ai prezzi base	Occupati	Imprese registrate	Valore aggiunto ai prezzi base	Occupati	Imprese registrate	Valore aggiunto ai prezzi base	Occupati	Imprese registrate
Massa-Carrara	3,4	4	3,6	3,3	4	3,6	3,3	4,1	3,5	3,4	4	3,6	3,0	4,0	4,0
Lucca	4,2	4,8	4,1	4	4,7	4,1	4	4,8	4,1	4,2	4,8	4,1	4,0	5,0	4,0
Pistoia	3,6	4,5	3,6	3,5	4,4	3,6	3,4	4,4	3,6	3,6	4,5	3,6	3,0	4,0	4,0
Firenze	6,4	7,4	6,3	6,8	7,3	6,4	6,7	7,3	6,3	6,4	7,4	6,3	7,0	8,0	7,0
Livorno	3,1	3,7	3,8	3,1	3,7	3,7	3,1	3,7	3,6	3,1	3,7	3,8	3,0	4,0	4,0
Pisa	6	6,4	4,4	5,8	6,4	4,3	5,6	6,4	4,3	6	6,4	4,4	5,0	6,0	5,0
Arezzo	8,3	8,9	4,3	7,6	9,2	4,3	7,8	9,3	4,1	8,3	8,9	4,3	7,0	8,0	5,0
Grosseto	3,2	3,6	2,9	3,4	3,8	2,9	3,3	3,9	2,9	3,2	3,6	2,9	5,0	6,0	5,0
Prato	5	6,3	3,5	4,9	6,1	3,5	4,9	6	3,4	5	6,3	3,5	4,0	4,0	3,0
Siena	5,80	5,40	4,30	6,00	5,60	4,30	5,80	5,60	4,20	5,8	5,4	4,3	5,0	6,0	4,0
TOSCANA	5,50	6,10	4,50	5,40	6,10	4,50	5,40	6,10	4,50	5,5	6,1	4,5	5,0	6,0	5,0
ITALIA	5,70	5,90	4,50	5,70	5,90	4,50	5,60	5,80	4,40	5,60	5,80	4,50	6,0	6,0	5,0

Fonte: elaborazioni Camera di Commercio si dati Istat

SDG 11 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ La densità di abitanti nella provincia è tra le più basse in Toscana. ✓ I motocicli circolanti sono rinnovati nel tempo verso quelli ad emissione più bassa. ✓ Elevata offerta culturale (secondo posto in Toscana come densità e rilevanza del patrimonio museale per 100 km^2 e per ogni 10.000 abitanti). ✓ Elevato numero di spettacoli (uno dei più alti in Toscana per 1.000 abitanti); nel 2023 al 16° posto delle province italiane.	✓ Spesa sociale pro capite al di sotto della media toscana in tutte le aree tranne la Valdelsa dove è molto cresciuta negli ultimi anni. ✓ Numero di autoveicoli e motocicli circolanti per abitante molto elevato, pone Siena nella parte più bassa delle province italiane. ✓ I veicoli circolanti per superficie urbanizzata sono molto elevati, tra i più alti in Toscana.

✓ Sistema bibliotecario molto sviluppato e fruibile, nel 2025 con il numero di biblioteche ogni 10.000 residenti con 65 anni e oltre più alto in Toscana.	✓ L'indicatore del potenziale inquinante delle autovetture circolanti è tra i più alti in Toscana, anche se in calo nel tempo. ✓ Gli spettacoli offerti generano un volume di affari molto basso (tra i più bassi in Toscana) sia in valore assoluto che per numero di spettacoli e per popolazione residente; il numero di ingressi per residente è nella media toscana. ✓ Il numero di piste ciclabili presenti ogni 100mila abitanti è tra i più bassi nella regione. ✓ Amministrazione provinciale con una capacità di riscossione inferiore alla media toscana e italiana nell'ultimo anno, in contraddizione con il trend positivo degli ultimi anni. ✓ Amministrazioni comunali con una capacità di riscossione inferiore alla media toscana ma superiori a quella italiana. ✓ Elevata pressione finanziaria ed intervento erariale (tra i più alti in Toscana).

Obiettivo: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo

(L'SDG 12 mira a ridurre in modo sostanziale la produzione di rifiuti (attraverso misure quali il riciclo). a dimezzare lo spreco alimentare. a incoraggiare le imprese ad adottare pratiche sostenibili e promuovere politiche in materia di appalti pubblici sostenibili.)

% Raccolta differenziata per frazione merceologica su scala provinciale – 2021

Provincia	Ingombranti misti %	Carta e cartone %	Frazione Organica %	Legno %	Metallo %	Plastica %	RAEE %	Selettiva %	Tessili %	Vetro %	Rifiuti da costruzione e demolizione %	Pulizia Stradale a Recupero %	Altro RD %	Totale RD (tonnellate)
Massa Carrara	0.26	7.47	17.20	43.56	5.28	0.78	9.67	1.14	0.25	0.16	12.65	0.52	1.05	65551.38
Lucca	1.82	5.65	18.33	44.65	4.18	2.02	7.56	1.58	0.37	0.62	10.26	1.27	1.68	191479.26
Pistoia	3.96	0.15	21.05	42.97	5.55	1.39	9.49	1.65	0.29	1.74	9.22	0.32	2.22	92997.54
Firenze	4.55	3.08	26.30	39.59	3.38	1.19	9.88	1.74	0.33	0.97	6.85	0.64	1.49	388890.04
Livorno	5.02	6.90	17.46	36.39	7.80	1.84	7.34	2.18	0.34	0.40	8.89	3.34	2.10	127212.25
Pisa	3.55	5.43	17.95	42.51	5.86	1.79	7.95	1.70	0.43	0.54	9.25	2.25	0.78	163024.72
Arezzo	7.33	0.63	21.99	33.58	7.62	2.85	6.44	2.39	0.53	0.79	9.35	2.87	3.63	101288.18
Siena	**6.00**	**4.17**	**20.67**	**31.29**	**6.20**	**3.28**	**8.01**	**2.24**	**0.29**	**0.66**	**11.14**	**1.98**	**4.08**	**89690.99**
Grosseto	11.16	6.96	19.63	30.03	5.74	2.32	6.54	2.58	0.34	0.91	8.39	1.84	3.57	73544.13
Prato	2.25	5.53	34.50	30.36	3.50	1.00	10.13	1.14	0.24	1.14	7.64	0.42	2.15	116733.64
Toscana	**4.31**	**4.36**	**22.35**	**38.51**	**5.02**	**1.72**	**8.56**	**1.79**	**0.35**	**0.81**	**8.80**	**1.42**	**2.00**	**1410412.13**
Italia	**1.73**	**5.05**	**19.06**	**38.97**	**5.31**	**1.96**	**8.84**	**1.53**	**0.30**	**0.81**	**11.87**	**1.92**	**2.63**	**18954976.12**

Fonte: ISPRA

% Raccolta differenziata per frazione merceologica su scala provinciale – 2022

Provincia	Altro RD (t)	Ingombranti misti (t)	Carta e cartone (t)	Frazione Organica (t)	Legno (t)	Metallo (t)	Plastica (t)	RAEE (t)	Selettiva (t)	Tessili (t)	Vetro (t)	Rifiuti da costruzione e demolizione (t)	Pulizia Stradale a Recupero (t)	Totale RD (t)
Massa-Carrara	145,50	4436,50	11675,60	33597,20	3582,40	589,90	6983,50	854,20	206,30	144,90	9066,00	675,80	1994,40	73952,10
Lucca	3844,20	9973,00	33999,70	81828,30	9103,10	3201,30	14953,20	2706,40	648,30	1330,80	20012,20	2583,50	2283,40	186467,50
Pistoia	3383,90	20,60	22742,90	34648,20	5094,40	972,40	8807,60	1425,50	282,10	1091,60	10615,30	315,90	2304,80	91705,20
Firenze	18131,20	11752,30	103503,80	138212,20	11089,20	3549,70	37028,30	7374,90	1173,10	3568,60	33680,60	1953,20	5730,50	376747,80
Livorno	5823,20	8049,60	22633,50	48321,90	10442,10	2359,40	9142,10	2581,50	473,40	648,80	14085,10	4520,10	2763,00	131807,90
Pisa	6289,90	8989,70	29577,80	67962,10	9849,80	2392,50	12778,30	2475,80	639,60	754,10	16068,10	3858,40	1442,90	163088,00
Arezzo	8335,70	3719,80	22742,50	33258,90	8051,90	2414,30	6275,00	2143,90	520,50	773,10	9458,20	3304,30	3689,50	104687,60
Siena	**5873,50**	**3880,90**	**18613,20**	**27985,20**	5339,80	**2658,90**	**7203,30**	**1701,60**	**238,90**	**640,60**	**10143,10**	**1780,70**	**3661,70**	89721,40
Grosseto	10739,30	4535,20	16018,60	22249,90	4328,70	1693,60	5771,60	1666,80	229,60	552,40	6038,40	1014,80	2405,70	77244,80
Prato	2782,40	6204,60	40701,60	37250,80	3783,60	716,70	11506,10	1231,20	274,60	1212,00	9149,20	382,30	2426,30	117621,40
Toscana	**65348,90**	**61562,30**	**322209,30**	**525314,70**	**70665,00**	**20548,60**	**120458,10**	**24161,80**	**4650,40**	**10716,90**	**138316,30**	**20389,00**	**28702,20**	**1413043,60**
Italia	368300,00	930500,00	365080,00	724370,00	100350,00	35600,00	170310,00	27200,00	54200,00	160300,00	232940,00	359300,00	49930,00	1893030,00

Fonte: ISPRA

% Raccolta differenziata per frazione merceologica su scala provinciale – 2023

Provincia	Altro RD (t)	Ingombranti misti (t)	Carta e cartone (t)	Frazione Organica (t)	Legno (t)	Metallo (t)	Plastica (t)	RAEE (t)	Selettiva (t)	Tessili (t)	Vetro (t)	Rifiuti da costruzione e demolizione (t)	Pulizia Stradale a Recupero (t)	Totale RD (t)
Massa-Carrara	642,874	4.546,13	12.140,04	35.231,66	3.749,77	776,878	6.522,37	895,75	215,686	138,795	9.159,22	744,253	2.109,56	76.872,99
Lucca	5.500,13	9.974,19	34.319,46	86.498,34	9.191,28	3.766,06	12.988,32	2.741,06	664,007	1.378,14	19.475,51	2.837,21	3.708,69	193.042,40
Pistoia	4.853,99	171,642	22.452,32	39.018,14	4.893,77	1.050,20	7.594,69	1.451,89	282,461	1.167,48	10.623,08	247,262	2.037,66	95.844,58
Firenze	25.051,42	11.091,63	88.316,62	148.117,11	12.152,82	3.796,88	31.256,46	7.064,34	1.279,14	3.984,59	33.453,03	1.793,70	5.806,65	373.164,37
Livorno	6.899,57	7.911,97	23.222,27	48.882,19	10.736,84	2.436,58	8.493,62	2.529,93	467,944	727,31	14.380,23	4.167,52	2.813,50	133.669,46
Pisa	8.252,89	9.636,59	29.990,35	70.501,69	10.287,09	2.485,77	11.463,42	2.527,01	717,383	715,37	15.788,55	4.203,00	1.631,49	168.200,60
Arezzo	11.605,67	4.173,63	23.683,41	35.097,84	7.492,70	2.090,33	5.889,63	2.207,71	475,815	766,455	8.286,64	3.369,83	3.327,45	108.467,09
Siena	14.165,53	4.267,73	18.713,20	30.140,98	5.296,47	1.998,95	4.456,04	1.783,01	272,118	603,284	7.297,65	2.003,12	3.377,79	94.375,87
Grosseto	11.671,69	4.507,02	15.190,53	24.669,98	4.590,24	1.473,91	5.529,80	1.628,07	229,01	653,301	7.644,66	1.138,03	2.605,10	81.531,33
Prato	3.740,75	5.352,90	31.329,13	35.851,41	3.615,42	669,283	9.583,52	1.157,12	286,184	1.066,65	9.309,36	272,952	2.733,91	104.968,57

Toscana	**9238 4,51**	**61633, 43**	**29935 7,30**	**55400 9,33**	**72006 ,39**	**2054 4,84**	**10377 7,87**	**2398 5,88**	**4889 ,74**	**1120 1,38**	**13541 7,93**	**20776, 88**	**3015 1,79**	**14301 37,25**
Italia	4064 72,63	98805 4,33	37269 91,61	74705 00,58	10479 65,07	3943 06,65	17227 92,88	2741 51,65	5656 8,77	1715 75,62	23174 66,85	42865 5,16	4997 14,47	19505 216,24

Fonte: ISPRA

Raccolta differenziata a livello di Provincia

	2019			2020		
	Percentuale raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)	Percentuale raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)
Massa Carrara	45.6%	285.8	627.4	49.51%	301.95	609.9
Lucca	73.4%	476.0	648.1	76.60%	481.76	628.95
Pistoia	56.2%	304.1	541.4	55.99%	304.71	544.2
Firenze	64.8%	388.2	599.1	67.60%	377.33	558.15
Livorno	55.6%	383.6	690.4	56.64%	366.93	671.51
Pisa	67.3%	384.9	572.0	67.71%	674.11	552.55
Arezzo	46.9%	277.1	590.8	50.86%	296.32	582.62
Siena	**52.4%**	**313.2**	**597.7**	**56.45%**	**321.67**	**569.8**
Grosseto	41.5%	276.1	664.9	45.70%	289.16	632.81
Prato	74.5%	472.6	634.1	73.25%	438.94	599.26
Toscana	**60.2%**	**368.3**	**611.7**	**62.15%**	**364.82**	**587.02**
Italia	**61.3%**	**305.4**	**498.4**	**63.00%**	**307.91**	**488.46**

Fonte: ISPRA

	2021			2022		
	Percentuale raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)	Percentuale raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)
Massa Carrara	58.77%	347.95	592.06	67,20%	394,9	587,2
Lucca	76.74%	501.4	653.37	76,90%	489,6	636,6
Pistoia	58.14%	321.51	552.96	60,70%	317,4	522,5
Firenze	68.90%	390.96	567.46	68,50%	382,5	558,5
Livorno	55.12%	389.37	706.45	59,00%	405,3	686,6
Pisa	68.87%	390.72	567.31	69,00%	391,7	567,5
Arezzo	52.24%	302.68	579.39	54,90%	314,1	571,9
Siena	**59.18%**	**342.27**	**578.32**	**59,30%**	**345,3**	**881,8**
Grosseto	51.80%	338.93	654.25	55,70%	357,7	642,3
Prato	73.38%	441.51	601.7	73,80%	455,1	617
Toscana	**64.13%**	**383.65**	**598.28**	**65,60%**	**387**	**589,7**
Italia	**64.00%**	**321.36**	**502.15**	**65,20%**	**322**	**493,6**

Fonte: ISPRA

	2023		
	Percentuale raccolta differenziata	Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)	Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)
Massa-Carrara	69,45%	410,94	591,68
Lucca	77,46%	505,8	653,02
Pistoia	63,24%	330,45	522,57
Firenze	68,22%	376,81	552,33
Livorno	60,98%	410,06	672,46
Pisa	69,38%	402,3	579,84
Arezzo	56,42%	325	576,09
Siena	63,35%	362,12	571,57
Grosseto	59,34%	376,95	635,27
Prato	71,12%	402,22	565,51
Toscana	**66,63%**	**390,24**	**585,66**
Italia	**66,64%**	**330,65**	**496,17**

Fonte: ISPRA

Raccolta differenziata pro capite (kg/ab*anno)

Province	2019		2020	2021	2022	2023
	Posizione	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore
Massa Carrara	63	285.76	301.95	347,95	394,9	410,94
Lucca	5	475.97	481.76	501,40	489,6	505,8
Pistoia	60	304.10	304.71	321,51	317,4	330,45
Firenze	20	388.22	377.33	390,96	382,5	376,81
Livorno	23	383.58	366.93	389,37	405,3	410,06
Pisa	22	384.91	374.11	390,72	391,7	402,3
Arezzo	67	277.09	296.32	302,68	314,1	325
Siena	**58**	**313.18**	**321.67**	**342,27**	**345,3**	362,12
Grosseto	68	276.13	289.16	338,93	357,7	376,95
Prato	6	472.64	438.94	441,51	455,1	402,22

Fonte: elaborazione dati ISPRA

Rifiuti urbani pro capite (kg/ab.*anno)

Province	2019		2020	2021	2022	2023
	Posizione	Valore	Valore	Valore	Valore	Valore
Massa Carrara	96	627.41	609.90	592.06	587,2	591,68
Lucca	100	648.09	628.95	653.37	636,6	653,02
Pistoia	82	541.35	544.20	552.96	522,5	522,57
Firenze	93	599.12	558.15	567.46	558,5	552,33
Livorno	104	690.39	671.51	706.45	686,6	672,46
Pisa	85	572.02	552.55	567.31	567,5	579,84
Arezzo	87	590.75	582.62	579.39	571,9	576,09
Siena	**91**	**597.69**	**569.80**	**578.32**	**881,8**	571,57
Grosseto	102	664.89	632.81	654.25	642,3	635,27
Prato	98	634.09	599.26	601.70	617	565,51

Fonte: elaborazione dati ISPRA

Andamento percentuale di raccolta differenziata

Anno	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Siena	41.5	39.7	39.4	39.3	41.0	43.3	44.3	47.0	52.4	56.4	59.2	**59.3**	63,35
Toscana	38.4	40.0	42.0	44.3	46.1	51.1	53.9	56.1	60.2	62.2	64.1	**65.6**	**66,63**
Italia	37.8	40.0	42.3	45.2	47.5	52.6	55.5	58.2	61.3	63.0	64.0	**65.2**	**66,64**

Fonte: elaborazione dati ISPRA

Servizio di raccolta differenziata dei rifiuti urbani (valori %)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	-	-	-	-	-	-	26,9	27,7	32,9	32,8	32,7	32,4
Lucca	18,8	15,0	15,4	24,8	27,4	29,2	61,2	61,4	73,2	84,7	93,7	93,8
Pistoia	-	8,8	8,8	14,7	25,8	16,1	16,1	16,1	31,2	50,4	50,4	50,5
Firenze	5,2	8,3	16,5	17,4	19,9	21,8	25,8	29,3	37,4	51,7	61,4	62,4
Livorno	-	-	-	-	-	-	-	0,6	5,4	54,7	54,7	55,7
Pisa	3,0	-	22,1	27,3	37,9	49,0	61,5	69,3	69,3	69,5	71,4	93,5
Arezzo	-	-	-	-	-	-	2,6	5,2	6,2	9,7	17,1	17,1
Siena	**-**	-	**-**	3,2	**-**	**-**	-	**4,6**	13,1	**26,7**	**36,5**	**36,2**
Grosseto	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2,1	2,7	2,7	10,9
Prato	4,0	4,0	4,0	3,9	3,6	3,6	17,1	100,0	100,0	100,0	97,7	100,0
Toscana	**4,0**	4,7	**9,5**	12,1	**14,8**	**16,0**	24,4	**32,7**	38,7	**51,1**	**56,2**	**59,7**
Italia	10,4	12,1	15,0	17,7	21,0	24,3	35,1	40,1	44,6	51,9	56,7	58,7

Fonte: BES (Istat - Elaborazione su dati Ispra)

ESTRA: Obiettivi ambientali

	2019	Variazione rispetto al 2018	2020	Variazione rispetto al 2019
Emissioni evitate di CO2 (tonnellate)	12.455	3.3%	14.391	15.5%
Emissioni prodotte di CO2 di Scopo 1 (tonnellate)	7.730	24.2%	51.318	564.0%
Emissioni prodotte di CO2 di Scopo 2 (Criterio location based - tonnellate)	2.371	16.5%	2.398	1.1%
Energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (kWh)	33.779.844	6.6%	32.255.558	-4.5%
Energia termica prodotta da fonti rinnovabili (impianti a biomasse - kWh)	24.074.439	6.9%	17.494.171	-27.3%
Rifiuti inviati a recupero (Kg)	746.176	-10.1%	441.162	-40.8%

Fonte: ESTRA. Bilancio di sostenibilità 2020

Rifiuti urbani prodotti (Kg per abitante)

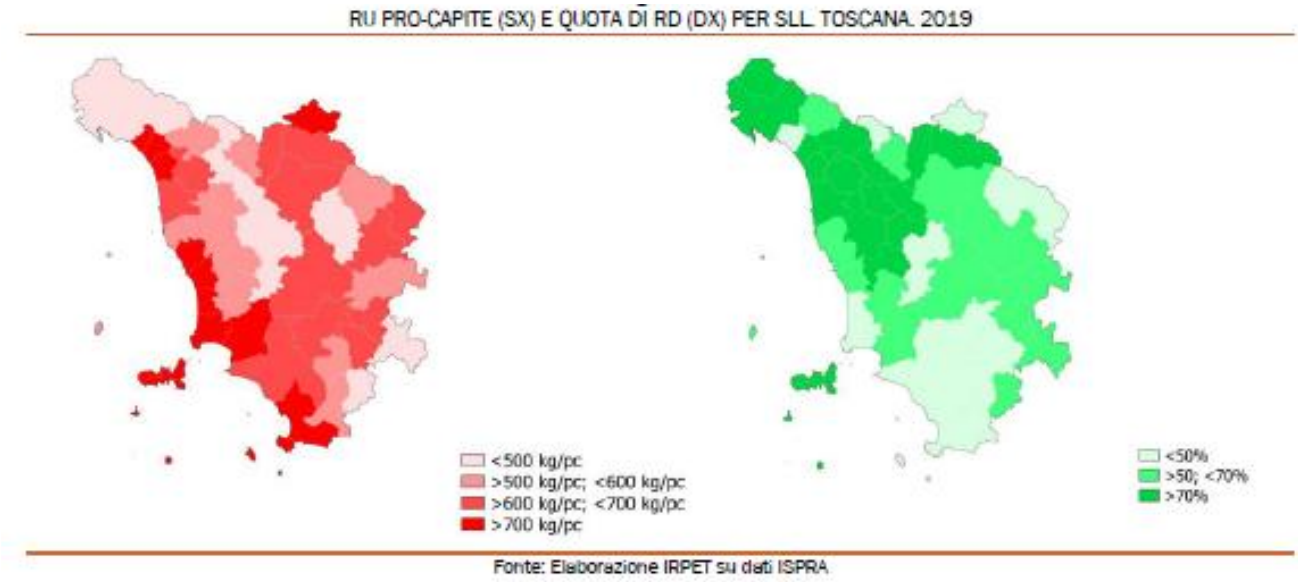
Anno	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	675	639	615	619	619	619	607	621	624	633	607	590
Lucca	734	675	640	637	646	648	634	626	651	658	625	651
Pistoia	646	597	573	582	557	557	580	561	558	544	544	552
Firenze	650	611	574	568	580	588	606	598	613	603	552	569
Livorno	727	699	681	666	683	683	703	697	699	693	670	703
Pisa	651	611	588	572	573	566	576	553	575	578	550	567
Arezzo	607	581	548	535	530	565	577	569	578	594	581	578
Siena	666	625	573	571	582	614	625	601	609	599	568	**577**
Grosseto	699	677	649	633	640	641	649	650	663	667	632	653
Prato	786	729	662	674	691	696	691	599	614	637	588	608
Toscana	676	636	603	597	602	610	619	604	616	616	583	**598**
Italia	542	523	498	490	492	490	501	493	504	503	487	**501**

Fonte: BES delle Province (Istat-Elaborazione su dati Ispra)

Raccolta differenziata dei rifiuti urbani in valori percentuali

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	27,5	22,8	21,9	22,9	27	28,3	30,7	32	32,1	32,7	33,6	40,5	44,5	43,9	45,6	49,5	58,8	67,2
Lucca	32,4	33,6	34,4	38,9	41,5	43,5	43,4	45,5	48,2	52,5	56,7	65,4	69	70,4	73,4	76,6	76,7	76,9
Pistoia	30,3	30,7	30,8	30,6	30,6	32,4	34,4	35,8	40,1	45,2	46,2	47,7	47,1	48,6	56,2	56	58,1	60,7
Firenze	32,7	33,4	33,6	36,3	38,3	40,5	43,9	46,1	49,4	51,7	53,2	56,8	58,3	60,5	64,8	67,6	68,9	68,5
Livorno	29,6	30,2	31,5	32,3	33,4	33	33,2	34,3	34,5	36,1	37,8	41,8	43,7	48,4	55,6	54,6	55,1	59,0
Pisa	31	29,1	29,7	31,6	33,4	35,9	38,1	42,6	43,9	48,4	51,4	59,7	64,7	66,5	67,3	67,7	68,9	69,0
Arezzo	22,1	23,3	23,9	27,1	30,3	30,5	32,5	31,5	32	31,2	35,4	38,9	40,2	42,2	46,9	50,9	52,2	54,9
Siena	**35,1**	**35,7**	**37,7**	**41,3**	**39,7**	**41,5**	**41,5**	**39,7**	**39,4**	**39,3**	**41**	**43,3**	**44,3**	**47**	**52,4**	**56,5**	**59,2**	**59,3**
Grosseto	27,3	26,5	26,8	26,6	26,5	26,2	27,2	29,3	30,8	30,2	30,2	32,9	34,1	37,6	41,5	45,7	51,8	55,7
Prato	33,9	34,6	34,2	37,8	40,1	40	42,3	44,5	47,5	49,9	49	58,4	72,4	72,9	74,5	73,2	73,4	73,8
Toscana	**30,7**	**30,9**	**31,3**	**33,6**	**35,2**	**36,6**	**38,4**	**40**	**42**	**44,3**	**46,1**	**51,1**	**53,9**	**56,1**	**60,2**	**62,1**	**64,1**	**65,6**
Italia	**24,2**	**25,8**	**27,5**	**30,6**	**33,6**	**35,3**	**37,7**	**40**	**42,3**	**45,2**	**47,5**	**52,6**	**55,5**	**58,2**	**61,3**	**63**	**64,0**	**65,2**

Fonte: BES delle Province (Istat-Elaborazione su dati Ispra)



SDG 12 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Da evidenziare l'attenzione di Estra a adottare pratiche sostenibili, anche se i valori relativi ad emissioni e rifiuti sono peggiorati rispetto al bilancio di sostenibilità dell'anno 2019. ✓ Il valore di rifiuti urbani pro-capite, nel 2023, risulta in linea con le altre province toscane, con un decremento del 35,2% rispetto al 2022.	✓ Siena non eccelle nella raccolta di rifiuti urbani, né nella differenziata. È al di sotto della media regionale e nella parte bassa del ranking nazionale. ✓ I livelli di raccolta differenziata di plastica, tessili e vetro sono i più bassi tra tutte le province toscane.

Obiettivo: Adottare misure urgenti per combattere i cambiamenti climatici e le sue conseguenze

Disponibilità di aree pedonabili nei capoluoghi (Mq/00/ab)

Provincia	2018		2019		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	64	19.80	65	20.00	65	20,00	65	20,00
Firenze	6	107.80	6	110.80	6	110,80	6	110,80
Grosseto	77	12.20	81	12.20	81	12,20	81	12,20
Livorno	47	28.50	47	29.50	47	29,50	47	29,50
Lucca	3	143.00	1	685.10	1	685,10	1	685,10
Massa Carrara	71	16.00	71	16.20	71	16,20	71	16,20
Pisa	16	60.70	16	60.30	16	60,30	16	60,30
Pistoia	58	22.20	59	22.00	59	22,00	59	22,00
Prato	94	5.80	95	6.10	95	6,10	95	6,10
Siena	**8**	**88.10**	**9**	**87.40**	**9**	**87,40**	**9**	**87,40**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati ISTAT)

Isole Pedonali (Mq per abitante)

Provincia	2020		2021	2022
	Posizione	Valore	Valore	Valore
Arezzo	69	0,2	0,2	0,2
Firenze	7	1,12	1,2	1,1
Grosseto	85	0,12	0,3	0,1
Livorno	34	0,41	0,4	0,4
Lucca	1	6,79	6,7	6,8
Massa Carrara	78	0,16	0,2	0,2
Pisa	25	0,5	0,5	0,5
Pistoia	50	0,29	0,7	0,3
Prato	77	0,16	0,2	0,2
Siena	**10**	**0,88**	**0,9**	**0,9**

Fonte: Sole 24 Ore (Legambiente - Ecosistema urbano, 2020)

Consumo annuo pro capite di energia elettrica (Kwh/ab/anno)

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	40	4,283.89	41	4,339.86	41	4,145.60	42	4.145,60	42	4.145,60
Firenze	57	4,983.45	42	4,370.01	42	4,016.92	37	4.016,92	37	4.016,92
Grosseto	41	4,296.70	39	4,321.93	39	4,141.22	41	4.141,22	41	4.141,22
Livorno	85	6,792.39	90	6,908.93	41	4,145.60	88	6.485,89	88	6.485,89
Lucca	101	8,412.54	101	8,295.87	101	8,272.07	102	8.272,07	102	8.272,07
Massa Carrara	35	4,054.41	32	3,965.22	32	3,780.08	32	3.780,08	32	3.780,08
Pisa	58	4,984.63	60	4,968.07	60	4,701.23	56	4.701,23	56	4.701,23
Pistoia	34	4,008.82	34	3,989.46	34	3,791.83	35	3.791,83	35	3.791,83
Prato	51	4,796.16	51	4,717.98	51	4,164.72	43	4.164,72	43	4.164,72
Siena	**46**	**4,633.94**	**50**	**4,655.56**	**50**	**4,341.55**	**49**	**4.341,55**	**49**	**4.341,55**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati ISTAT)

Consumi energetici

	2020		2021	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	83,69	60	89	58
Firenze	85,16	61	90	61
Grosseto	54,09	23	56	22
Livorno	58,14	30	61	27
Lucca	83,52	59	87	55
Massa-Carrara	69,21	39	77	45
Pisa	112,07	89	117	87
Pistoia	72,81	49	76	43
Prato	80,25	55	88	57
Siena	**99,74**	**74**	**107**	**72**

Fonte: Sole 24 Ore

Superamenti del limite orario previsto per il biossido d'azoto

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Posizione	Numero	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	75	36	65	31	65	28	69	28	63	27	27	63	27	61
Firenze	106	60	102	56	102	44	101	44	102	45	45	102	45	101
Grosseto	80	37	78	35	78	29	77	29	75	30	30	75	30	76
Livorno	86	39	15	19	13	33	93	33	88	34	34	87	35	88
Lucca	35	25	47	27	46	21	42	21	40	22	22	37	21	29
Massa Carrara	8	15	11	18	11	50	107	50	18	17	17	17	17	16
Pisa	65	32	72	33	70	27	67	27	66	27	27	63	27	61
Pistoia	23	22	30	22	27	18	24	18	22	18	18	21	17	16
Prato	57	30	59	29	58	25	59	25	43	23	23	43	26	53
Siena	**77**	**36**	**77**	**34**	**74**	**27**	**68**	**27**	**69**	**28**	**28**	**67**	**28**	**64**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati ISTAT)

Qualità dell'aria: biossido di azoto (NO2) - Media dei valori medi annuali in µg/mc.

Provincia	2019		2020		2021	2022	2023
	Posizione (su 104 comuni capoluogo)	Valore	Posizione (su 104 comuni capoluogo)	Valore	Valore	Valore	Valore
Arezzo	36	23.0	36	20.5	19,5	21,0	18,5
Firenze	84	33.5	73	26.5	31,5	33,0	29,3
Grosseto	60	27.5	43	21.0	22,0	22,0	3,0
Livorno	13	17.5	62	24.3	24,3	25,0	20,0
Lucca	47	25.5	28	19.5	20,0	20,0	18,0
Massa	14	18.0	19	18.0	17,0	17,0	12,5
Pisa	48	25.5	37	20.5	20,0	21,0	18,5
Pistoia	29	22.0	20	18.0	18,0	17,0	15,0
Prato	68	28.5	63	24.5	23,5	26,0	20,5
Siena	**86**	**34.0**	**77**	**27.0**	**28,0**	**28,0**	**3,0**

Fonte: Legambiente. Ecosistema Urbano

Superamenti del limite orario previsto per il PM10

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Posizione	Numero	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	54	14	38	23	38	34	70	34	34	22	34	22	49	24
Firenze	63	20	69	27	66	15	51	15	36	22	34	22	65	28
Grosseto	44	10	47	24	43	2	7	2	51	23	45	23	55	25
Livorno	4	0	40	23	38	1	4	1	25	20	21	20	26	22
Lucca	61	19	65	26	62	34	71	34	68	26	67	26	65	28
Massa Carrara	15	2	21	19	20	5	23	5	16	19	14	19	21	21
Pisa	38	8	57	25	52	16	53	16	37	22	34	22	35	23
Pistoia	39	8	22	19	20	14	50	14	18	19	14	19	26	22
Prato	66	22	59	25	52	27	66	27	39	22	34	22	35	23
Siena	**6**	**0**	**19**	**18**	**10**	**2**	**9**	**2**	**11**	**17**	**7**	**17**	**9**	**19**

Fonte: Italia Oggi (elaborazione su dati ISTAT)

Qualità dell'aria: polveri sottili (PM10) - Media dei valori medi annuali in µg/mc.

Provincia	2019		2020		2021	2022	2023
	Posizione (su 104 comuni capoluogo)	Valore	Posizione (su 104 comuni capoluogo)	Valore	Valore	Valore	Valore
Arezzo	30	20.5	47	23.0	19,5	22,0	21,0
Firenze	34	21.0	100	18.0	18,5	22,0	23,9
Grosseto	31	20.5	100	18.0	19,5	22,0	20,8
Livorno	28	20.3	26	19.3	18,3	20,0	19,4
Lucca	59	25.0	60	25.0	24,5	26,0	23,5
Massa	15	19.0	24	19.0	19,0	21,0	20,3
Pisa	47	23.5	42	22.0	20,5	22,0	21,9
Pistoia	16	19.0	32	20.0	19,0	22,0	20,1
Prato	52	24.0	51	23.5	21,0	22,0	22,1
Siena	**12**	**18.0**	**17**	**18.0**	**17,0**	**19,0**	**18,2**

Fonte: Legambiente. Ecosistema Urbano

Concentrazione media annua di PM10, microgrammi per metri cubi

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	24	22	....	44	16	14	19	14	19
Lucca	29	28	32	28	28	25	26	26	26
Pistoia	23	21	23	20	20	19	19	20	19
Firenze	34	29	31	30	28	30	27	23	22
Livorno	23	23	25	24	23	23	23	22	20
Pisa	26	25	29	27	27	26	25	23	22
Arezzo	27	27	30	25	24	23	23	27	22
Siena	**30**	**....**	**21**	**21**	**19**	**18**	**18**	**18**	**17**
Grosseto	17	17	17	26	24	27	24	22	23
Prato	30	25	28	26	25	25	25	24	22
Toscana	**9**	**8**	**8**	**9**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**
Italia	**78**	**78**	**89**	**85**	**84**	**82**	**80**	**71**	**80**

Fonte: Bes delle Province (Istat - Indagine Dati ambientali nelle città)

Concentrazione media annua di PM2.5, microgrammi per metri cubi

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	....	....	....	22	5	9	11	11	12	12
Lucca	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pistoia	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Firenze	19	16	20	17	16	16	15	14	13	14
Livorno	13	13	15	13	13	13	12	11	10	11
Pisa	16	14	17	18	18	16	16	15	14	14
Arezzo	....	14	16	13	13	13	12	13	11	13
Siena	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**	**....**
Grosseto	11	10	11	10	10	10	9	9	9	10
Prato	20	17	20	18	18	16	15	15	14	16
Toscana	**5**	**5**	**6**	**6**	**5**	**5**	**6**	**6**	**5**	**6**
Italia	**67**	**72**	**77**	**76**	**77**	**78**	**78**	**77**	**83**	**83**

Fonte: Bes delle Province (Istat - Indagine Dati ambientali nelle città)

Centraline fisse di monitoraggio della qualità dell'aria nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (per 100.000 abitanti)

	2018	2019	2020
Massa	1.5	1.5	1.1
Lucca	3.4	3.4	1.6
Pistoia	1.1	1.1	0.7
Firenze	1.3	1.4	0.9
Prato	1.0	1.0	1.5
Livorno	1.9	1.9	1.8
Pisa	2.2	2.2	1.2
Arezzo	2.0	2.0	1.5
Siena	**1.9**	**1.8**	0.8
Grosseto	3.6	3.7	2.7
Italia	**2.8**	**2.7**	1.1

Fonte: Istat. Dati ambientali nelle città

Rischio idrogeologico 2021

Provincia	Superficie delle aree a pericolosità i draulica elevata P3 (%)	Superficie delle aree a pericolosità i draulica media P2 (%)	Superficie delle aree a pericolosità idraulica bassa P1 (%)	Popolazione a rischio in aree a pericolosità idraulica elevata P3 (%)	Popolazione a rischio in aree a pericolosità idraulica media P2 (%)	Popolazione a rischio in aree a pericolosità idraulica bassa P1 (%)
Massa Carrara	2.7%	4.4%	7.2%	11.5%	26.6%	64.2%
Lucca	7.6%	12.0%	19.3%	7.9%	25.0%	70.4%
Pistoia	6.7%	16.0%	22.8%	14.2%	34.4%	67.4%
Firenze	3.4%	7.6%	12.7%	6.2%	36.9%	69.8%
Livorno	10.2%	19.9%	44.4%	4.6%	10.6%	81.9%
Pisa	11.2%	24.1%	36.2%	11.5%	42.0%	73.6%
Arezzo	2.0%	6.7%	11.9%	2.5%	12.1%	35.0%
Siena	3.9%	8.9%	15.8%	1.8%	5.1%	19.8%
Grosseto	9.5%	15.2%	28.5%	5.9%	8.8%	59.0%
Prato	7.5%	11.0%	23.9%	11.3%	19.4%	83.1%
Valore medio TOSCANA	6.1%	12.2%	21.2%	7.4%	25.5%	64.3%

Fonte: ISPRA. 2021.

Aree a pericolosità da frana dei Piani di Assetto Idrogeologico (PAI) 2017

Provincia	Area provincia km2	Aree a pericolosità da frana Molto elevata P4 km2	Aree a pericolosità da frana Elevata P3 km2	Aree a pericolosità da frana Media P2 km2	Aree a pericolosità da frana Bassa P1 km2	Area di attenzione AA km2	Aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4+P3 km2	Aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4+P3 %
Massa-Carrara	1.155	33,7	64,9	181,3	1	0	98,6	8,5%
Lucca	1.773	50,6	404,6	157,6	828	0	455,2	25,7%
Pistoia	964	9,4	115,7	90,1	378	25	125,1	13,0%
Firenze	3.514	132,6	502,5	764,6	1.247	98	635,1	18,1%
Livorno	1.213	8,8	55,9	28,1	18	0	64,7	5,3%
Pisa	2.445	63,6	192,9	485,7	298	0	256,5	10,5%
Arezzo	3.233	57,9	279,2	264,3	1.563	0	337,1	10,4%
Siena	**3.821**	**108,6**	**433,3**	**400,1**	**424**	**0**	**541,9**	**14,2%**
Grosseto	4.503	117,6	712,9	3,2	1	0	830,4	18,4%
Prato	366	2,7	20,3	44,3	171	7	23,1	6,3%
Toscana	**22.987**	**585,4**	**2.782,2**	**2.419,1**	**4.928,4**	**129,9**	**3.367,6**	**14,7%**

Fonte: ISPRA

Aree a pericolosità da frana dei Piani di Assetto Idrogeologico (PAI) 2021

Provincia	Area provincia km2	Aree a pericolosità da frana Molto elevata P4 km2	Aree a pericolosità da frana Elevata P3 km2	Aree a pericolosità da frana Media P2 km2	Aree a pericolosità da frana Bassa P1 km2	Area di attenzione AA km2	Aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4+P3 km2	Aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4+P3 %
Massa-Carrara	1.155	34,0	65,0	181,0	1	0	99,0	8,5%
Lucca	1.773	61,0	407,0	157,0	738	0	468,0	26,4%
Pistoia	964	10,0	119,0	89,0	372	25	129,0	13,4%
Firenze	3.514	183,0	553,0	704,0	1.211	98	735,0	20,9%
Livorno	1.213	16,0	76,0	23,0	17	0	92,0	7,6%
Pisa	2.445	83,0	237,0	465,0	251	0	320,0	13,1%
Arezzo	3.233	61,0	296,0	244,0	1.543	0	357,0	11,0%
Siena	**3.821**	**146,0**	**456,0**	**384,0**	**423**	**0**	**602,0**	**15,8%**
Grosseto	4.503	129,0	752,0	3,0	1	0	881,0	19,6%
Prato	366	3,0	21,0	44,0	170	7	24,0	6,4%
Toscana	**22.987**	**724,9**	**2.983,0**	**2.294,9**	**4.727,3**	**129,8**	**3.707,9**	**16,1%**

Fonte: ISPRA

Popolazione a rischio frane 2018

Provincia	Popolazione residente 2011	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Molto elevata P4 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Elevata P3 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Media P2 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Moderata P1 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree di attenzione AA n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4 + P3 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4 + P3 %
Massa-Carrara	199.650	5.286	7.857	7.029	25	0	13.143	6,6%
Lucca	388.327	4.965	28.577	32.390	149.205	0	33.542	8,6%
Pistoia	287.866	532	9.681	31.234	50.385	2.584	10.213	3,5%
Firenze	973.145	5.858	20.423	100.485	189.921	3.039	26.281	2,7%
Livorno	335.247	616	2.463	3.179	8.882	0	3.079	0,9%
Pisa	411.190	1.914	6.181	55.885	60.229	0	8.095	2,0%
Arezzo	343.676	1.473	7.604	36.727	200.159	0	9.077	2,6%
Siena	**266.621**	**2.197**	**15.278**	**44.714**	**44.786**	**0**	**17.475**	**6,6%**
Grosseto	220.564	3.452	14.362	9	13	0	17.814	8,1%
Prato	245.916	285	1.493	11.582	22.624	230	1.778	0,7%
Toscana	**3.672.202**	**26.578**	**113.919**	**323.234**	**726.229**	**5.853**	**140.497**	**3,8%**

Fonte: ISPRA

Popolazione a rischio frane 2021

Provincia	Popolazione residente 2011	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Molto elevata P4 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Elevata P3 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Media P2 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana Moderata P1 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree di attenzione AA n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4 + P3 n. ab.	Popolazione a rischio residente in aree a pericolosità da frana elevata e molto elevata P4 + P3 %
Massa-Carrara	199.650	5.257	7.856	7.059	8	0	13.113	6,6%
Lucca	388.327	6.636	29.448	32.167	62.835	0	36.084	9,3%
Pistoia	287.866	640	10.158	31.122	49.685	2.583	10.798	3,8%
Firenze	973.145	8.175	26.212	95.461	187.409	3.038	34.387	3,5%
Livorno	335.247	876	5.203	2.775	8.816	0	6.079	1,8%
Pisa	411.190	3.246	6.754	55.243	35.869	0	10.000	2,4%
Arezzo	343.676	1.810	8.421	35.337	199.784	0	10.231	3,0%
Siena	**266.621**	**2.970**	**11.711**	**44.300**	**44.833**	**0**	**14.681**	**5,5%**
Grosseto	220.564	2.536	14.157	9	13	0	16.693	7,6%
Prato	245.916	285	1.517	11.588	22.644	229	1.802	0,7%
Toscana	**3.672.202**	**32.431**	**121.437**	**315.061**	**611.896**	**5.850**	**153.868**	**4,2%**

Fonte: ISPRA

Di seguito riportiamo i risultati di un progetto dell'Università di Siena, **Dipartimento di scienze fisiche, della terra e dell'ambiente,** che certifica che Siena dal 2011 è provincia **Carbon Neutral**.

Emissioni lorde. assorbimenti e emissioni nette della Provincia di SIENA (Progetto REGES 2006-2017).

Attività	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *	2016 *	2017 *
	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}	t CO_{2eq}
	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2007	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013	Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013	Metodo usato: IPCC 2019 GWP_{100} 2013
Energia	**1.288.033**	**1.217.574**	**1.171.731**	**1.174.064**	**1.116.611**	**1.019.614**	**963.947**	**953.459**	**891.315**	**932.376**	**924.201**	**981.136**
Trasporto	*740,877*	*703,082*	*686,937*	*666,397*	*612,268*	*617,932*	*557,454*	*548,161*	*523,302*	*529,624*	*536,730*	*559,117*
Riscaldamento	*438,130*	*400,452*	*392,832*	*386,382*	*390,865*	*342,791*	*353,475*	*351,915*	*313,095*	*341,271*	*327,219*	*351,046*
Produzione di energia nelle industrie	*44,598*	*42,466*	*34,600*	*24,300*	*25,778*	*25,277*	*23,971*	*25,160*	*23,262*	*23,580*	*24,699*	*23,172*
Energia elettrica (mix nazionale + termovalorizzatore)	*64,428*	*71,574*	*57,362*	*96,985*	*87,700*	*33,614*	*29,047*	*28,222*	*31,656*	*37,900*	*35,553*	*39,820*
Emissioni fuggitive gas naturale	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*7,981* [A]
Processi Industriali [B]	**11,973**	**14,318**	**11,308**	**11,208**	**9,085**	**2,354**	**3,017**	**5,926**	**6,271**	**5,729**	**5,947**	**5,195**
Rifiuti	**116,609**	**132,850**	**139,975**	**137,309**	**124,380**	**110,867**	**113,676**	**142,514**	**127,231**	**121,726**	**110,729**	**118,952**
Inceneritore	*0*	*0*	*338*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*
Discarica	*101,113*	*120,771*	*126,116*	*123,599*	*108,438*	*95,057*	*98,434*	*125,545*	*114,151*	*107,299*	*96,274*	*111,058*
Acque reflue	*13,974*	*10,456*	*11,779*	*11,820*	*13,537*	*13,829*	*13,265*	*14,881*	*10,774*	*12,356*	*12,302*	*6,035*
Compost	*1,522*	*1,623*	*1,742*	*1,890*	*2,405*	*1,981*	*1,977*	*2,088*	*2,306*	*2,072*	*2,153*	*1,859*
Agricoltura	**173,672**	**169,610**	**177,136**	**151,823**	**142,355**	**148,752**	**217,029**	**159,327**	**174,064**	**187,043**	**185,656**	**224,785**
Perdita di Carbonio (tagli e incendi boschivi)	*31,546*	*15,320*	*25,239*	*27,857*	*25,530*	*27,888*	*98,825*	*26,171*	*67,128*	*52,324*	*48,022*	*104,224*
Uso di Urea	*5,040*	*5,891*	*5,532*	*3,212*	*4,030*	*3,205*	*3,977*	*3,366*	*511*	*2,338*	*3,134*	*1,373*
Fermentazione enterica	*47,167*	*48,862*	*48,777*	*45,897*	*43,968*	*43,241*	*40,008*	*53,177*	*53,613*	*52,775*	*54,668*	*54,348*
Gestione del letame	*18,177*	*16,073*	*16,478*	*15,364*	*14,057*	*13,866*	*12,712*	*16,080*	*16,711*	*15,447*	*15,099*	*28,795*
Addizione di azoto (N) al suolo	*71,742*	*83,464*	*81,110*	*59,493*	*54,770*	*60,552*	*61,507*	*60,533*	*36,101*	*64,159*	*64,733*	*36,046*
EMISSIONI LORDE	**1,590,287**	**1,534,352**	**1,500,150**	**1,474,403**	**1,392,431**	**1,281,587**	**1,297,669**	**1,261,227**	**1,198,881**	**1,246,874**	**1,226,533**	**1,330,069**
ASSORBIMENTI	**-1,142,738**	**-1,193,100**	**-1,244,296**	**-1,244,501**	**-1,308,215**	**-1,308,215**	**-1,308,215**	**-1,308,215**	**-1,308,215**	**-1,324,903**	**-1,324,903**	**-1,352,863**
EMISSIONI NETTE	**447,549**	**341,252**	**255,854**	**229,902**	**84,216**	**-26,628**	**-10,546**	**-46,989**	**-109,334**	**-78,029**	**-98,370**	**-22,794**
ABBATTIMENTO PERCENTUALE	**72%**	**78%**	**83%**	**84%**	**94%**	**102%**	**101%**	**104%**	**109%**	**106%**	**108%**	**102%**

[A] Introdotto per la prima volta con le Linee Guida IPCC 2019.

[B] Comprendono le emissioni di processo dovute alle industrie delle ceramiche/laterizi e del vetro/cristallo. * anni non certificati ISO 14064.

Emissioni lorde. assorbimenti e emissioni nette della Provincia di AREZZO (anno 2015).

Attività	2015 t CO_2-eq Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013
Energia	**1,552,620.62**
Trasporto	*594,698.44*
Riscaldamento	*393,336.73*
Produzione di energia nelle industrie	*131,060.44*
Energia Elettrica	*433,525.01*
Rifiuti	**87,172.20**
Discarica	*71,641.31*
Impianti di compostaggio	*2,107.48*
Impianti di selezione	*838.29*
Acque reflue	*12,585.12*
Agricoltura	**115,232.96**
Perdite di carbonio (incendi boschivi)	*3,509.88*
Uso di urea	*10,270.73*
Fermentazione enterica	*36,280.62*
Gestione del letame	*24,052.05*
Addizione di azoto (N) al suolo	*41,119.68*
Processi industriali	**590,366.21**
Cementificio	*575,383.33*
Industria Chimica	*14,982.88*
EMISSIONI LORDE	**2,345,391.99**
ASSORBIMENTI FORESTALI E AGRICOLI	**-1,304,287.76**
EMISSIONI NETTE	**1,041,104.22**
ABBATTIMENTO PERCENTUALE	**55.6%**

Emissioni lorde. assorbimenti e emissioni nette della Provincia di GROSSETO (anno 2015).

Attività	2015 t CO_2-eq Metodo usato: IPCC 2006 GWP_{100} 2013
Energia	**739,802.64**
Trasporto	*437,445.99*
Riscaldamento	*157,648.86*
Produzione di energia nelle industrie	*102,475.84*
Energia Elettrica	*42,231.96*
Rifiuti	**166,491.33**
Discarica	*126,034.20*
Impianti di compostaggio	*1,240.77*
Impianti di selezione	*4,434.89*
Acque reflue	*34,781.48*
Agricoltura	**342,659.32**
Perdite di C (tagli e incendi boschivi)	*110,740.07*
Uso di urea	*2,344.35*
Fermentazione enterica	*129,646.54*
Gestione del letame	*22,690.60*
Addizione di azoto (N) al suolo	*73,150.51*
Wetlands	*4,087.26*
Processi industriali	**107,200.00**
Produzione di rutilo di TiO_2	*107,200.00*
EMISSIONI LORDE	**1,356,153.30**
ASSORBIMENTI FORESTALI E AGRICOLI	**-1,234,265.70**
EMISSIONI NETTE	**121,887.60**
ABBATTIMENTO PERCENTUALE	**91.0%**

SDG 13 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Siena è certificata come provincia Carbon Neutral dal 2011, quindi riesce a riassorbire tutte le proprie emissioni nell'ambiente. ✓ Siena è tra le prime dieci province italiane come disponibilità delle aree pedonali nei capoluoghi. ✓ Il consumo di energia elettrica pro-capite è inferiore alla media toscana e nella prima metà delle province italiane. ✓ La concentrazione di PM10 come valore medio annuale pone Siena, nel 2023, prima tra le province toscane e il suo superamento dei limiti risulta essere molto basso. ✓ Il territorio e la popolazione a rischio idrogeologico sono in percentuale tra le più basse a livello regionale. ✓ Nel 2023, la concentrazione di biossido di azoto come valore medio annuale pone Siena nella parte più alta della classifica delle province italiane, con un forte decremento rispetto all'anno precedente, quasi del 90%.	✓ Il numero di centraline di monitoraggio ambientale per 100mila abitanti è inferiore della media nazionale e in forte riduzione negli anni.

Obiettivo: Proteggere. ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre. gestire sostenibilmente le foreste. contrastare la desertificazione. arrestare e far retrocedere il degrado del terreno. e fermare la perdita di diversità biologica.

Indicatore di Ecosistema Urbano di Legambiente

Provincia	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Ranking	Indice (%)	Ranking	Indice (%)	Ranking	Indice (%)	Ranking	Indice (%)	Ranking	Indice (%)	Ranking	Valore (%)	Ranking	Valore (%)
Arezzo	46	54.65	49	54.34	54	54.16	50	54.07	31	59.60	56	56,80	47	57,69
Firenze	33	58.53	24	61.95	24	62.36	29	60.5	43	56.20	53	58,32	63	55,26
Grosseto	79	45.13	74	46.27	82	41.99	95	37.26	82	46.14	73	49,66	77	49,94
Livorno	52	52.65	69	49.75	45	55.82	65	51.17	42	57.03	48	59,13	29	62,80
Lucca	27	59.5	38	57.07	21	62.96	24	61.57	27	61.43	31	62,54	48	57,46
Massa Carrara	102	33.85	96	36.94	92	37.13	98	36.21	97	38.41	78	48,35	91	44,45
Pisa	26	59.75	37	57.11	55	53.82	58	52.69	56	52.02	38	61,61	41	59,51
Pistoia	85	43.08	83	42.39	83	41.64	80	43.9	95	40.72	92	43,01	94	41,09
Prato	66	49.47	64	50.73	68	49.39	72	47.72	77	47.07	65	53,48	57	55,68
Siena	**39**	**55.95**	**48**	**54.57**	**48**	**55.26**	**53**	**53.62**	12	65.43	**32**	**62,43**	**26**	**62,12**

Posizione	Il podio nazionale 2018	Indice (%)	Il podio nazionale 2019	Indice (%)	Il podio nazionale 2020	Indice (%)	Il podio nazionale 2021	Indice (%)	Il podio nazionale 2022	Indice (%)	Il podio nazionale 2023	Indice (%)	Il podio nazionale 2024	Indice (%)
1	Mantova	78.14	Trento	81.2	Trento	79.98	Trento	84.71	Bolzano	79,02	Trento	85,86	Reggio Emilia	80,66
2	Padova	76.83	Mantova	80.59	Mantova	76.75	Reggio	82.9	Trento	76,31	Mantova	82	Trento	78,7

							Emilia							
3	Bolzano	74.27	Bolzano	76.4	Pordenone	76.71	Mantova	75.14	Belluno	73,74	Pordenone	81,41	Parma	76,64

Fonte: Legambiente *Il punteggio. in centesimi. viene assegnato sulla base dei risultati qualitativi ottenuti nei 18 indicatori considerati da Ecosistema Urbano che coprono sei principali aree tematiche: aria. acqua. rifiuti. mobilità. ambiente urbano. energia

Disponibilità di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (m2 per abitante)

	2018	2019	2020
Massa Carrara	12.5	12.52	12.61
Lucca	17.4	17.41	17.32
Pistoia	21.1	21.09	21.22
Firenze	24.1	22.24	24.35
Prato	31.9	32.25	31.62
Livorno	12.3	12.38	12.46
Pisa	22.3	22.43	22.77
Arezzo	29.2	29.30	29.46
Siena	**27.9**	**28.26**	**28.03**
Grosseto	33.7	33.71	33.76

Fonte: Istat. Dati ambientali nelle città

Disponibilità di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (m2 per abitante)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	12,1	12,1	12,1	12,2	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,6	17,5	17,7
Lucca	17,4	17,3	17,2	17,2	17,2	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,7	17,7
Pistoia	19,8	19,8	19,8	19,8	20	20,1	21,2	21,1	21,1	21,2	21,4	21,4
Firenze	24,3	24,1	23,8	23,7	23,6	23,7	23,8	24,1	24,3	24,3	25,4	26,7
Livorno	11,8	11,8	12,1	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,4	12,5	12,6	12,8
Pisa	22,5	22,4	22,2	22,1	22,2	22	22,2	22,3	22,4	22,8	22,9	23,2
Arezzo	28,7	28,6	28,6	28,7	28,8	29,1	29,1	29,2	29,3	29,5	29,9	30
Siena	**27,7**	**27,7**	**27,6**	**27,7**	**28**	**28**	**28**	**27,9**	**28**	**28**	**28,4**	**28,7**
Grosseto	32,7	32,6	32,5	32,5	33,1	33,7	33,8	33,7	33,7	33,8	33,8	34,4
Prato	32,3	32,1	31,9	31,9	32,2	32	32	31,9	32,3	31,6	32,2	28
Toscana	**23,3**	**23,3**	**23,2**	**23,1**	**23,3**	**23,4**	**23,5**	**23,6**	**23,7**	**23,7**	**24,5**	**24,3**
Italia	**30,1**	**30,2**	**30,1**	**30,2**	**30,3**	**30,4**	**30,4**	**30,6**	**30,7**	**31**	**32,5**	**32,8**

Fonte: BES delle Province

Densità e tipologie di verde urbano nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (incidenza percentuale sulla superficie comunale e composizione percentuale)

	Densità del verde urbano (incidenza percentuale sulla superficie comunale) (anno 2019)	Tipologie del verde urbano (composizione percentuale) Verde storico (anno 2019)	Tipologie del verde urbano (composizione percentuale) Grandi parchi urbani (anno 2019)	Densità del verde urbano (incidenza percentuale sulla superficie comunale) (anno 2020)	Tipologie del verde urbano (composizione percentuale) Verde storico (anno 2020)	Tipologie del verde urbano (composizione percentuale) Grandi parchi urbani (anno 2020)
Massa Carrara	0.90	15.38	28.61	0.90	15.38	28.61
Lucca	0.83	60.24	1.63	0.83	60.24	1.63
Pistoia	0.81	7.56	18.24	0.81	7.56	18.24
Firenze	8.01	34.70	7.88	8.75	23.03	9.28
Prato	6.43	8.45	18.23	6.43	8.45	18.23
Livorno	1.86	21.62	36.18	1.86	21.62	36.18
Pisa	1.09	21.18	-	1.11	19.75	0.00
Arezzo	0.75	11.12	10.20	0.75	11.12	10.20
Siena	**1.30**	**6.48**	**10.82**	**1.28**	**6.55**	**10.93**
Grosseto	0.58	3.08	13.91	0.58	3.08	13.91

Fonte: Istat. Dati ambientali nelle città

Indice del clima

Provincia	2018		2021		2023	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	68	532	53	597.6	60	574,5
Firenze	51	567.1	64	576.4	65	565,7
Grosseto	17	663.2	17	670	18	654,7
Livorno	5	717	5	740.8	6	715,9
Lucca	60	545.1	68	564.1	74	545,8
Massa Carrara	53	563.1	46	611.1	56	587,8
Pisa	35	600.4	30	638.5	46	610,1
Pistoia	44	585.2	57	585.7	67	559,6
Prato	49	568.5	62	578.6	66	560,3
Siena	**45**	**580.1**	**24**	**654.8**	**28**	**634,6**

Fonte: Sole 24 Ore

ICityRank - Indice della città più digitali*

Provincia	2019		2020		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	44	473	44	536	41	580	39	63
Firenze	2	684	1	872	1	937	1	90
Grosseto	68	403	66	419	69	408	66	48
Livorno	51	454	28	606	35	634	36	64
Lucca	58	436	81	378	76	379	60	53
Massa Carrara	53	446	61	441	57	454	49	58
Pisa	14	556	21	660	14	791	20	74
Pistoia	60	430	62	434	87	345	72	46
Prato	31	513	19	666	19	740	15	75
Siena	**19**	**538**	**31**	**601**	**24**	**698**	**23**	**70**

Fonte: Sole 24 Ore *nel 2019 basato su 106 indicatori, dal 2020 basato 8 indicatori, nel 2022 media dei punteggi in base a 36 indicatori, suddivisi in 8 categorie.

Indice di rischio climatico

Provincia	2019	
	Posizione	Valore
Arezzo	17	0
Firenze	72	0.13
Grosseto	84	0.16
Livorno	56	0.08
Lucca	65	0.1
Massa Carrara	62	0.1
Pisa	68	0.11
Pistoia	55	0.08
Prato	32	0.03
Siena	**15**	**0**

Fonte: Sole 24 Ore

Giorni consecutivi senza pioggia

	2021	
	Valore	Ranking
Arezzo	22	42
Firenze	22	42
Grosseto	31	74
Livorno	24,5	59
Lucca	17	13
Massa-Carrara	17	13
Pisa	25	60
Pistoia	18	18
Prato	25	60
Siena	**22**	**42**

Fonte: Sole 24 Ore

Indice di durata dei periodi di caldo (numero di giorni)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	31	20	13	6	24	22	18	18	13	24	13
Lucca	31	21	6	6	23	15	21	22	19	27	14
Pistoia	34	20	14	7	27	14	20,5	20,5	13	25	19
Firenze	33	15	13	13	19	8	22	16	12	16	20
Livorno	30,5	23,5	11,5	15	25,5	24,5	26,5	30	42,5	28	19
Pisa	31	15	14	7	23	14	22	23	16	33	20
Arezzo	37	15	13	13	25	8	21	16	8,5	16	20
Siena	**33**	**23**	**18**	**13**	**19**	**8**	**31**	**16**	**15**	**31**	**25**
Grosseto	38	20	12,5	12,5	19	8	28	16	19	25	13
Prato	33,5	15,5	13	7	23	8	21	19	9	17	17
Toscana	**33**	**20**	**13**	**13**	**23**	**8**	**23**	**16**	**14**	**25**	**20**
Italia	**29**	**15**	**12**	**13**	**26**	**14**	**21**	**14**	**16**	**14**	**15**

Fonte: BES delle Province (Copernicus - European Union's Earth Observation Programme - Gridded dataset di rianalisi climatica. ERA5 hourly data)

Giorni con precipitazioni estremamente intense (numero di giorni)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Massa-Carrara	2	2	2	3	-	3	1	1	1	3
Lucca	-	1	2	3	-	2	-	1	1	1
Pistoia	-	1	1,5	2	-	1	-	1	-	1
Firenze	-	1	-	1	-	1	1	-	-	-
Livorno	-	1	1	1	-	-	-	0,5	1	-
Pisa	-	2	3	1	-	1	-	1	-	-
Arezzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Siena	**-**	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**
Grosseto	-	2	-	1	-	-	1	1	1	-
Prato	-	0,5	-	-	-	1	1	1	-	-
Toscana	**-**	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**
Italia	**-**	**1**	**-**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**

Fonte: BES delle Province (Copernicus - European Union's Earth Observation Programme - Gridded dataset di rianalisi climatica. ERA5 hourly data)

Giorni consecutivi senza pioggia (numero di giorni)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	22	15	25	17	19	13	18	12	21	19	17
Lucca	22	23	26	16	19	16	19	11	23	26	17
Pistoia	22,5	24	18	16	21	18	19	12	25	26	18
Firenze	18	33	22	16	21	34	23	13	23	27	22
Livorno	38	41	18	19	34	36	30	17,5	36,5	27,5	24,5
Pisa	22	73	22	17	30	33	21	13	25	26	25
Arezzo	16	27	23	16	21	35	20	13	27	27	22
Siena	**18**	**34**	**23**	**17**	**21**	**24**	**21**	**13**	**35**	**27**	**22**
Grosseto	26	39	22,5	17	29	24	23	15	30	29	31
Prato	17,5	32	18	16	20	26,5	20	13	23	27	25
Toscana	**22**	**33**	**23**	**17**	**21**	**24**	**21**	**13**	**27**	**27**	**22**
Italia	**24**	**26**	**22**	**18**	**22**	**35**	**27**	**14**	**27**	**27**	**24**

Fonte: BES delle Province (Copernicus - European Union's Earth Observation Programme - Gridded dataset di rianalisi climatica. ERA5 hourly data)

Densità di verde storico

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Lucca	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	0,9	0,9
Pistoia	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Firenze	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,7	3,7
Livorno	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Pisa	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Arezzo	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Siena	**0,5**	0,5	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,5**
Grosseto	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Prato	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	0,5
Toscana	**1,4**	1,4	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,3**	**1,2**
Italia	**1,7**	1,7	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,7**	**1,6**

Fonte: BES (Istat - Rilevazione delle aziende agrituristiche)

Percentuale di suolo consumato

	2019	2020	2021	2022	2023	Var. % '23/'22
ABBADIA SAN SALVATORE	3,86	3,86	3,88	3,64	4,05	11,2%
ASCIANO	2,83	2,82	2,82	2,76	2,82	2,2%
BUONCONVENTO	3,86	3,88	3,88	3,77	3,88	3,0%
CASOLE D'ELSA	2,81	2,82	2,82	2,63	2,72	3,3%
CASTELLINA IN CHIANTI	3,35	3,35	3,35	3,33	3,38	1,5%
CASTELNUOVO BERARDENGA	4,11	4,10	4,09	4,02	4,09	1,6%
CASTIGLIONE D'ORCIA	2,27	2,27	2,27	2,25	2,28	1,4%
CETONA	4,08	4,08	4,08	4,03	4,09	1,6%
CHIANCIANO TERME	6,54	6,55	6,55	6,49	6,58	1,3%
CHIUSDINO	1,89	1,89	1,89	1,68	1,7	1,3%
CHIUSI	7,95	7,97	8,03	7,81	8,06	3,3%
COLLE DI VAL D'ELSA	7,53	7,54	7,58	7,30	7,64	4,6%
GAIOLE IN CHIANTI	2,85	2,86	2,86	2,83	2,87	1,3%
MONTALCINO	2,60	2,61	2,61	2,54	2,61	2,8%
MONTEPULCIANO	5,65	5,68	5,68	5,61	5,68	1,3%
MONTERIGGIONI	6,38	6,40	6,42	6,14	6,44	4,9%
MONTERONI D'ARBIA	4,24	4,24	4,24	4,05	4,14	2,2%
MONTICIANO	2,07	2,08	2,08	1,76	1,95	11,0%

MURLO	2,03	2,04	2,04	1,82	1,89	3,7%
PIANCASTAGNAIO	3,73	3,74	3,74	3,70	3,78	2,1%
PIENZA	2,54	2,55	2,55	2,53	2,55	0,7%
POGGIBONSI	11,05	11,06	11,09	10,81	11,16	3,3%
RADDA IN CHIANTI	2,63	2,63	2,63	2,62	2,67	1,9%
RADICOFANI	1,82	1,82	1,82	1,80	1,83	1,8%
RADICONDOLI	1,79	1,79	1,79	1,72	1,76	2,5%
RAPOLANO TERME	5,00	5,01	5,01	4,70	5,05	7,4%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	2,41	2,41	2,41	2,38	2,41	1,3%
SAN GIMIGNANO	3,67	3,67	3,67	3,51	3,68	4,8%
SAN QUIRICO D'ORCIA	4,33	4,34	4,35	4,26	4,36	2,2%
SARTEANO	3,28	3,29	3,29	3,23	3,32	2,7%
SIENA	12,43	12,42	12,43	12,04	12,32	2,4%
SINALUNGA	8,80	8,81	8,82	8,66	8,88	2,6%
SOVICILLE	4,82	4,82	4,83	4,39	4,52	3,0%
TORRITA DI SIENA	6,44	6,45	6,46	6,36	6,47	1,8%
TREQUANDA	2,77	2,73	2,74	2,72	2,76	1,6%

Fonte: Ispra

Indice di pressione turistica (per 1.000 abitanti)

	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
ABBADIA SAN SALVATORE	28,14	17,92	23,93	33,6%
ASCIANO	44,85	22,89	33,76	47,5%
BUONCONVENTO	38,11	19,62	30,72	56,6%
CASOLE D'ELSA	74,04	29,37	53,95	83,7%
CASTELLINA IN CHIANTI	166,82	71,26	122,88	72,4%
CASTELNUOVO BERARDENGA	56,37	21,70	36,79	69,6%
CASTIGLIONE D'ORCIA	63,14	35,98	62,04	72,5%
CETONA	17,07	10,42	16,99	63,1%
CHIANCIANO TERME	237,19	81,54	121,05	48,5%
CHIUSDINO	148,48	77,44	123,91	60,0%
CHIUSI	20,37	9,14	13,99	53,0%
COLLE DI VAL D'ELSA	15,76	7,06	10,56	49,4%
GAIOLE IN CHIANTI	88,52	37,89	61,79	63,1%
MONTALCINO	86,77	41,00	74,83	82,5%

MONTEPULCIANO	48,91	25,37	42,58	67,9%
MONTERIGGIONI	43,19	21,23	35,36	66,6%
MONTERONI D'ARBIA	16,81	8,61	13,19	53,1%
MONTICIANO	27,07	18,12	21,85	20,6%
MURLO	76,38	38,53	39,82	3,3%
PIANCASTAGNAIO	3,97	2,84	4,49	58,1%
PIENZA	212,33	106,50	176,41	65,7%
POGGIBONSI	15,30	5,63	8,75	55,5%
RADDA IN CHIANTI	193,57	66,80	105,33	57,7%
RADICOFANI	38,50	29,95	35,75	19,4%
RADICONDOLI	74,89	39,59	56,55	42,8%
RAPOLANO TERME	56,31	31,80	49,20	54,7%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	109,98	64,90	92,60	42,7%
SAN GIMIGNANO	185,43	86,13	127,48	48,0%
SAN QUIRICO D'ORCIA	190,32	111,68	171,64	53,7%
SARTEANO	55,60	23,26	37,73	62,2%
SIENA	55,65	22,81	33,45	46,6%
SINALUNGA	11,08	6,88	9,15	32,9%
SOVICILLE	30,15	13,72	19,53	42,4%
TORRITA DI SIENA	13,69	6,64	11,31	70,4%
TREQUANDA	118,26	70,30	120,27	71,1%

Fonte: ISTAT

Percentuale di ditte individuali attive con conduttore nato all'estero

	2020
ABBADIA SAN SALVATORE	0,67
ASCIANO	0,33
BUONCONVENTO	0,33
CASOLE D'ELSA	0,33
CASTELLINA IN CHIANTI	0,00
CASTELNUOVO BERARDENGA	0,00
CASTIGLIONE D'ORCIA	0,33
CETONA	0,33
CHIANCIANO TERME	0,33
CHIUSDINO	0,33
CHIUSI	0,67
COLLE DI VAL D'ELSA	0,00
GAIOLE IN CHIANTI	0,00
MONTALCINO	0,33
MONTEPULCIANO	0,33
MONTERIGGIONI	0,00
MONTERONI D'ARBIA	0,00
MONTICIANO	0,00
MURLO	0,00
PIANCASTAGNAIO	0,33
PIENZA	0,33
POGGIBONSI	0,33
RADDA IN CHIANTI	0,00
RADICOFANI	0,67
RADICONDOLI	0,33
RAPOLANO TERME	0,67
SAN CASCIANO DEI BAGNI	0,67
SAN GIMIGNANO	0,67
SAN QUIRICO D'ORCIA	0,00
SARTEANO	0,00
SIENA	0,00

SINALUNGA	0,00
SOVICILLE	0,00
TORRITA DI SIENA	0,33
TREQUANDA	0,33

Fonte: Ispra

Popolazione esposta al rischio di alluvioni (% valori)

	2017	2020	Var. % '20/'17
Massa-Carrara	26,6	26,6	0,0%
Lucca	23,4	25	6,8%
Pistoia	34,4	34,4	0,0%
Firenze	37,7	36,9	-2,1%
Livorno	10,4	10,6	1,9%
Pisa	41,7	42	0,7%
Arezzo	12,4	12,1	-2,4%
Siena	**6**	**5,1**	-15,0%
Grosseto	8,7	8,8	1,1%
Prato	25,4	19,4	-23,6%
Toscana	**26**	**25,5**	-1,9%
Italia	**10,4**	**11,5**	10,6%

Fonte: BES delle Province (Ispra - Dissesto idrogeologico in Italia: pericolosità e indicatori di rischio)

Popolazione esposta al rischio di frane (% valori)

	2017	2020	Var. % '20/'17
Massa-Carrara	6,6	6,6	0,0%
Lucca	8,7	9,3	6,9%
Pistoia	3,6	3,8	5,6%
Firenze	2,7	3,5	29,6%
Livorno	0,8	1,8	125,0%
Pisa	2	2,4	20,0%
Arezzo	2,6	3	15,4%
Siena	**6,6**	**5,5**	-16,7%
Grosseto	8,1	7,6	-6,2%
Prato	0,7	0,7	0,0%
Toscana	**3,8**	**4,2**	10,5%
Italia	**2,2**	**2,2**	0,0%

Fonte: BES delle Province (Ispra - Dissesto idrogeologico in Italia: pericolosità e indicatori di rischio)

SDG 15 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ L'indicatore di Ecosistema urbano, pone Siena nel podio delle province toscane, nonostante il calo rispetto al 2022, è comunque nella prima metà della classifica italiana. ✓ La presenza di isole pedonali è abbastanza elevata, al terzo posto nella classifica regionale. ✓ L'indice del clima pone Siena tra le prime 30 province nella classifica nazionale e terza in quella regionale; tuttavia, negli ultimi anni si notano un elevato numero di giorni senza precipitazioni e di forte caldo. ✓ Siena è una città 'smart'; si trova nella prima parte della classifica sia regionale che nazionale, anche se va segnalato un brusco calo di posizioni dal 2020. ✓ Siena è a basso rischio climatico, si posiziona tra le prime 20 provincie su scala nazionale. ✓ La disponibilità di verde urbano risulta essere costante negli anni e superiore alla media toscana.	✓ La disponibilità di verde storico è al di sotto della media nazionale e regionale.

Obiettivo: Promuovere società pacifiche e più inclusive per uno sviluppo sostenibile; offrire l'accesso alla giustizia per tutti e creare organismi efficaci. responsabili e inclusivi a tutti i livelli

Indice di criminalità (totale dei delitti denunciati ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019		2020		2021		2022		2023	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	43	2,920.4	32	2,413.3	36	2,731.3	37	2.840,8	56	3.127,9
Firenze	106	6,209.8	103	4,277.3	101	4,727.8	103	5.272,3	105	6.053,8
Grosseto	69	3,469.0	78	3,075.8	86	3,576.2	90	4.033,8	82	3.784,7
Livorno	99	4,706.9	99	3,882.1	99	4,271.6	100	4.982,7	98	4.743,9
Lucca	76	3,606.1	67	2,906.0	78	3,398.6	80	3.638,9	81	3.708,0
Massa Carrara	87	3,930.7	73	2,999.5	83	3,519.2	68	3.376,9	66	3.379,6
Pisa	91	4,236.2	84	3,219.9	87	3,627.1	92	4.162,4	90	4.060,8
Pistoia	83	3,805.0	77	3,056.7	68	3,233.8	64	3.291,7	61	3.256,4
Prato	101	5,076.9	104	4,426.1	100	4,410	99	4.865,8	101	4.887,9
Siena	**30**	**2,730.3**	**13**	**2,159.3**	**21**	**2,556**	**27**	**2.715,7**	**29**	**2.850,1**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Furti (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019	
	Posizione	Valore
Arezzo	47	1,191.2
Firenze	106	3,439.8
Grosseto	66	1,417.7
Livorno	100	3,397.8
Lucca	86	1,837.0
Massa Carrara	76	1,614.0
Pisa	99	2,360.8
Pistoia	77	1,626.0
Prato	93	2,015.9
Siena	**37**	**1,064.1**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Furti di autovetture (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2020		2023	
	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	15	14.9	14	23,1
Firenze	58	37.2	69	61,0
Grosseto	16	16.3	12	22,2
Livorno	46	29.1	53	43,6
Lucca	25	20.8	37	32,8
Massa Carrara	22	20.1	41	35,8
Pisa	47	29.1	51	42,6
Pistoia	28	21.8	35	32,1
Prato	60	37.9	83	95,8
Siena	**8**	**12.4**	**17**	**23,8**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Furti in abitazione (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019		2020		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	67	298.5	47	147.8	45	167.35	62	224,73
Firenze	107	536.1	96	271.1	98	324.82	98	336,65
Grosseto	95	407.6	79	223.8	96	322.14	92	318,1
Livorno	98	427.9	80	226.4	93	315.87	79	282,56
Lucca	80	341.9	97	271.2	103	358.48	104	359,74
Massa Carrara	93	404.8	63	186.7	68	215.5	54	205,05
Pisa	103	498.9	100	287.0	105	384.67	107	420,35
Pistoia	102	460.0	104	324.5	102	358.16	100	343,01
Prato	90	395.1	99	274.3	76	253.78	87	298,31
Siena	**64**	**290.3**	**60**	**177.3**	**42**	**160.66**	**74**	**267,84**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Furti in esercizi commerciali (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019	
	Posizione	Valore
Arezzo	69	114.1
Firenze	107	272.7
Grosseto	63	100.6
Livorno	103	210.8
Lucca	78	128.4
Massa Carrara	72	119.6
Pisa	92	162.4
Pistoia	57	98.3
Prato	87	153.0
Siena	**60**	**99.2**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Rapine (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2020	
	Posizione	Valore
Arezzo	38	12.6
Firenze	97	45.2
Grosseto	35	12.2
Livorno	59	20.4
Lucca	78	25.5
Massa Carrara	49	16.0
Pisa	90	30.1
Pistoia	88	29.0
Prato	106	84.8
Siena	**4**	**6.0**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Estorsioni (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019		2020		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	15	8.2	52	13.2	19	11.65	8	11,1
Firenze	68	15.1	47	12.3	60	16.79	97	26,29
Grosseto	70	15.4	25	10.0	83	19.36	77	21,3
Livorno	60	14.1	80	16.8	104	23.57	107	45,5
Lucca	20	9.8	32	10.8	9	9.43	20	13,39
Massa Carrara	83	17.5	56	13.4	42	14.33	72	20,83
Pisa	34	11.1	33	11.1	24	12.22	23	13,69
Pistoia	79	16.7	85	17.4	91	20.74	56	18,69
Prato	73	15.5	91	18.6	88	20.42	32	15,48
Siena	**28**	**10.9**	**38**	**11.6**	**87**	**20.23**	**31**	**15,39**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Truffe e frodi informatiche (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019		2020		2023	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	28	278.8	18	320.4	91	597,2
Firenze	54	329.9	65	418.5	104	737,8
Grosseto	46	303.9	49	385.0	97	648,7
Livorno	23	272.0	13	306.7	96	645,1
Lucca	85	389.0	61	410.4	88	579,1
Massa Carrara	25	272.3	26	329.0	20	410,0
Pisa	10	244.1	14	309.5	30	431,2
Pistoia	49	306.4	22	326.6	72	517,5
Prato	14	258.8	12	299.8	50	469,0
Siena	**94**	**436.8**	**99**	**542.8**	**94**	**633,1**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Incendi (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019		2021		2022		2023	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	81	15.5	80	19.42	81	19,5	72	9,9
Firenze	64	9.9	73	13.27	59	11,17	62	8,1
Grosseto	78	14.5	95	26.73	94	30,56	79	13,4
Livorno	46	7.2	74	13.47	67	13,53	68	8,9
Lucca	88	20.1	75	14.4	85	22,32	77	12,1
Massa Carrara	80	15.0	62	11.15	101	36,84	84	16,6
Pisa	36	6.2	60	10.79	73	16,57	50	7,2
Pistoia	63	9.6	49	8.64	30	6,23	14	3,1
Prato	25	5.0	20	4.16	64	12,38	22	3,8
Siena	**54**	**8.3**	**67**	**11.83**	**86**	**22,32**	**70**	**9,2**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Omicidi da incidente stradale (n. denunce ogni 100mila abitanti)

Provincia	2019	
	Posizione	Valore
Arezzo	6	0.6
Firenze	18	1.0
Grosseto	65	2.3
Livorno	44	1.5
Lucca	60	2.1
Massa Carrara	3	0.5
Pisa	27	1.2
Pistoia	86	2.7
Prato	11	0.8
Siena	**96**	**3.0**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Mortalità per incidenti stradali - Tasso standardizzato per 10.000 residenti (15-34 anni)

Provincia	2020		2021		2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	19	0.3	64	0.77	98	4,7
Firenze	52	0.5	36	0.55	59	2,9
Grosseto	52	0.5	99	1.5	92	4,4
Livorno	100	1.2	36	0.55	63	3,1
Lucca	7	0.1	68	0.85	84	3,8
Massa Carrara	105	1.5	72	0.89	45	2,7
Pisa	66	0.6	31	0.5	39	2,5
Pistoia	36	0.4	76	0.93	81	3,7
Prato	8	0.2	50	0.65	4	1,0
Siena	**36**	**0.4**	**73**	**0.9**	**96**	**4,6**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Pubblica Sicurezza - Interno/Istat)

Indice di litigiosità (n. cause civili iscritte ogni 100mila abitanti)

Provincia	I sem 2020		2020		I sem 2022		2023	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Posizione	Valore	Ranking	Valore
Arezzo	43	834.8	32	2,619.9	47	983,5	25	2.666,2
Firenze	78	1,039.2	93	3,980.3	78	1.181,0	99	4.761,9
Grosseto	61	931.7	47	4,860.4	60	1.061,8	36	2.927,5
Livorno	53	873.4	56	3,005.8	71	1.132,5	68	3.515,2
Lucca	66	962.1	67	3,217.4	67	1.118,4	55	3.369,6
Massa Carrara	74	993.7	75	3,375.9	74	1.153,5	77	3.708,5
Pisa	49	860.4	34	2,660.4	52	1.000,8	30	2.718,3
Pistoia	37	793.4	38	2,681.1	59	1.058,8	34	2.758,2
Prato	70	971.6	45	2,847,443.0	45	975,4	22	2.574,0
Siena	**65**	**944.8**	**37**	**2,679.1**	**46**	**978,5**	**67**	**3.499,7**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione su dati Giustizia.it)

Durata media delle cause civili (in giorni)

Provincia	I sem 2020		I sem 2022	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	34	612.2	12	294.9
Firenze	60	842.3	54	476.71
Grosseto	73	1,037.1	78	720.59
Livorno	8	433.4	17	315.7
Lucca	16	504.5	28	362.56
Massa Carrara	58	809.5	58	498.21
Pisa	71	971.5	72	625.46
Pistoia	30	580.0	15	310.77
Prato	35	614.8	60	504.15
Siena	**38**	**638.4**	**49**	**448.27**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione su dati Giustizia.it)

Cause pendenti ultratrentennali (% sul totale delle pendenti)

Provincia	I sem 2020		2020	
	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	47	10.2	55	17.2
Firenze	52	11.5	47	14.0
Grosseto	97	30.7	96	35.7
Livorno	20	5.6	19	7.6
Lucca	26	6.6	27	10.6
Massa Carrara	62	14.6	63	18.9
Pisa	96	29.6	89	32.0
Pistoia	56	13.4	56	17.4
Prato	59	14.0	68	19.7
Siena	**70**	**16.2**	**57**	**17.5**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione su dati Giustizia.it)

Omicidi (per 100.000 abitanti)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Var. % '20/'10
Massa Carrara	0.5	0.5	0.5	1.5	0	0	1	0.5	0	0	0.5	0.0%
Lucca	1.5	0.8	0.3	0.3	0.5	1	1.3	0	0	0	1	-33.3%
Pistoia	1	0	0.7	0	0.3	0	0.7	0	0	0	0	-100.0%
Firenze	1.1	0.3	0.3	0.3	1	0.4	0.4	0	0.8	0.8	0.2	-81.8%
Livorno	0.9	0.3	0	1.5	0.6	1.5	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-66.7%
Pisa	0.5	1	0.2	0	1	0.5	0.5	0.7	0.2	0.2	0	-100.0%
Arezzo	0.9	0.3	0.6	0.6	1.2	0.3	0.6	0.6	0	0	0.3	-66.7%
Siena	**0.8**	**0**	**0**	**1.5**	**0.4**	**0**	**0.4**	**0.7**	**0.7**	**0.7**	**1.1**	**37.5%**
Grosseto	0.5	1.4	0	1.8	0	0.9	0	1.3	0.5	0.5	0.9	80.0%
Prato	1.2	2.8	0.8	1.6	1.2	0	0.4	0.4	0	0	0	-100.0%
Toscana	**1**	**0.6**	**0.3**	**0.7**	**0.7**	**0.5**	**0.6**	**0.3**	**0.3**	**0.4**	**0.4**	**-60.0%**
Italia	**0.9**	**0.9**	**0.9**	**0.8**	**0.8**	**0.8**	**0.7**	**0.6**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**-44.4%**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno -SDI (Sistema Di Indagine))

Altri delitti violenti denunciati (per 10.000 abitanti)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'10
Massa Carrara	16.6	15.2	17.7	15.2	19.3	17.1	17.5	16.3	20.2	18.4	10.8%
Lucca	16.9	19.1	23.1	19.6	19.2	16.5	16.6	15.8	14.2	14.2	-16.0%
Pistoia	16.6	16.3	17.5	16.4	15.6	15.1	14.2	13.5	13.1	13.6	-18.1%
Firenze	21.5	22.3	21.9	21.4	20.7	17.7	19	19.8	21.9	20	-7.0%
Livorno	22	24.7	22.9	21.8	18.3	19.8	20.1	21	21.5	19.3	-12.3%
Pisa	17.6	19.9	19.9	18.2	18.7	16	16.3	17.1	17.5	15.4	-12.5%
Arezzo	16.4	16.4	18.2	16.2	14.5	13.2	11.3	13.2	13.3	15	-8.5%
Siena	**15**	**15.8**	**15.5**	**14.7**	**11.6**	**11.3**	**12.7**	**10.9**	**10.8**	**11.4**	**-24.0%**
Grosseto	20.1	21.2	23.4	15.4	14.9	13.9	16.9	14.4	14.2	13.4	-33.3%
Prato	24.2	29.9	29.2	26.5	25	24.3	20.4	18.6	17.9	21.3	-12.0%
Toscana	**19.1**	**20.5**	**21.1**	**19.2**	**18.4**	**16.7**	**16.9**	**16.9**	**17.5**	**16.9**	**-11.5%**
Italia	**18.3**	**20**	**20.5**	**19.8**	**18.8**	**17.7**	**17.2**	**16.9**	**16.7**	**16.1**	**-12.0%**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Delitti denunciati all'autorità giudiziaria da Polizia di Stato. Arma dei Carabinieri e Guardia di Finanza)

Delitti diffusi denunciati (per 10.000 abitanti)

Provincia	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var. % '19/'10
Massa Carrara	216.3	219.8	228.3	203	210.7	236.9	213.6	202.2	195.8	163.1	-24.6%
Lucca	277.4	337.7	364.3	330.1	362.3	339	306.1	297.9	242.2	186.6	-32.7%
Pistoia	207.1	237.9	249.2	247	240.9	246.2	243.5	227.6	185.5	164	-20.8%
Firenze	280.7	306.4	349.8	356.3	370.1	335.2	327.9	327.7	361.7	346.8	23.5%
Livorno	229.3	278.5	296.3	278.9	262.7	257.9	242.8	287.2	263.5	240.9	5.1%
Pisa	283.3	341.4	338	312.8	336.8	331	318.4	318.9	277.8	239	-15.6%
Arezzo	142.8	146.1	176.3	181.2	165.2	168.1	137.1	132.5	126	120.1	-15.9%
Siena	**134.5**	**138.3**	**166**	**166.9**	**161.8**	**154.8**	**154.5**	**130.6**	**127.4**	**107**	**-20.4%**
Grosseto	199.2	191	212.5	230.1	227.2	218.9	211.9	192.4	192.3	142.4	-28.5%
Prato	255.3	294.1	289.2	288.5	317.3	305	302.9	255.8	223	203.2	-20.4%
Toscana	**236.6**	**266.4**	**289.1**	**283**	**291.4**	**278.8**	**265.8**	**260.7**	**250.7**	**224.5**	**-5.1%**
Italia	**223.9**	**246.3**	**256**	**258.7**	**259.3**	**241.5**	**222.5**	**209.5**	**197.7**	**179.7**	**-19.7%**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Delitti denunciati all'autorità giudiziaria da Polizia di Stato. Arma dei Carabinieri e Guardia di Finanza)

Denunce di furto in abitazione per 100 mila abitanti

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	300,8	262,4	308,4	271,8	360,1	454,3	592,8	582,8	568,1	593,2	469,5	545,5	465,1	408,3	189,8	214,6
Lucca	380,8	455,3	455,3	532,6	528,4	647,9	733,9	648,9	701,2	730,1	656	653,8	494,3	347	275	357,2
Pistoia	310,6	272,5	276,8	322,4	288,1	437,8	578,4	445,5	448,1	490,8	525,6	516,9	489,6	462,3	326,8	357,5
Firenze	262,8	270,5	256,2	314,5	333	433,1	569,8	577,9	546,1	504,6	505,9	490,6	615,4	539,9	273,1	325,4
Livorno	236,1	271,8	271,1	303,5	253,5	370,7	438,9	429,8	320	362,2	295,5	335,6	456,1	429,3	228,5	314,5
Pisa	406,7	451,1	433,6	387,9	423	610,5	587,3	516,6	582,6	617,2	531,9	589,6	550,2	503,8	289,9	384,4
Arezzo	177,9	188,3	208,6	225,5	249,2	229,1	312,9	406,4	308	393,9	295,5	309,4	324,5	300,2	149,5	166,8
Siena	**198,9**	**140,6**	**180,6**	**170**	**224,7**	**276,9**	**353,1**	**402**	**354,8**	**375,1**	**360,1**	**320,8**	**369,3**	**291**	**178,5**	**160,4**
Grosseto	254,1	260,4	240,1	288	288,3	394,8	424,4	417,6	527	540,7	419,5	422,5	494,3	408,9	225,8	321,5
Prato	300,4	362,7	271	344,2	430,7	463,5	467	521,9	664,2	552,6	486,2	380,9	440,4	397,2	271,1	256,4
Toscana	**284**	**298,4**	**292,9**	**324,6**	**342,5**	**440,8**	**523,8**	**512,9**	**510,5**	**517,5**	**468,7**	**469,3**	**499,7**	**435,3**	**250,1**	**299,9**
Italia	**242,5**	**283,9**	**254,6**	**253,3**	**282,8**	**341,3**	**394,3**	**416,9**	**424,2**	**389,7**	**356,1**	**326,4**	**319,6**	**276,8**	**180,9**	**210,9**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno -SDI (Sistema Di Indagine))

Denunce di borseggio per 100 mila abitanti

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	144,1	155	158,7	187,3	198,6	215,3	194,6	183,3	224,6	258,9	254,7	218,3	203,6	193	120	110
Lucca	276,2	284,9	213,4	216,4	188,6	276	344,1	362,4	363,1	383	357,4	397,9	301,5	280,4	132,8	143
Pistoia	152,1	173	132	109,4	89,4	129	208,3	188,1	202,2	237,2	187,2	229,2	162,5	144,1	75,6	83,8
Firenze	636,1	554	440,1	326	282,5	358,9	473,6	556,8	606,6	602	684,2	693,3	825,8	941,5	384,2	304,8
Livorno	202,8	198,6	133,2	157,6	138,6	159	208	232,1	195,3	205	171,5	223,5	235,6	233,2	121,4	119,5
Pisa	325,5	415,4	392	326,5	275,6	357,1	356,7	362,3	476,1	548,3	450,1	453,9	419,8	346,7	158,8	139,9
Arezzo	103,6	110,9	108,8	134,9	128,4	142,2	141,8	170,5	133,2	139,2	100,5	121,7	125,3	95,9	62,2	59,6
Siena	**185,8**	**153,5**	**107,8**	**125,4**	**142,1**	**138,1**	**201,4**	**194,9**	**187,6**	**209,8**	**153**	**173,3**	**152,7**	**131**	**43,9**	**66,7**
Grosseto	150,2	139,3	130,9	104,3	110	109,6	105,2	98,4	134,4	123	128,5	103,3	96,4	71,3	58,1	53,8
Prato	204,5	226	300,6	278,6	240,9	297,4	427,1	391,7	388,4	345,5	240,5	233,8	205,2	151,5	79,6	65
Toscana	**318,8**	**308,8**	**260,5**	**225,7**	**201,2**	**250,7**	**311,1**	**335,7**	**360,5**	**373,9**	**361**	**375,5**	**389**	**398,1**	**176,6**	**154**
Italia	**267,7**	**273**	**209,1**	**192,3**	**193,2**	**223,4**	**246,9**	**275,4**	**297,8**	**287,6**	**269,7**	**265,6**	**254,1**	**229,6**	**122,3**	**157,2**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno -SDI (Sistema Di Indagine))

Denunce di rapine per 100 mila abitanti

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	25,6	28	33,2	25,7	26,7	24,7	35,2	20,9	32,1	31,9	38,3	26,2	25,3	27	16,3	18
Lucca	38,8	44,5	47,9	36,5	43,2	55,3	72,5	51	53,8	48	46,4	41,2	33,3	24	25,8	35,2
Pistoia	41,8	43,1	40,7	34,9	28,9	28,5	47,3	43,2	43,3	32,7	32,7	31,3	23	26,1	29,2	20,7
Firenze	62,7	74,1	57,9	47,7	47,5	57,2	62	69,2	63,5	50,3	57,4	57,6	69,3	52,3	45,5	50,7
Livorno	34,2	41,8	33,2	26,6	31,1	49,5	46	37,9	32,7	34,7	36,9	35,2	40,5	27,4	20,6	25
Pisa	41,4	43,4	38,7	35,4	31,7	48,3	60,7	49,5	50,9	50,2	54	47,4	50,6	39,7	30,4	31,1
Arezzo	22,4	32,5	27,4	24,9	17,3	25	21,9	20,7	26	26,7	22,1	15,5	21,7	30,6	12,7	20,6
Siena	**16,9**	**19,4**	**14,6**	**13,4**	**13**	**22,9**	**15,9**	**18,1**	**12,9**	**15,6**	**17,2**	**13,5**	**9**	**10,2**	**6**	**5**
Grosseto	15,2	19,6	16,2	8,5	16,4	18,1	21,7	24,8	20,5	25,9	25,2	28,9	18,6	13,6	12,3	15,2
Prato	79,4	75,9	80	66,7	96,1	146,1	135,7	122,7	112,2	98,4	77,6	72,6	52,4	86,1	83,9	52,4
Toscana	**42,7**	**48,6**	**42,7**	**35,3**	**37,2**	**49,5**	**54,4**	**50,4**	**48,6**	**43,4**	**44,4**	**41,3**	**42**	**37,4**	**31,7**	**32,5**
Italia	**86,1**	**87,2**	**77,4**	**60,1**	**56,4**	**67,6**	**70,8**	**72,5**	**65**	**58,2**	**54,8**	**50,9**	**47,5**	**40,6**	**33**	**37,4**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno -SDI (Sistema Di Indagine))

Mortalità stradale in ambito extraurbano (valori percentuali)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa-Carrara	7,8	4,2	1,1	5,7	7	2,5	3,1	2,8	3,1	3,7	7,7	3,3	1,2	4,7	3	4,6	4,3	-
Lucca	3,2	6,9	4	1,4	3,1	3,3	3,9	4	2,6	1,5	3,4	4,1	3,8	2,9	1,4	2	0,6	1,5
Pistoia	2,7	2	2,1	1,8	2	0,7	3	0,7	1,5	1,3	2,8	2,3	2,4	3,1	1,7	0,6	5,2	2,7
Firenze	6,1	5	2,9	3,3	2,9	3,5	3,1	2,7	2,1	2,1	1,4	1,9	1,9	2,4	3,9	1,9	2,5	2,6
Livorno	5	2,5	3,6	5,2	4,1	5,7	5,4	3,5	5,1	2,4	6,3	3,8	6	5,7	3,4	3,9	3,1	2,8
Pisa	5,7	5,4	2,8	4,4	4,6	4,5	3,5	3	3,8	2,7	2,4	3,9	3,7	4,2	4,4	2,7	1,6	3,9
Arezzo	5,3	5,3	4,7	3,4	3,6	4,6	4,9	4,8	5,4	3	3,9	3,3	4,3	5	4	4,2	3,3	3,3
Siena	**6**	**6**	**7,1**	**5,4**	**3,5**	**4,1**	**5,1**	**3,8**	**2,2**	**5,2**	**5,5**	**2**	**3,2**	**5,2**	**3,9**	**4,3**	**3,2**	**4,2**
Grosseto	4,5	6,2	9,6	6,9	6,2	4,5	6,3	5,8	5,4	3,9	5,1	2,8	6,4	6,2	4,6	2,8	2,4	4,3
Prato	7,1	-	-	-	2,1	-	-	-	-	1,8	2	2,6	2	4,1	4,9	4,3	7,7	3,2
Toscana	**5,3**	**4,9**	**4,5**	**4,1**	**3,9**	**3,9**	**4,3**	**3,6**	**3,4**	**2,7**	**3,5**	**2,9**	**3,6**	**4**	**3,6**	**2,8**	**2,7**	**3,1**
Italia	**6,6**	**6,4**	**6,1**	**5,8**	**5,7**	**5,1**	**5**	**4,7**	**4,9**	**4,6**	**4,6**	**4,6**	**4,4**	**4,6**	**4,4**	**4,2**	**4,4**	**4,1**

Fonte: BES delle Province (Istat - Rilevazione degli incidenti stradali con lesione a persone)

Omicidi volontari per 100 mila abitanti

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Massa-Carrara	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	-	-	1	0,5	-	0,5	-	-	0,5
Lucca	0,3	0,5	0,3	1,8	1,5	0,8	0,3	0,3	0,5	1	1,3	-	-	1	0,3	0,3	0
Pistoia	1,4	0,7	1,7	0,3	1	-	0,7	-	0,3	-	0,7	-	-	-	0,3	-	0,3
Firenze	0,7	0,5	0,8	0,5	1,1	0,3	0,3	0,3	1	0,4	0,4	-	0,8	0,2	0,5	-	0,6
Livorno	-	0,3	1,5	-	0,9	0,3	-	1,5	0,6	1,5	1,2	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	0,6
Pisa	1,3	0,2	1	0,2	0,5	1	0,2	-	1	0,5	0,5	0,7	0,2	-	0,5	-	0,5
Arezzo	2,1	0,6	1,2	0,6	0,9	0,3	0,6	0,6	1,2	0,3	0,6	0,6	-	0,3	0,3	-	0,3
Siena	**0,4**	**-**	**-**	**1,1**	**0,7**	**-**	**-**	**1,5**	**0,4**	**-**	**0,4**	**0,7**	**0,8**	**1,1**	**-**	**-**	**0,4**
Grosseto	0,5	0,5	2,2	0,4	0,4	1,3	-	1,8	-	0,9	-	1,4	0,5	0,9	0,9	0,5	0
Prato	0,8	0,4	1,2	1,2	1,2	2,8	0,8	1,6	1,2	-	0,4	0,4	-	-	0,8	1,5	0
Toscana	**0,8**	**0,4**	**1**	**0,6**	**0,9**	**0,6**	**0,3**	**0,7**	**0,7**	**0,5**	**0,6**	**0,3**	**0,4**	**0,4**	**0,4**	**0,3**	**0,4**
Italia	**1,1**	**1,1**	**1**	**1**	**0,9**	**0,9**	**0,9**	**0,8**	**0,8**	**0,8**	**0,7**	**0,6**	**0,6**	**0,5**	**0,5**	**0,5**	**0,6**

Fonte: BES delle Province (elaborazione dati Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno -SDI (Sistema Di Indagine))

Rapine in pubblica via

	2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	3,59	27	10,8	55	12,6	58
Firenze	25,94	97	67,31	103	104,4	107
Grosseto	7,83	60	14,35	67	16,6	74
Livorno	7,65	59	18,14	79	16	71
Lucca	20,16	93	18,12	78	17,6	77
Massa-Carrara	8,49	68	8,01	42	4,8	18
Pisa	17,26	92	20,66	87	18,9	80
Pistoia	8,3	64	12,46	61	11,4	47
Prato	29,5	100	68,1	104	96,6	106
Siena	**6,11**	**49**	**6,16**	**36**	**9,2**	**42**

Fonte: Sole 24 Ore, Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2023)

Reati legati agli stupefacenti, spaccio, produzione, ecc.

	2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	57,97	78	38,41	41	34,8	30
Firenze	65,14	94	70,86	94	76,3	100
Grosseto	78,81	101	75,47	100	67,5	91
Livorno	59,99	82	75,02	97	74,2	98
Lucca	38,23	29	34,92	32	20,4	3
Massa-Carrara	73,78	95	62,48	85	55,1	76
Pisa	55,12	72	53,56	72	42,3	50
Pistoia	34,92	28	32,54	24	35,5	32
Prato	64,68	92	74,29	96	63,6	85
Siena	**20,99**	**5**	**22,7**	**6**	**24,6**	**8**

Fonte: Sole 24 Ore, Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)

Furti con strappo

	2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	12,25	65	10,2	60	6	31
Firenze	34,98	101	54,72	104	81,6	107
Grosseto	6,45	37	16,67	87	13,4	80
Livorno	13,77	74	12,61	78	15,6	84
Lucca	18,07	86	17,33	89	19,1	91
Massa-Carrara	8,49	50	3,74	15	5,3	24
Pisa	17,02	80	15,13	84	21,5	93
Pistoia	12,45	68	8,65	51	9	55
Prato	39,33	104	39,08	102	32,6	98
Siena	**2,29**	**7**	**4,62**	**22**	**7,7**	**45**

Fonte: Sole 24 Ore, Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)

Riciclaggio ed impiego di denaro

	2021		2022		2023	
	Valore	Ranking	Valore	Ranking	Valore	Ranking
Arezzo	2,69	85	1,5	50	1,5	50
Firenze	1,11	28	1,32	40	1,3	39
Grosseto	1,38	41	2,32	73	2,3	73
Livorno	3,67	98	1,84	65	1,8	65
Lucca	0,26	3	1,05	28	1,1	28
Massa-Carrara	0	1	0,53	7	0,5	7
Pisa	1,68	53	0,96	23	1	22
Pistoia	1,04	27	2,08	68	2,1	68
Prato	3,4	94	0,39	6	0,4	6
Siena	**1,53**	**48**	**0,77**	**14**	**0,8**	**14**

Fonte: Sole 24 Ore, Denunce ogni 100mila abitanti (Pubblica Sicurezza - Interno/Istat, 2021)

Affollamento degli istituti di pena, valori percentuali

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Massa-Carrara	117,9	121,6	805	919	119,5	136,2	152,0	141,1	113,2	107,5	980	117,1	115,9	119,6	118,4	125,1	105,3	128,1	123,5	20,8
Lucca	189,7	187,4	137,9	144,4	164,6	148,7	172,6	156,6	122,1	133,9	147,3	119,8	146,8	133,9	175,8	161,3	182,3	117,7	120,6	23,2
Pistoia	204,7	212,5	120,3	168,8	221,9	192,3	187,8	177,0	189,2	169,7	110,5	33,3	31,2	122,8	143,9	149,1	132,1	64,0	77,6	25,6
Firenze	179,4	192,9	126,9	154,3	140,7	148,2	151,8	150,7	138,9	148,6	123,7	109,0	110,4	141,4	143,6	154,3	132,9	114,8	96,1	27,4
Livorno	97,4	97,8	74,2	79,2	93,0	109,8	125,1	97,0	93,0	90,2	62,1	66,2	67,2	76,2	80,9	91,3	80,5	74,4	79,5	18,2
Pisa	134,3	140,5	968	109,8	130,9	148,3	136,3	128,1	132,8	114,5	859	100,0	106,7	109,2	109,2	107,9	109,3	115,8	109,8	23,2
Arezzo	173,9	147,7	104,6	127,7	181,5	119,4	8,7	-	165	184	248	257	248	307	188	238	272	279	333	21,7
Siena	**119,3**	**118,8**	**959**	**843**	**110,5**	**133,3**	**166,3**	**180,0**	**173,0**	**119,7**	**144,1**	**140,6**	**131,4**	**115,4**	**117,7**	**116,7**	**116,9**	**112,8**	**119,8**	**21,3**
Grosseto	39,0	64,6	329	500	738	909	137,3	125,5	139,2	133,3	106,4	103,2	112,7	116,1	109,5	125,4	111,9	120,3	128,6	18,2
Prato	149,3	174,2	131,6	150,9	131,2	136,3	149,8	146,6	145,6	147,4	964	102,1	111,5	993	107,1	107,3	955	938	835	32,5
Toscana	136,5	143,6	101,0	114,7	123,9	134,4	141,7	133,1	127,2	122,0	979	958	981	104,3	108,3	113,4	103,4	971	935	23,0
Italia	132,0	138,6	911	112,8	135,0	147,0	151,0	146,4	139,7	131,1	108,0	105,2	108,8	114,2	118,0	119,9	105,5	106,5	109,5	24,4

Fonte: BES (Istat - Elaborazione su dati Ministero dell'Interno - Anagrafe degli amministratori locali)

Partecipazione elettorale politiche

	2013	2018	Var. % '18/'13
Siena	**78.68%**	**77.53%**	**-1.46%**
Firenze	81.63%	79.52%	-2.58%
Livorno	79.28%	76.01%	-4.12%
Prato	80.06%	79.09%	-1.21%
Pisa	80.29%	78.45%	-2.29%
Pistoia	78.18%	76.93%	-1.60%
Grosseto	76.00%	75.33%	-0.88%
Massa Carrara	73.87%	72.66%	-1.64%
Lucca	75.16%	74.58%	-0.77%
Arezzo	80.27%	78.65%	-2.02%
Toscana	**79.19%**	**77.46%**	**-2.18%**

Fonte: Osservatorio elettorale della Regione Toscana

Partecipazione elettorale politiche (%)

	2004	2009	2014	2019
Massa-Carrara	72.0	62.6	55.8	55,0
Lucca	70.7	64.2	57.3	57,9
Pistoia	77.9	72.8	65.6	62,5
Firenze	80.1	76.1	70.8	70,2
Livorno	77.8	73.4	67.6	65,9
Pisa	79.0	73.2	67.6	67,2
Arezzo	81.3	74.0	68.8	67,3
Siena	**81.0**	**77.3**	**71.4**	**69,7**
Grosseto	79.7	74.7	64.4	62,2
Prato	77.8	75.6	69.3	69,3
Toscana	**78.1**	**72.9**	**66.7**	**65,8**
Italia	**73.1**	**66.5**	**58.7**	**56,1**

Fonte: BES (Ministero dell'Interno)

Partecipazione elettorale, in % sul totale degli elettori (Elab su dati Viminale, 2024)

	2020		2022		2024	
	Valore	**Ranking**	**Valore**	**Ranking**	**Valore**	**Ranking**
Arezzo	70,38	19	70,38	19	60,6	11
Firenze	73,07	5	73,07	5	65,1	1
Grosseto	65,6	54	65,6	54	54,4	39
Livorno	66,77	46	66,77	46	58,7	19
Lucca	66,51	47	66,51	47	48,2	64
Massa-Carrara	64,65	61	64,65	61	46,9	69
Pisa	70,53	18	70,53	18	61	7
Pistoia	69,06	30	69,06	30	55,2	33
Prato	71,22	13	71,22	13	64,1	3
Siena	**71,04**	**15**	**71,04**	**15**	**64,1**	**2**

Fonte: Sole 24 Ore

SDG 16 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ La partecipazione attiva agli appuntamenti elettorali è tra le più elevate a livello regionale, ma in diminuzione nel tempo. ✓ Nel 2022 il numero di denunce ogni 100 mila abitanti per estorsioni è diminuito del 25%, posizionando Siena nella parte alta della classifica regionale e nazionale. ✓ Le denunce di rapine e borseggio ogni 100.000 abitanti sono notevolmente diminuite negli ultimi anni, con valore al di sotto della media regionale e nazionale.	✓ L'indice di litigiosità è peggiorato molto nel 2023, anche se il valore risulta più che triplicato rispetto al 2022, Siena non è più nella prima metà della classifica delle province italiane e solo settima tra quelle toscane. ✓ Nel 2023 l'indice di criminalità è aumentato; il valore provinciale rimane quello più basso su scala regionale ma Siena passa dalla tredicesima posizione (2020) alla ventinovesima su scala nazionale.

✓ I reati legati agli stupefacenti, seppur in leggero aumento, pongono Siena tra le prime province a livello toscano e nazionale. ✓ Nel 2023 diminuisce notevolmente il numero di incendi denunciati ogni 100,000 abitanti.	✓ Nel 2022 cresce il numero di denunce ogni 100 mila abitanti per furti in abitazione, ponendo Siena nell'ultima parte della classifica nazionale, seguita dalle altre province toscane, soltanto Arezzo e Massa-Carrara hanno un valore migliore. ✓ Cresce la mortalità per incidenti stradali, in particolare per residenti tra i 15 e i 34 anni, nel 2022 Siena si classifica nelle ultime posizioni a livello regionale e nazionale. ✓ Nel 2021 cresce la mortalità stradale per incidenti in ambito extraurbano, il dato senese risulta essere più grande di quello toscano e nazionale. ✓ Gli omicidi ogni 100,000 abitanti sono superiori alla media toscana e nazionale; ✓ Le cause pendenti ultratrentennali e l'indice di rotazione delle cause segnalano una sofferenza. Siena è nella parte bassa della classifica nazionale.

Obiettivo: Rafforzare i mezzi di attuazione e rinnovare il partenariato mondiale per lo sviluppo sostenibile

Indice di presenza del Terzo Settore formalizzato

Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali (Volontariato. Promozione sociale. Cooperative sociali) /Popolazione residente. ogni 10.000 residenti

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Senese	21.04	26.09	27.45	27.74	27.44	25.31	25.08	25.70	24.20	23.80	32,09	35,50
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	14.10	16.99	17.53	18.24	18.02	16.38	16.75	17.15	17.70	19.10	25,22	27,44
Alta Val d'Elsa	11.26	12.90	13.99	13.71	13.45	11.55	11.55	12.97	13.30	14.20	16,96	18,71
Toscana	**14.59**	**15.45**	**16.05**	**17.19**	**17.21**	**17.56**	**17.47**	**18.20**	**19.10**	**19.90**	**23,25**	**27,35**

Fonte: Osservatorio sociale regionale. Profili di salute 2024

Indice di presenza del terzo settore formalizzato in Toscana (organizzazioni iscritte ai registri per 10.000 residenti)

	31/12/2019				31/12/2021			
	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale
Senese	15.0	8.7	1.9	**25.6**	13.4	9.5	1.8	**24.7**
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	9.8	5.9	1.3	**17.0**	8.7	7.8	1.1	**17.6**
Alta Val d'Elsa	5.9	5.7	1.4	**13.0**	5.6	7.3	1.3	**14.2**
Toscana	**8.8**	**7.8**	**1.5**	**18.2**	**8.9**	**9.3**	**1.6**	**19.8**

	31/12/2022			
	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale
Senese	12,9	9,2	1,7	**23,8**
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	9,5	8,7	1,2	**19,5**
Alta Val d'Elsa	5,6	7,3	1,3	**14,2**
Toscana	**9,0**	**9,5**	**1,4**	**19,9**

Fonte: elaborazioni su dati Istat e Regione Toscana – Sistema informativo Terzo settore

Organizzazioni iscritte ai registri/albo del terzo settore in Toscana per zona (valori assoluti e %)

	31/12/2019				
	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale	Per 10.000 resid.
Senese	190	110	24	324	25.6
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	76	46	10	132	17.0
Alta Val d'Elsa	37	36	9	82	13.0
Toscana	**3,287**	**2,915**	**575**	**6,777**	**18.2**
%	49%	43%	8%	100%	

Fonte: elaborazioni su dati Istat e Regione Toscana – Sistema informativo Terzo settore

Organizzazioni iscritte ai registri/albo del terzo settore in Toscana per zona (valori assoluti e %)

	31/12/2021				
	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale	Per 10.000 resid.
Senese	161	114	22	297	24.7
Amiata SI e V. d'Orcia. Valdichiana SI	71	63	9	143	17.6
Alta Val d'Elsa	35	46	8	89	14.2
Toscana	**3,299**	**3,448**	**573**	**7,320**	**19.8**
%	45%	47%	8%	100%	

Fonte: elaborazioni su dati Istat e Regione Toscana – Sistema informativo Terzo settore

Organizzazioni iscritte ai registri/albo del terzo settore in Toscana per zona (valori assoluti e %)

	31/12/2022				
	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale	Per 10.000 resid.
Senese	159	114	21	294	23,8
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	72	65	9	146	19,5
Alta Val d'Elsa	35	46	8	89	14,4
Toscana	**3.273**	**3.471**	**521**	**7.265**	**19,9**
%	45%	48%	7%	100%	

Fonte: elaborazioni su dati Istat e Regione Toscana – Sistema informativo Terzo settore

ETS iscritti al RUNTS in Toscana per zona (valori assoluti e %) - 31/12/2024

	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Enti filantropici	Società di mutuo soccorso	altri ETS	Totale	Per 10000 residenti
Senese	155	230	51	2	0	25	463	37,5
Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI	77	132	12	1	0	11	233	31,2
Alta Val d'Elsa	38	77	13	0	0	5	133	21,5
Toscana	**3.200**	**6.094**	**890**	**23**	**5**	**625**	**10.837**	29,6

Il Terzo settore in Toscana - quinto rapporto, 2025- elaborazioni su dati Regione Toscana – RUNTS

ETS iscritti al RUNTS in toscana per sezione e provincia al 31/12/2024, valori per 10000 residenti

	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Totale
Arezzo	8,7	17,7	2,7	30,6
Firenze	8,6	18,6	2,6	32,6
Grosseto	8,9	19,3	2,3	32,2
Livorno	7,5	12,3	2	23,1
Lucca	11,4	15	2,6	30,5
Massa-Carrara	9,1	17,9	3,2	30,7
Pisa	7,9	17,9	1,8	29,4
Pistoia	8,9	16,2	2	28,5
Prato	6	10,8	2,3	20,1
Siena	**10,4**	**16,9**	**2,9**	**31,9**
Toscana	**8,7**	**16,6**	**2,4**	**29,6**
Italia	**6,4**	**10,1**	**3,8**	**22,2**

Il Terzo settore in Toscana - quinto rapporto, 2025- Elaborazioni su dati Regione Toscana - RUNTS e Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali

ETS iscritti al RUNTS in toscana per sezione e provincia al 31/12/2024, valori assoluti

	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Enti filantropici	Società mutuo soccorso	altri ETS	Totale
Arezzo	290	591	91	2	0	46	1020
Firenze	852	1843	256	11	1	262	3225
Grosseto	193	416	49	0	1	35	694
Livorno	245	402	65	1	0	41	754
Lucca	435	572	98	0	2	58	1165
Massa-Carrara	170	334	60	1	0	9	574
Pisa	331	747	75	3	1	69	1226
Pistoia	258	470	59	1	0	39	827
Prato	156	280	61	1	0	25	523
Siena	**270**	**439**	**76**	3	0	41	829
Toscana	**3200**	**6094**	**890**	23	5	625	10837

Il Terzo settore in Toscana - quinto rapporto, 2025- Elaborazioni su dati Regione Toscana - RUNTS

ETS iscritti al RUNTS in toscana per sezione e provincia al 31/12/2024, valori %

	Volontariato	Prom. Sociale	Coop. Sociali	Enti filantropici	Società mutuo soccorso	altri ETS	Totale
Arezzo	28,4	57,9	8,9	0,2	0	4,5	100
Firenze	26,4	57,1	7,9	0,3	0	8,1	100
Grosseto	27,8	59,9	7,1	0	0,1	5	100
Livorno	32,5	53,3	8,6	0,1	0	5,4	100
Lucca	37,3	49,1	8,4	0	0,2	5	100
Massa-Carrara	29,6	58,2	10,5	0,2	0	1,6	100
Pisa	27	60,9	6,1	0,2	0,1	5,6	100

Pistoia	31,2	56,8	7,1	0,1	0	4,7	100
Prato	29,8	53,5	11,7	0,2	0	4,8	100
Siena	**32,6**	**53**	**9,2**	0,4	0	4,9	100
Toscana	**29,5**	**56,2**	**8,2**	0,2	0	5,8	100

Il Terzo settore in Toscana - quinto rapporto, 2025- Elaborazioni su dati Regione Toscana - RUNTS

Associazioni ricreative. artistiche. culturali per 100mila abitanti

Provincia	2017		2021		2022	
	Posizione	Numero	Posizione	Valore	Posizione	Valore
Arezzo	9	31.94	9	31,94	9	31,94
Firenze	1	49.98	1	49,98	1	49,98
Grosseto	29	20.62	29	20,62	29	20,62
Livorno	15	28.16	15	28,16	15	28,16
Lucca	24	23.07	24	23,07	24	23,07
Massa Carrara	39	17.8	39	17,8	39	17,8
Pisa	5	36.74	5	36,74	5	36,74
Pistoia	4	37.01	4	37,01	4	37,01
Prato	8	32.21	8	32,21	8	32,21
Siena	**2**	**49.56**	**2**	**49,56**	**2**	**49,56**

Fonte: Italia Oggi (elaborazioni su dati Seat/Istat)

Organizzazioni non profit (per 10.000 abitanti)

Provincia	2011	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Massa Carrara	55.0	65.1	68.3	70.4	69.5	68.8	63,6
Lucca	69.4	74.3	77.8	79.3	80.9	80.0	75,2
Pistoia	59.8	68.0	67.0	68.0	69.4	69.2	67,0
Firenze	66.8	72.6	73.9	76.4	78.8	78.5	77,1
Livorno	55.9	66.5	69.5	70.7	74.0	74.3	71,6
Pisa	68.2	74.0	75.1	76.5	76.7	75.9	74,8
Arezzo	65.8	71.0	72.6	73.8	73.1	73.2	71,3
Siena	**79.2**	**85.3**	**86.3**	**87.0**	**89.1**	**88.5**	**87,8**
Grosseto	67.7	76.4	80.7	80.6	82.5	84.6	79,8
Prato	54.7	60.4	63.4	61.7	59.9	57.1	54,1
Toscana	**65.1**	**71.8**	**73.7**	**75.0**	**76.2**	**75.8**	**73,4**
Italia	**50.7**	**56.7**	**57.9**	**60.1**	**60.7**	**61.2**	**61,0**

Fonte: Bes delle province (elaborazione dati Istat - Censimento sulle istituzioni non profit; Registro statistico delle istituzioni non profit)

Internet almeno 100 Mbit/s - abbonamenti (Accessi broadband - In % sulla popolazione residente)

Provincia	31/12/2019	
	Ranking	Valore
Arezzo	71	7.9
Firenze	10	14.4
Grosseto	46	9.9
Livorno	7	16.1
Lucca	19	12.6
Massa Carrara	27	11.4
Pisa	25	11.6
Pistoia	18	12.6

Prato	6	16.3
Siena	**60**	**8.4**

Fonte: Sole 24 Ore (elaborazione dati Agcom)

Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet

	2020	2021	2022	2023
Massa Carrara	-	30.7	52,5	60,4
Lucca	13.8	28.0	36,8	42,1
Pistoia	3.8	28.7	37,1	41,3
Firenze	48.1	60.1	63,7	67,8
Livorno	13.9	33.1	37,3	38,9
Pisa	20.3	31.9	40,4	47,2
Arezzo	12.0	27.7	**37,5**	**44,3**
Siena	**19.2**	**32.7**	38,4	50,8
Grosseto	33.2	45.8	54,5	57,1
Prato	70.6	86.4	86,6	87,0
Toscana	**27.2**	**43.1**	**50,1**	**55,0**
Italia	**33.7**	**44.4**	**53,7**	**59,6**

Fonte: BES delle province

Copertura broadband (indicatore DESI) (2020)

	households reference (EU source)	adsl	adsl / households reference	fttc	fttc / households reference	fttc/vdsl2-100	fttc (vlsl 2-100)/ households reference	ftth	ftth / households reference
Massa	85,121	85,051	99.92%	84,221	98.94%	43,983	51.67%	16,319	19.17%
Lucca	164,178	164,008	99.90%	162,901	99.22%	85,468	52.06%	17,508	10.66%
Pistoia	120,869	120,869	100.00%	119,152	98.58%	58,796	48.64%	17,945	14.85%
Firenze	441,495	441,184	99.93%	437,096	99.00%	286,137	64.81%	187,883	42.56%
Prato	99,853	99,853	100.00%	99,823	99.97%	76,244	76.36%	63,656	63.75%
Livorno	150,015	149,989	99.98%	142,334	94.88%	95,182	63.45%	44,110	29.40%
Pisa	177,521	177,352	99.90%	163,669	92.20%	83,919	47.27%	31,329	17.65%
Arezzo	141,729	140,833	99.37%	125,631	88.64%	63,658	44.92%	14,326	10.11%
Siena	**116,088**	**115,333**	**99.35%**	**91,273**	**78.62%**	**49,262**	**42.44%**	**18,117**	**15.61%**
Grosseto	100,639	98,998	98.37%	80,531	80.02%	44,143	43.86%	19,643	19.52%

Fonte: Agcom BroadbandMap

Copertura broadband (indicatore DESI) - rural (2020)

	households rural reference (EU source)	adsl rural	adsl rural/ households reference rural	fttc rural	fttc rural/ households reference rural	fttc/vdsl2-100 rural	fttc (vlsl 2-100) rural/ households reference rural	ftth rural	ftth rural/ households reference rural
Massa	6,914	6,899	99.78%	6,559	94.87%	1,190	17.21%	105	1.52%
Lucca	11,955	11,894	99.49%	11,488	96.09%	5,305	44.37%	262	2.19%
Pistoia	6,253	6,253	100.00%	6,011	96.13%	1,500	23.99%	78	1.25%
Firenze	41,769	41,557	99.49%	40,082	95.96%	6,319	15.13%	375	0.90%

Prato	3,002	3,002	100.00%	2,983	99.37%	1,327	44.20%	811	27.02%
Livorno	14,687	14,673	99.90%	12,006	81.75%	2,606	17.74%	605	4.12%
Pisa	27,572	27,432	99.49%	22,182	80.45%	2,552	9.26%	274	0.99%
Arezzo	32,343	31,842	98.45%	26,935	83.28%	3,280	10.14%	569	1.76%
Siena	**36,615**	**36,119**	**98.65%**	**25,224**	**68.89%**	**2,200**	**6.01%**	**803**	**2.19%**
Grosseto	44,768	43,778	97.79%	29,065	64.92%	2,058	4.60%	309	0.69%

Fonte: Agcom BroadbandMap

Penetrazione banda larga

	2021	
	Valore	Ranking
Arezzo	1,89	76
Firenze	11,95	15
Grosseto	8,2	20
Livorno	2,53	68
Lucca	2,14	72
Massa-Carrara	0,23	106
Pisa	5,75	38
Pistoia	0,71	90
Prato	14,74	10
Siena	**3,91**	**55**

Fonte: Sole 24 Ore, Accessi broadband Ftth - % famiglie con linea attiva (Agcom, 2021)

Organizzazioni iscritte agli albi regionali (volontariato, promozione soc., cooperative soc.) su 10.000 residenti

	2019	2020	2021	Var. % '21/'20
ABBADIA SAN SALVATORE	17,63	21,11	24,80	17,5%
ASCIANO	17,05	17,55	19,08	8,7%
BUONCONVENTO	9,72	9,70	13,32	37,4%
CASOLE D'ELSA	28,92	29,33	26,87	-8,4%
CASTELLINA IN CHIANTI	21,38	22,10	25,87	17,1%
CASTELNUOVO BERARDENGA	11,04	10,24	10,05	-1,9%
CASTIGLIONE D'ORCIA	30,97	41,71	46,60	11,7%
CETONA	19,51	19,74	20,03	1,5%
CHIANCIANO TERME	17,08	19,00	19,05	0,3%
CHIUSDINO	10,84	11,10	11,33	2,1%
CHIUSI	16,84	17,18	18,58	8,1%
COLLE DI VAL D'ELSA	12,37	12,00	13,39	11,5%

GAIOLE IN CHIANTI	22,77	22,94	23,08	0,6%
MONTALCINO	29,46	28,05	26,57	-5,3%
MONTEPULCIANO	18,26	15,48	15,72	1,5%
MONTERIGGIONI	18,91	16,04	15,86	-1,1%
MONTERONI D'ARBIA	22,06	21,14	16,71	-21,0%
MONTICIANO	19,67	19,79	19,53	-1,3%
MURLO	41,79	33,03	29,13	-11,8%
PIANCASTAGNAIO	14,76	17,34	27,77	60,2%
PIENZA	29,15	34,50	34,79	0,8%
POGGIBONSI	10,36	10,81	11,51	6,5%
RADDA IN CHIANTI	26,35	33,58	40,19	19,7%
RADICOFANI	46,60	36,70	37,52	2,3%
RADICONDOLI	43,76	43,67	65,15	49,2%
RAPOLANO TERME	7,50	7,72	7,93	2,8%
SAN CASCIANO DEI BAGNI	31,75	31,83	39,53	24,2%
SAN GIMIGNANO	12,96	14,68	14,61	-0,5%
SAN QUIRICO D'ORCIA	15,16	15,13	15,31	1,2%
SARTEANO	15,14	13,24	15,67	18,4%
SIENA	36,16	33,77	33,13	-1,9%
SINALUNGA	10,44	10,56	10,72	1,6%
SOVICILLE	12,98	11,21	12,14	8,2%
TORRITA DI SIENA	8,39	8,50	8,57	0,9%
TREQUANDA	49,22	58,28	50,17	-13,9%

Fonte: Regione Toscana

Numero istituzioni non profit per 100.000 abitanti per provincia e regione. Anni 2019-2020

	2019	**2020**
Arezzo	731	732
Firenze	788	785
Grosseto	825	846
Livorno	740	743
Lucca	809	800
Massa-Carrara	695	688
Pisa	767	759
Pistoia	694	692
Prato	599	571
Siena	891	885
Toscana	**762**	**758**

ISTAT - Elaborazione su Registro statistico ASIA Istituzioni non profit

Numero istituzioni non profit per 100.000 abitanti per comune. Anni 2019-2020

	2019	2020
Abbadia San Salvatore	863	841
Asciano	763	692
Buonconvento	933	780
Casole d'Elsa	1029	1039
Castellina in Chianti	799	985
Castelnuovo Berardenga	685	650
Castiglione d'Orcia	1030	1049
Cetona	851	826
Chianciano Terme	860	829
Chiusdino	825	775
Chiusi	888	864
Colle di Val d'Elsa	607	613
Gaiole in Chianti	1208	1218
Montepulciano	875	847
Monteriggioni	738	699
Monteroni d'Arbia	512	544
Monticiano	992	987
Murlo	874	873
Piancastagnaio	778	814
Pienza	1355	1471
Poggibonsi	591	594
Radda in Chianti	1108	1058
Radicofani	1293	1299
Radicondoli	1854	1744
Rapolano Terme	641	592
San Casciano dei Bagni	1077	1089
San Gimignano	708	778
San Quirico d'Orcia	1109	1065
Sarteano	671	744
Siena	1395	1387
Sinalunga	593	577
Sovicille	656	655
Torrita di Siena	716	691
Trequanda	1634	1486
Montalcino	1114	1175

ISTAT – Elaborazione su Registro statistico ASIA Istituzioni non profit

SDG 17 in sintesi

Punti di forza / Opportunità	Punti di debolezza / Minacce
✓ Il Terzo settore e le associazioni no profit sono ben radicati nella realtà senese, ben al di sopra della media regionale e nazionale; valori più bassi per le aree dell'alta Val d'Elsa e Amiata/Valdichiana; ✓ Le organizzazioni non profit ogni 10mila abitanti presentano il valore più elevato regionale; ✓ Il numero di associazioni ricreative e culturali per abitanti pone Siena al secondo posto nazionale.	✓ Se si considera la velocità di download (100Mbit/s), Siena è al di sotto della media regionale e nazionale e si pone nella parte bassa della classifica delle province italiane ✓ Se si considera la copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a Internet Siena è al di sotto della media regionale e nazionale.