

2.1 QUADRO DELLE CONDIZIONI ESTERNE

INTRODUZIONE AI DATI

Anche quest'anno, coerentemente con quanto già fatto negli anni scorsi, condurremo una analisi e lettura del territorio della provincia di Siena che tenga conto non solo del profilo puramente strutturale del territorio, ma anche di specifici indicatori di benessere equo e sostenibile, riconosciuti ormai come "un'innovazione importante, di un concreto passo avanti verso un modo di operare in cui le misure economiche vengono esaminate non solo in base ai loro impatti previsti sul Prodotto Interno Lordo, l'occupazione e i saldi di bilancio, ma anche in termini di effetti attesi sul benessere economico delle famiglie, sulla distribuzione del reddito, sull'inclusione sociale, sull'ambiente e sulle altre dimensioni del Bes" (cit. seconda Relazione sugli Indicatori di Benessere Equo e Sostenibile presentata nel 2018 dal Governo al Parlamento).

E' stata dimostrata infatti un'evidente relazione tra le politiche pubbliche e il benessere dei cittadini e negli ultimi anni la definizione della misurazione del benessere ha ricevuto a livello nazionale un'attenzione crescente da parte del decisore pubblico tanto che, dal 2017, la Relazione sugli Indicatori di Benessere Equo e Sostenibile è entrata ufficialmente a far parte, come specifico Allegato Bes, del Documento di Economia e Finanza.

Con l'introduzione della nuova contabilità armonizzata delle pubbliche amministrazioni, gli indicatori del Benessere Equo e Sostenibile assumono un ruolo strutturale anche nell'ambito della programmazione dell'intervento pubblico a livello locale, contribuendo ad una programmazione capace di tenere conto in modo aggiornato delle condizioni socio-economiche del territorio e delle popolazioni che ci vivono. I suddetti indicatori sono stati inoltre individuati in coerenza e continuità con l'iniziativa promossa a livello nazionale da Istat e nell'edizione 2020, anche grazie alla collaborazione con Asvis, è stata introdotta una ulteriore innovazione, in quanto è stata individuata una batteria di indicatori di interesse per il calcolo di indicatori compositi a livello provinciale.

Per questo motivo nella sezione strategica (SeS) del DUP abbiamo deciso di inserire nuovamente un focus dedicato agli indicatori di benessere equo e sostenibile estrapolati dalla pubblicazione "Il Benessere equo e sostenibile della Provincia di Siena" realizzata dalla Provincia di Siena nell'ambito del progetto sul Benessere Equo e Sostenibile (Bes) nelle Province e Città metropolitane, giunto alla sesta edizione.

Gli "Indicatori per il DUP", una base informativa tendenzialmente comune a tutti gli enti di area vasta, sono individuati al fine di mettere in luce la rilevanza e l'adeguatezza di alcuni indicatori di benessere equo e sostenibile all'interno del Documento Unico di Programmazione che è il principale strumento per la guida strategica e operativa delle Province e Città metropolitane. La novità progettuale dell'edizione 2020 è l'individuazione, in collaborazione con Asvis, di una batteria di "Indicatori di interesse per il calcolo di indicatori compositi" a livello provinciale.

Il sito www.besdelleprovince.it, dedicato al progetto a cui hanno partecipato 24 Province e 7 città metropolitane con capofila la Provincia di Pesaro e Urbino che ha promosso il progetto in partnership con l'Istat e coordinato dal Cuspi, è il contenitore privilegiato dove è possibile consultare tutti i documenti che illustrano i risultati delle attività svolte a partire dal 2013 fino ad oggi.

Per gli approfondimenti tematici sul Bes si consiglia di consultare la piattaforma web che espone sia la documentazione metodologica, l'analisi 2020, i grafici dinamici e tutti i dati delle pubblicazioni sin qui realizzate nell'ambito del progetto.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE E DATI DI CONTESTO

Cod.	Comune	Cod.	Comune
001	Abbadia San Salvatore	019	Murlo
002	Asciano	020	Piancastagnaio
003	Buonconvento	021	Pienza
004	Casole d'Elsa	022	Poggibonsi
005	Castellina in Chianti	023	Radda in Chianti
006	Castelnuovo Berardenga	024	Radicofani
007	Castiglione d'Orcia	025	Radicondoli
008	Cetona	026	Rapolano Terme
009	Chianciano Terme	027	San Casciano dei Bagni
010	Chiusdino	028	San Gimignano
011	Chiusi	030	San Quirico d'Orcia
012	Colle di Val d'Elsa	031	Sarteano
013	Gaiole in Chianti	032	Siena - Capoluogo
015	Montepulciano	033	Sinalunga
016	Monteriggioni	034	Sovicille
017	Monteroni d'Arbia	035	Torrita di Siena
018	Monticiano	036	Trequanda
		037	Montalcino

Profilo strutturale della Provincia di Siena

Indicatori				
TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione	Anno	Siena	Toscana	Italia
Numero di Comuni*	2019	35	273	7.926
Superficie territoriale (Kmq)	2019	3.820,8	22.987,4	302.068,3
Densità demografica (ab. per Kmq)*	2019	69,9	162,2	199,8
Popolazione residente*	2019	267.197	3.729.641	60.359.546
Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)*	2019	18	119	5.514
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)+	2019	42.924	280.945	9.851.336
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)*	2019	16,1	7,5	16,3
Tasso di mortalità covid standardizzato per 100.000 (**)	2020	8,4	21,0	46,8
POPOLAZIONE: Dinamica, struttura e mobilità				
Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)	2018	-3,0	2,0	-2,0
Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)	2018	-5,6	-4,3	-3,2
Variazione della popolazione residente 2017-2019 (%)*	2019	-0,4	-0,3	-0,4
Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)*	2019	12,4	12,4	13,2
Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)*	2019	61,6	62,2	64,0
Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)*	2019	26,0	25,4	22,8
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza	2011	54.782	713.437	11.373.705
Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza (%)	2011	20,5	19,4	19,1
ECONOMIA: Struttura del sistema del produttivo e ricchezza disponibile				
Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca (%)	2018	7,9	2,9	3,8
Occupati nell'industria (%)	2018	25,7	26,1	26,1
Occupati nei servizi (%)	2018	66,4	70,9	70,1
Valore aggiunto totale (milioni di euro a prezzi base correnti)	2018	7.747,5	103.695,5	1.572.587,3
Valore aggiunto pro-capite (euro a prezzi correnti)	2018	28.967,9	27.768,0	26.034,2

* Rilasciati al 1° gennaio

** 1 gennaio - 31 maggio 2020

Provincia di Siena: alcuni dati

I dati relativi al profilo strutturale su riportati, contestualizzano il territorio provinciale senese e lo pongono in relazione ai dati regionali e nazionali.

I dati che riportiamo sono organizzati in tre sezioni tematiche: popolazione, territorio ed economia, variamente articolati al loro interno, per permettere una più agevole lettura.

I dati di popolazione sono allineati alla disponibilità cartografica dei confini amministrativi pubblicata da Istat e riferita al 1° gennaio 2019. Per il solo indicatore riferito all'emergenza sanitaria Covid-19 il dato è riferito al periodo temporale gennaio-maggio 2020 come pubblicato da Istat il 9 luglio 2020.

Il territorio provinciale di Siena si estende su un'area di 3.820,8 Km² e la densità demografica è pari a 69,9 ab/Km², praticamente un terzo rispetto a quella italiana e meno della metà rispetto a quella toscana. Segno che in provincia di Siena l'urbanizzazione non è stata molto intensificata.

Il territorio è suddiviso in 35 comuni, di cui 18 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 51,4% del territorio ma accolgono solo il 16,1% della popolazione residente.

La variazione della popolazione residente nel triennio 2017- 2019 è stata di -0,4%, il tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti, pari a -3,0, e l'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è -5,6, valori tutti negativi e più elevati rispetto ai corrispondenti dati rilevati a livello regionale e nazionale.

L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 12,4% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 61,6% in età tra 15 e 64 anni e dal 26% di anziani con 65 anni e oltre.

Tra i dati abbiamo voluto inserire anche il tasso di mortalità standardizzato per Covid-19, che approfondisce un aspetto epidemiologico legato all'attuale particolare momento emergenziale. L'indicatore è stato inserito per fotografare il contributo di monitoraggio sanitario del territorio che Istat e l'Istituto Superiore di Sanità stanno effettuando in itinere. Il tasso di mortalità standardizzato per Covid-19 ogni 100.000 abitanti nel territorio, tra 1 gennaio e 31 maggio 2020 è stato di 8,4 e la provincia di Siena risulta rientrare nel bacino dei territori dove il virus ha avuto bassa diffusione, specie se si considera che lo stesso indicatore, a livello regionale è stato di 21 e a livello nazionale di 46,8.

Per quanto riguarda la struttura del sistema produttivo del territorio è sinteticamente descritta attraverso la composizione settoriale dell'occupazione: la percentuale di occupati in agricoltura, silvicoltura e pesca è del 7,9%, in industria del 25,7% e nei servizi del 66,4%. Specchio di una realtà consolidata da decenni, dove i servizi, la fanno da padrona.

La ricchezza disponibile sia pro-capite, sia totale è descritta mediante il valore aggiunto (a prezzi base correnti). Il valore aggiunto ai prezzi correnti pro-capite nella provincia di Siena ha un valore di 29.015,36 euro, superiore al valore medio regionale, pari a 28.280,66 euro, e al dato nazionale che è 26.223,37 euro. Il valore aggiunto totale, riferito al totale delle attività economiche, per la provincia ha un valore di 7.764,6 milioni di euro che rappresenta il 7,4 % del valore dell'intero territorio regionale.

Glossario

Territorio:

Numero di Comuni: numero di Comuni ricadenti nell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. *Fonte: Istat*

Superficie territoriale: superficie dell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. I valori in chilometri quadrati della superficie sono stati ottenuti dall'elaborazione degli archivi cartografici a disposizione dell'Istat (le Basi territoriali) e aggiornati con la misura delle superfici dei comuni italiani alla data del 1 gennaio 2019. *Fonte: Istat*

Densità demografica: rapporto tra la popolazione residente e la superficie territoriale (abitanti per kmq). *Fonte: Istat*

Popolazione residente: le persone aventi dimora abituale nel comune (o nei comuni afferenti ad una entità amministrativa di ordine superiore), anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: Istat*

Numero di piccoli comuni: numero di comuni aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente nei piccoli comuni: le persone aventi dimora abituale nei comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza popolazione residente nei piccoli comuni: la percentuale di popolazione nel territorio di riferimento che risiede in comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Tasso standardizzato di mortalità: aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse. Il metodo di standardizzazione diretto per età è quello più utilizzato e consiste nel sommare i tassi che sono calcolati per ogni specifico gruppo di età su una popolazione di struttura standard in questo caso la Popolazione Italiana al Censimento 2011. *Fonte: Istat. Base dati integrata mortalità giornaliera comunale, ICS registro sorveglianza Covid-19*

Popolazione:

Tasso di incremento demografico totale: rapporto tra il saldo demografico (differenza tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) in un dato anno e la popolazione residente in media nello stesso periodo, per mille. È dato dalla somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento naturale: differenza tra il tasso di natalità e il tasso di mortalità. Misura la variazione della popolazione residente dovuta alla dinamica naturale. *Fonte: Istat*

Provincia di Siena: alcuni dati

Variazione della popolazione residente 2017-2019: variazione percentuale della popolazione residente iscritta in anagrafe al 1 gennaio degli anni indicati. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Quota di popolazione residente tra 0 e 14 anni: popolazione residente in età non lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Quota di popolazione residente tra 15 e 64 anni: popolazione residente in età lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Quota di popolazione residente di 65 anni e oltre: popolazione residente in età anziana per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza: residenti che si spostano giornalmente dall'alloggio di dimora abituale verso il luogo di studio o di lavoro sito in un altro comune e che rientrano giornalmente nello stesso alloggio di partenza. *Fonte: Istat (XV Censimento generale della popolazione e delle abitazioni)*

Economia:

Occupati (in agricoltura silvicoltura e pesca, nell'industria e nei servizi): persone di 15 anni e più che all'indagine sulle forze di lavoro dichiarano: 1) di possedere un'occupazione, anche se nel periodo di riferimento non hanno svolto attività lavorativa (occupati dichiarati); 2) di essere in una condizione diversa da occupato, ma di aver effettuato ore di lavoro nel periodo di riferimento (altre persone con attività lavorativa), nel relativo settore ATECO 2007. Incidenza percentuale sul totale degli occupati in tutti i settori. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Valore aggiunto totale: il valore aggiunto ai prezzi base è il saldo tra la produzione ai prezzi base e i costi intermedi valutati ai prezzi d'acquisto. Il prezzo base è l'ammontare che riceve il produttore dalla vendita di un bene o servizio, al netto delle imposte sui prodotti e al lordo dei contributi ai prodotti. Dati grezzi: sono al lordo delle fluttuazioni stagionali e degli effetti riconducibili alla diversa composizione di calendario del periodo di riferimento. Valore riferito al totale delle attività economiche. *Fonte: Istituto Tagliacarne*

Valore aggiunto pro-capite: Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato per abitante. *Fonte: Istituto Tagliacarne*

Popolazione Provincia di Siena

Di seguito analizzeremo i dati in un'ottica temporale più lunga, che può consentire analisi e inferenze più approfondite e convalidate da più dati.

La popolazione residente in provincia di Siena come rilevata il giorno 9 ottobre 2011, (Censimento 2011) è risultata composta da **266.621** individui, mentre alle anagrafi comunali ne risultavano registrati **273.004**. Si è, dunque, verificata una differenza negativa fra *popolazione censita* e *popolazione anagrafica* pari a **6.383** unità (-2,34%).

Per eliminare la discontinuità che si è venuta a creare fra la serie storica della popolazione del decennio intercensuario 2001-2011 con i dati registrati in anagrafe negli anni successivi, si è ricorsi ad operazioni di **ricostruzione intercensuaria** della popolazione.

Analizzando dunque più nello specifico, nella tabella in basso visualizziamo il dettaglio della variazione della popolazione residente al 31 dicembre di ogni anno. Vengono riportate ulteriori due righe con i dati rilevati il giorno dell'ultimo censimento della popolazione e quelli registrati in anagrafe il giorno precedente.

<i>Anno</i>	<i>Data rilevamento</i>	<i>Popolazione residente</i>	<i>Variazione assoluta</i>	<i>Variazione percentuale</i>	<i>Numero Famiglie</i>	<i>Media componenti per famiglia</i>
2001	31 dicembre	252.262	-	-	-	-
2002	31 dicembre	254.270	+2.008	+0,80%	-	-
2003	31 dicembre	258.821	+4.551	+1,79%	106.340	2,41
2004	31 dicembre	260.882	+2.061	+0,80%	108.269	2,39
2005	31 dicembre	261.894	+1.012	+0,39%	110.101	2,36
2006	31 dicembre	262.990	+1.096	+0,42%	111.489	2,34
2007	31 dicembre	266.291	+3.301	+1,26%	113.806	2,32
2008	31 dicembre	269.473	+3.182	+1,19%	116.101	2,30
2009	31 dicembre	271.365	+1.892	+0,70%	117.692	2,29
2010	31 dicembre	272.638	+1.273	+0,47%	118.872	2,28
2011 ⁽¹⁾	8 ottobre	273.004	+366	+0,13%	119.474	2,27
2011 ⁽²⁾	9 ottobre	266.621	-6.383	-2,34%	-	-
2011 ⁽³⁾	31 dicembre	266.522	-6.116	-2,24%	119.778	2,21
2012	31 dicembre	267.200	+678	+0,25%	120.118	2,21
2013	31 dicembre	270.817	+3.617	+1,35%	119.097	2,26
2014	31 dicembre	270.285	-532	-0,20%	119.112	2,25
2015	31 dicembre	269.388	-897	-0,33%	119.317	2,24
2016	31 dicembre	268.341	-1.047	-0,39%	119.310	2,23
2017	31 dicembre	268.010	-331	-0,12%	119.577	2,22
2018	31 dicembre	267.197	-813	-0,30%	119.889	2,21
2019	31 dicembre	266.238	-959	-0,36%	120.209	2,20

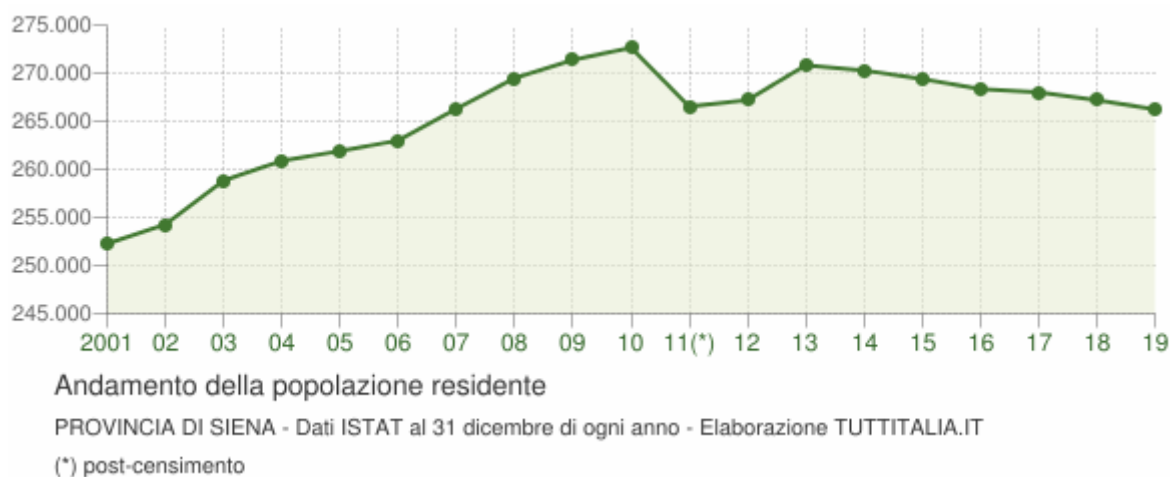
⁽¹⁾ popolazione anagrafica al 8 ottobre 2011, giorno prima del censimento 2011.

⁽²⁾ popolazione censita il 9 ottobre 2011, data di riferimento del censimento 2011.

⁽³⁾ la variazione assoluta e percentuale si riferiscono al confronto con i dati del 31 dicembre 2010.

Provincia di Siena: alcuni dati

Di seguito il grafico dell'andamento demografico della popolazione residente in **provincia di Siena** dal 2001 al 2019.



Grafici e statistiche su dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno.

I grafici e le tabelle di queste pagine riportano i dati effettivamente registrati in anagrafe fino al 31 dicembre 2018.

Dal **2019**, grazie al processo di digitalizzazione centralizzata delle anagrafi ed al **Censimento permanente** della popolazione, è stato adottato un nuovo sistema di contabilità demografica, che ha portato ad un ricalcolo annuale della popolazione residente al 1° gennaio.

Tale dato differisce da quello al 31 dicembre dell'anno precedente per effetto delle operazioni di riconteggio dei flussi demografici.

Provincia di Siena: alcuni dati

Movimento naturale della popolazione

Il movimento naturale di una popolazione in un anno è determinato dalla differenza fra le nascite ed i decessi ed è detto anche **saldo naturale**.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle nascite e dei decessi dal 2002 al 2019.

Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

<i>Anno</i>	<i>Bilancio demografico</i>	<i>Nascite</i>	<i>Variaz.</i>	<i>Decessi</i>	<i>Variaz.</i>	<i>Saldo Naturale</i>
2002	1 gennaio-31 dicembre	2.022	-	3.243	-	-1.221
2003	1 gennaio-31 dicembre	2.098	+76	3.322	+79	-1.224
2004	1 gennaio-31 dicembre	2.227	+129	3.100	-222	-873
2005	1 gennaio-31 dicembre	2.202	-25	3.242	+142	-1.040
2006	1 gennaio-31 dicembre	2.215	+13	3.123	-119	-908
2007	1 gennaio-31 dicembre	2.389	+174	3.204	+81	-815
2008	1 gennaio-31 dicembre	2.316	-73	3.286	+82	-970
2009	1 gennaio-31 dicembre	2.426	+110	3.122	-164	-696
2010	1 gennaio-31 dicembre	2.423	-3	3.224	+102	-801
2011 ⁽¹⁾	1 gennaio-8 ottobre	1.775	-648	2.402	-822	-627
2011 ⁽²⁾	9 ottobre-31 dicembre	565	-1.210	769	-1.633	-204
2011 ⁽³⁾	1 gennaio-31 dicembre	2.340	-83	3.171	-53	-831
2012	1 gennaio-31 dicembre	2.279	-61	3.348	+177	-1.069
2013	1 gennaio-31 dicembre	2.193	-86	3.219	-129	-1.026
2014	1 gennaio-31 dicembre	2.153	-40	3.136	-83	-983
2015	1 gennaio-31 dicembre	2.042	-111	3.508	+372	-1.466
2016	1 gennaio-31 dicembre	1.984	-58	3.352	-156	-1.368
2017	1 gennaio-31 dicembre	1.871	-113	3.413	+61	-1.542
2018	1 gennaio-31 dicembre	1.800	-71	3.299	-114	-1.499
2019	1 gennaio-31 dicembre	1.760	-40	3.449	+150	-1.689

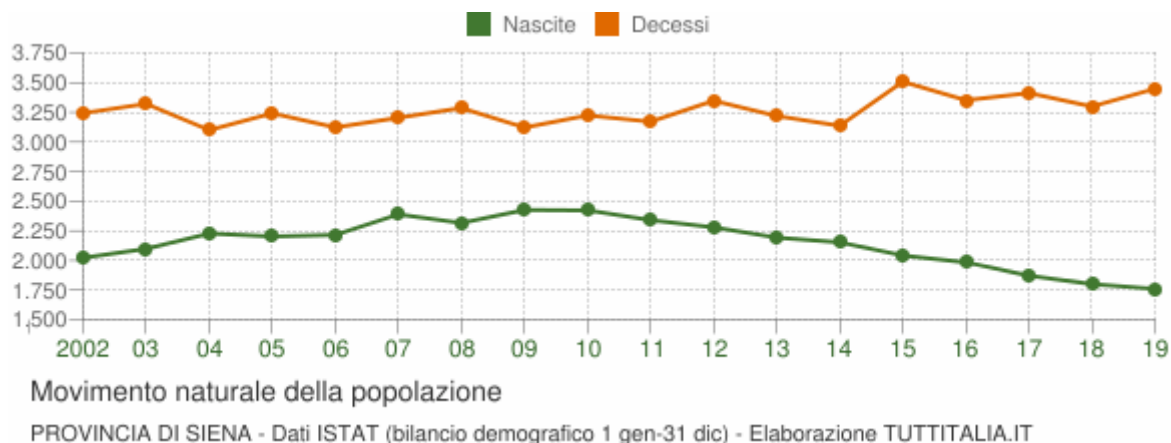
⁽¹⁾ bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

⁽²⁾ bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

⁽³⁾ bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Provincia di Siena: alcuni dati

Le due linee del grafico in basso riportano l'andamento delle nascite e dei decessi negli ultimi anni. L'andamento del saldo naturale è visualizzato dall'area compresa fra le due linee, che come si evince col tempo, in provincia di Siena è sempre più ampia a causa del calo delle nascite, ma mentre nel 2018 il saldo naturale è stato negativo (-114), nel 2019 è tornato positivo (+150) ma a causa del più elevato numero di deceduti.



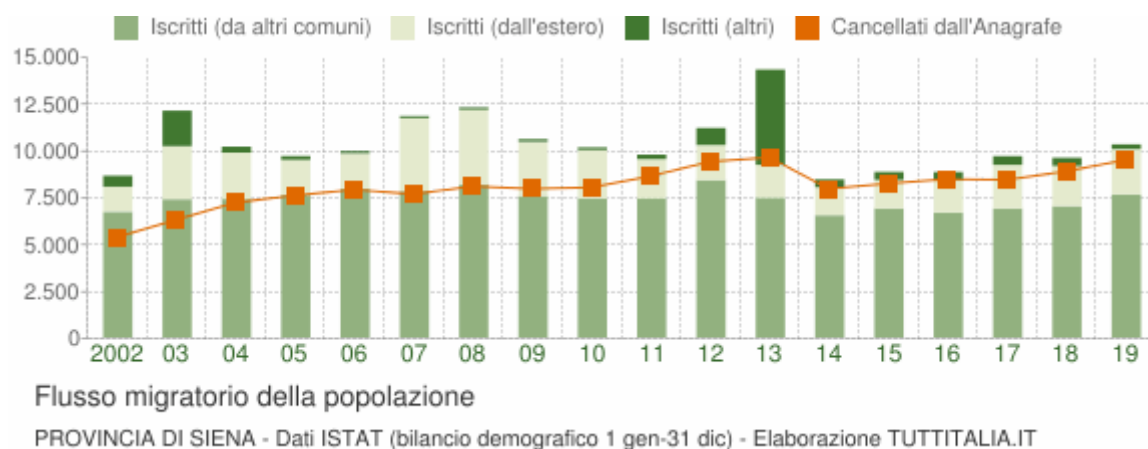
Flusso migratorio della popolazione

Un altro dato utile ai fini della nostra indagine è quello che riguarda il flusso migratorio della popolazione.

Il grafico in basso visualizza il numero dei trasferimenti di residenza da e verso la provincia di Siena negli ultimi anni.

I trasferimenti di residenza sono riportati come **iscritti** e **cancellati** dall'Anagrafe dei comuni della provincia.

Fra gli iscritti, sono evidenziati con colore diverso i trasferimenti di residenza da altri comuni, quelli dall'estero e quelli dovuti per altri motivi (ad esempio per rettifiche amministrative).



La tabella seguente riporta il dettaglio del comportamento migratorio dal 2002 al 2019. Vengono riportate anche le righe con i dati ISTAT rilevati in anagrafe prima e dopo l'ultimo censimento della popolazione.

Anno <i>1 gen-31 dic</i>	<i>Iscritti</i>			<i>Cancellati</i>			Saldo Migratorio con l'estero	Saldo Migratorio totale
	<i>DA altri comuni</i>	<i>DA estero</i>	<i>altri iscritti (*)</i>	<i>PER altri comuni</i>	<i>PER estero</i>	<i>altri cancell. (*)</i>		
2002	6.706	1.333	587	4.977	102	318	+1.231	+3.229
2003	7.374	2.828	1.893	5.877	194	249	+2.634	+5.775
2004	7.380	2.476	319	6.501	239	501	+2.237	+2.934
2005	7.622	1.851	202	7.058	248	317	+1.603	+2.052
2006	7.948	1.873	117	7.354	297	283	+1.576	+2.004
2007	7.810	3.892	106	7.238	273	181	+3.619	+4.116
2008	8.178	3.971	116	7.422	434	257	+3.537	+4.152
2009	7.546	2.895	131	7.105	436	443	+2.459	+2.588
2010	7.398	2.598	134	7.042	452	562	+2.146	+2.074
2011 ⁽¹⁾	5.652	1.568	127	5.423	359	572	+1.209	+993
2011 ⁽²⁾	1.778	514	114	1.711	132	458	+382	+105
2011 ⁽³⁾	7.430	2.082	241	7.134	491	1.030	+1.591	+1.098
2012	8.395	1.864	912	8.048	685	691	+1.179	+1.747
2013	7.456	1.756	5.082	7.012	757	1.882	+999	+4.643
2014	6.517	1.494	421	6.435	752	794	+742	+451
2015	6.891	1.513	425	6.592	732	936	+781	+569
2016	6.658	1.738	424	6.743	826	930	+912	+321
2017	6.877	2.330	465	6.708	765	988	+1.565	+1.211
2018	7.004	2.148	434	7.008	890	1.002	+1.258	+686
2019	7.622	2.424	253	7.533	914	1.071	+1.510	+781

(*) sono le iscrizioni/cancellazioni nelle Anagrafi comunali dovute a rettifiche amministrative.

⁽¹⁾ bilancio demografico pre-censimento 2011 (dal 1 gennaio al 8 ottobre)

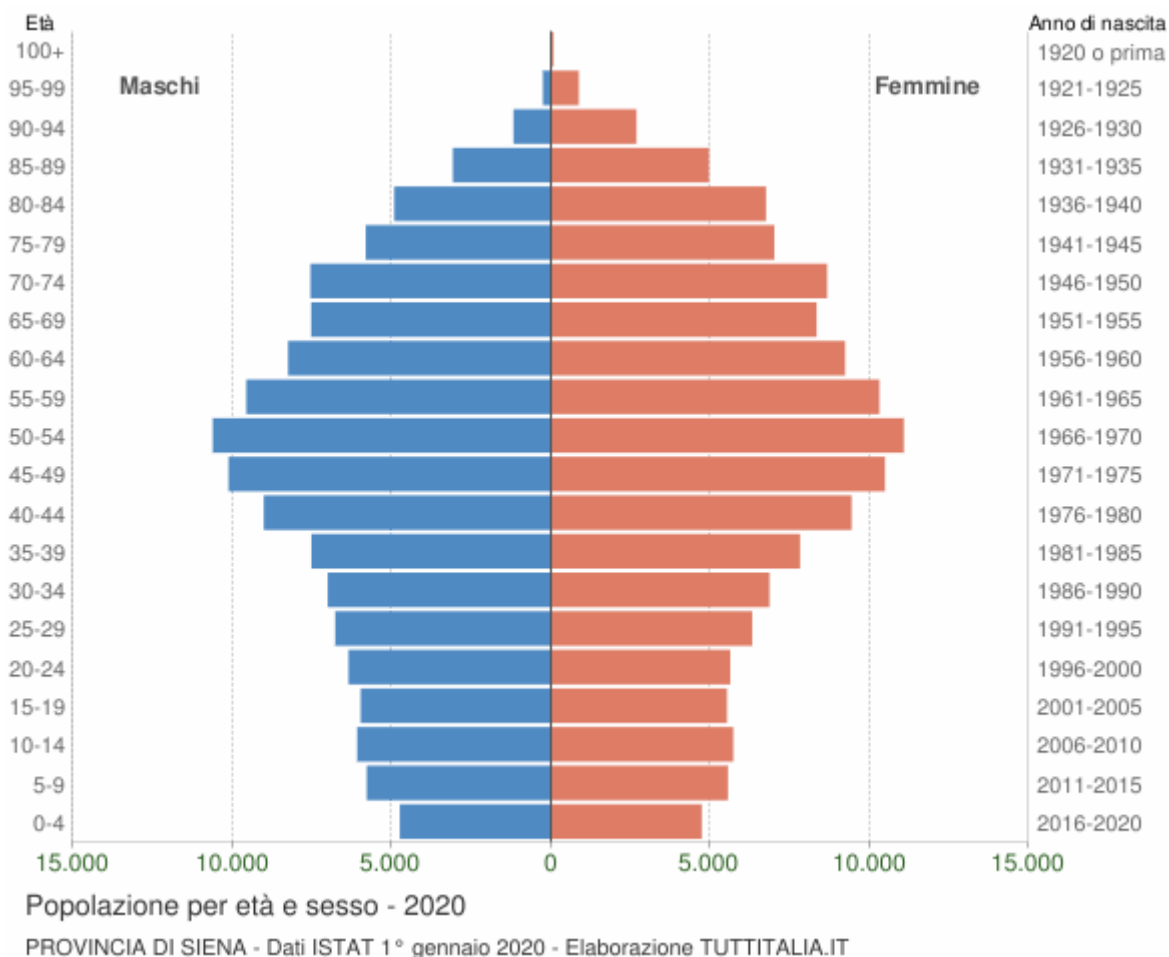
⁽²⁾ bilancio demografico post-censimento 2011 (dal 9 ottobre al 31 dicembre)

⁽³⁾ bilancio demografico 2011 (dal 1 gennaio al 31 dicembre). È la somma delle due righe precedenti.

Popolazione per età, sesso e stato civile 2020

Il grafico in basso, detto **Piramide delle Età**, rappresenta la distribuzione della popolazione residente in provincia di Siena per età e sesso al 1° gennaio 2020.

La popolazione è riportata per **classi quinquennali** di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra).



In generale, la **forma** di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione, con variazioni visibili in periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi.

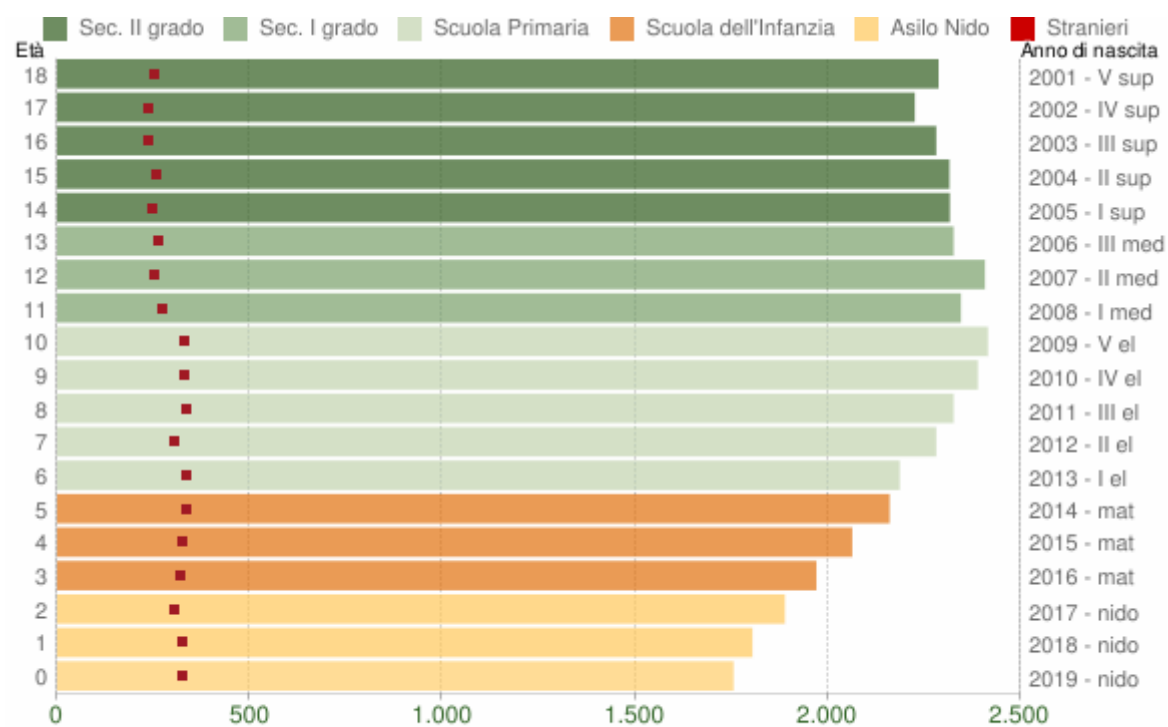
In Italia ha avuto la forma simile ad una **piramide** fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico, per poi invece ornare a ridursi soprattutto per il calo delle nascite.

Dal grafico si evince inoltre una maggiore longevità delle donne rispetto agli uomini, tanto che dai 55 anni in su cominciano ad essere più numerose fino a giungere al 77% nella fascia di età compresa tra 95 e 99 anni. Il dato dovrebbe portare le amministrazioni a riflettere sull'esigenza di maggiori servizi specificatamente dedicati alle donne anziane.

Popolazione per classi di età scolastica

Distribuzione della popolazione in provincia di Siena per classi di età da 0 a 18 anni al 1° gennaio 2020

Il grafico in basso riporta la potenziale utenza per l'anno scolastico 2020/2021 nelle scuole in provincia di Siena, evidenziando con colori diversi i differenti cicli scolastici (asilo nido, scuola dell'infanzia, scuola primaria, scuola secondaria di I e II grado).



Popolazione per età scolastica - 2020

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT 1° gennaio 2020 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

Nel grafico sopra e nella tabella sotto, risulta subito evidente come negli ultimi dieci anni il calo delle nascite è pressoché costante, il che significa che nelle classi ci saranno sempre meno alunni e la percentuale di stranieri sarà sempre crescente.

Infatti dalla tabella sottostante si evince che a fronte di una diminuzione dei bambini e ragazzi, la percentuale di stranieri, dal 2008 al 2019 è sempre cresciuta, ad eccezione dei nati nell'anno 2012.

Questi dati, su base comunale, potrebbero essere utili alle amministrazioni comunali per poter avere una proiezione rispetto alla futura densità di alunni per classe, alla progettazione di spazi, di servizi per infanzia, ecc.

Per le scuole provinciali invece, il solo dato riportato non è sufficiente ad avere un quadro chiaro e preciso, dal momento che le scuole superiori non sono scuole dell'obbligo e hanno un bacino di utenza che non coincide necessariamente con i confini provinciali (vedi le scuole di Chiusi, Chianciano, Abbadia, ecc..)

Distribuzione della popolazione per età scolastica 2020

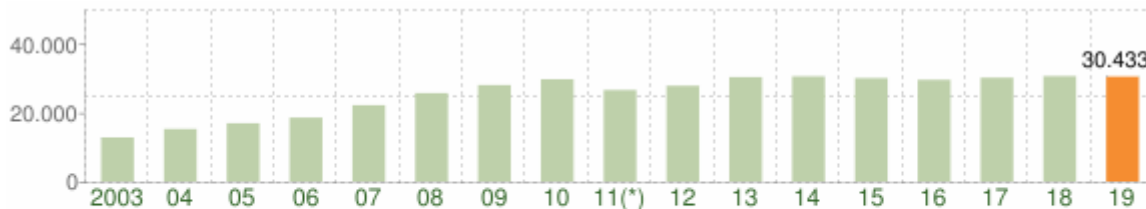
Età	<i>Totale Maschi</i>	<i>Totale Femmine</i>	Totale Maschi+Femmine	<i>di cui stranieri</i>			
				<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	<i>M+F</i>	<i>%</i>
0	861	894	1.755	155	174	329	18,7%
1	878	926	1.804	164	165	329	18,2%
2	942	946	1.888	150	159	309	16,4%
3	994	976	1.970	172	153	325	16,5%
4	1.069	994	2.063	173	153	326	15,8%
5	1.145	1.015	2.160	177	161	338	15,6%
6	1.104	1.082	2.186	168	170	338	15,5%
7	1.126	1.155	2.281	147	161	308	13,5%
8	1.215	1.111	2.326	187	152	339	14,6%
9	1.193	1.196	2.389	161	173	334	14,0%
10	1.205	1.210	2.415	160	174	334	13,8%
11	1.210	1.135	2.345	141	132	273	11,6%
12	1.202	1.205	2.407	131	126	257	10,7%
13	1.213	1.113	2.326	139	125	264	11,3%
14	1.251	1.065	2.316	139	109	248	10,7%
15	1.211	1.104	2.315	131	130	261	11,3%
16	1.188	1.093	2.281	132	107	239	10,5%
17	1.160	1.065	2.225	134	104	238	10,7%
18	1.177	1.110	2.287	139	116	255	11,1%

Provincia di Siena
Scuole superiori per Istituzione e Plesso

Istituzione Scolastica	Sede Scuola	Comune Sede Scuola	2018/19	2019/20	2020/21
IIS AGNOLO POLIZIANO	Liceo Cl. e Sc. A. POLIZIANO	Montepulciano	515	511	540
IIS AGNOLO POLIZIANO	Liceo Sc. Um. S. BELLARMINO	Montepulciano	350	371	399
IIS BETTINO RICASOLI	IP Agricoltura MONTALCINO	Montalcino	47	69	88
IIS BETTINO RICASOLI	IP ENOGASTRONOMIA - Colle	Colle di Val d'Elsa	204	229	247
IIS BETTINO RICASOLI	Ist. Agrario BETTINO RICASOLI	Siena	397	395	355
IIS ENEA SILVIO PICCOLOMINI	Liceo Artistico DUCCIO DI BUONINSEGNA	Siena	426	424	427
IIS ENEA SILVIO PICCOLOMINI	Liceo Classico PICCOLOMINI	Siena	333	417	416
IIS ENEA SILVIO PICCOLOMINI	Liceo Sc. Um. S. CATERINA	Siena	447	455	418
IIS G. RONCALLI	ITCG GIUSEPPE RONCALLI	Poggibonsi	586	580	597
IIS G. RONCALLI	ITIS TITO SARROCCHI	Poggibonsi	410	455	500
IIS GIOVANNI CASELLI	IPIA GUGLIELMO MARCONI	Siena	362	339	230
IIS GIOVANNI CASELLI	IPSCT GIOVANNI CASELLI	Siena	750	811	597
IIS GIOVANNI CASELLI	ITAS MONNA AGNESE	Siena	425	433	404
IIS SALLUSTIO BANDINI	ITCG SALLUSTIO BANDINI	Siena	614	635	706
IIS SALLUSTIO BANDINI	Liceo Linguistico LAMBRUSCHINI	Montalcino	85	81	86
IIS SAN GIOVANNI BOSCO	IPIA CENNINO CENNINI	Colle di Val d'Elsa	237	214	223
IIS SAN GIOVANNI BOSCO	Liceo Ling. S. G. BOSCO	Colle di Val d'Elsa	753	738	729
IIS VALDICHIANA	IPSC Tur. G. CASELLI	Montepulciano	191	198	198
IIS VALDICHIANA	IPSIA GUGLIELMO MARCONI	Chiusi	159	172	93
IIS VALDICHIANA	ITC FRANCESCO REDI	Montepulciano	301	289	260
IIS VALDICHIANA	ITCG LUIGI EINAUDI	Chiusi	117	140	138
IPSAR PELLEGRINO ARTUSI	IPSAR PELLEGRINO ARTUSI	Chianciano Terme	576	470	421
ITI AMEDEO AVOGADRO	ITI AMEDEO AVOGADRO	Abbadia S.S.	303	317	302
ITI TITO SARROCCHI	ITI TITO SARROCCHI	Siena	1.637	1.602	1.624
Liceo ALESSANDRO VOLTA	Liceo ALESSANDRO VOLTA	Colle di Val d'Elsa	731	812	804
Liceo Sc. GALILEO GALILEI	Liceo Sc. GALILEO GALILEI	Siena	918	931	1012
	TOTALE STUDENTI		11.874	12.088	11.814

Cittadini stranieri 2019 - Provincia di Siena

Di seguito il grafico che mostra l'andamento della popolazione straniera residente in **provincia di Siena** al 31 dicembre 2019. Sono considerati cittadini stranieri le persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.

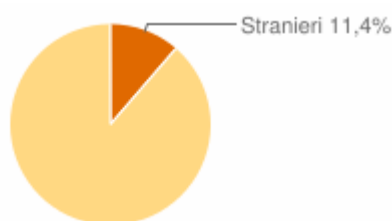


Andamento della popolazione con cittadinanza straniera - 2019

PROVINCIA DI SIENA - Dati ISTAT 31 dicembre 2019 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

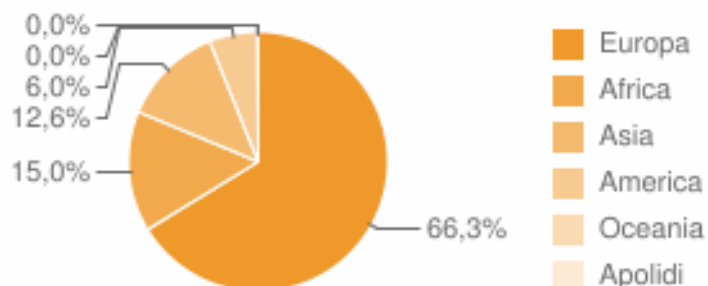
(*) post-censimento

Gli stranieri residenti in provincia di Siena al 31 dicembre 2019 sono **30.433** e rappresentano l'11,4% della popolazione residente.



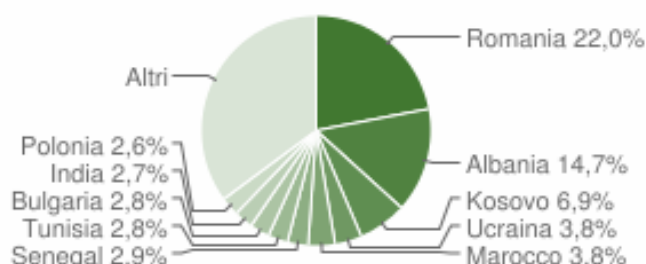
Distribuzione per area geografica di cittadinanza

Nel grafico a torta viene rappresentata la distribuzione per area geografica di cittadinanza.



Paesi di provenienza

La comunità straniera più numerosa è quella proveniente dalla **Romania** con il 22,0% di tutti gli stranieri presenti sul territorio, seguita dall'**Albania** (14,7%) e dal **Kosovo** (6,9%).



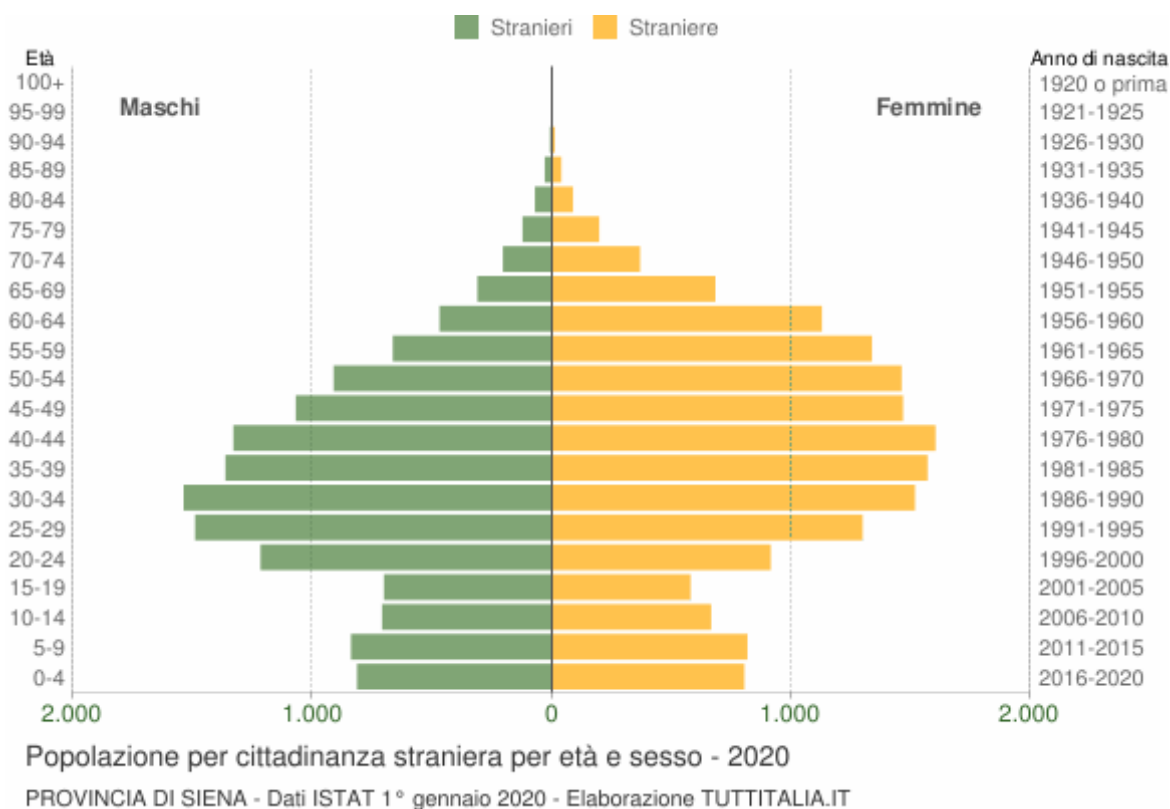
Segue un elenco dei maggiori paesi di provenienza dei cittadini stranieri residenti, divisi per continente di appartenenza ed ordinato per numero di residenti.

EUROPA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Romania	<i>Unione Europea</i>	2.432	4.270	6.702	22,02%
Albania	<i>Europa centro orientale</i>	2.252	2.226	4.478	14,71%
Kosovo	<i>Europa centro orientale</i>	1.077	1.013	2.090	6,87%
Ucraina	<i>Europa centro orientale</i>	233	923	1.156	3,80%
Bulgaria	<i>Unione Europea</i>	219	625	844	2,77%
Polonia	<i>Unione Europea</i>	194	609	803	2,64%
Macedonia del Nord	<i>Europa centro orientale</i>	416	290	706	2,32%
Moldavia	<i>Europa centro orientale</i>	187	357	544	1,79%
Germania	<i>Unione Europea</i>	145	249	394	1,29%
Regno Unito	<i>Unione Europea</i>	149	214	363	1,19%
Bosnia-Erzegovina	<i>Europa centro orientale</i>	144	94	238	0,78%
Repubblica di Serbia	<i>Europa centro orientale</i>	137	98	235	0,77%
AFRICA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Marocco	<i>Africa settentrionale</i>	589	553	1.142	3,75%
Senegal	<i>Africa occidentale</i>	630	256	886	2,91%
Tunisia	<i>Africa settentrionale</i>	495	351	846	2,78%
Nigeria	<i>Africa occidentale</i>	243	121	364	1,20%
Camerun	<i>Africa centro meridionale</i>	123	123	246	0,81%
ASIA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%

India	<i>Asia centro meridionale</i>	451	358	809	2,66%
Filippine	<i>Asia orientale</i>	335	396	731	2,40%
Repubblica Popolare Cinese	<i>Asia orientale</i>	281	321	602	1,98%
Sri Lanka (ex Ceylon)	<i>Asia centro meridionale</i>	162	151	313	1,03%
Bangladesh	<i>Asia centro meridionale</i>	226	75	301	0,99%
Pakistan	<i>Asia centro meridionale</i>	229	32	261	0,86%
Afghanistan	<i>Asia centro meridionale</i>	142	16	158	0,52%
AMERICA	<i>Area</i>	<i>Maschi</i>	<i>Femmine</i>	Totale	%
Perù	<i>America centro meridionale</i>	199	251	450	1,48%
Brasile	<i>America centro meridionale</i>	93	167	260	0,85%
Colombia	<i>America centro meridionale</i>	95	132	227	0,75%
Stati Uniti d'America	<i>America settentrionale</i>	84	137	221	0,73%
Repubblica Dominicana	<i>America centro meridionale</i>	73	99	172	0,57%
Cuba	<i>America centro meridionale</i>	33	100	133	0,44%
Bolivia	<i>America centro meridionale</i>	53	71	124	0,41%

Distribuzione della popolazione straniera per età e sesso

In basso è riportata la **piramide delle età** con la distribuzione della popolazione straniera residente in provincia di Siena per età e sesso al 1° gennaio 2020 su dati ISTAT.



Da notare come la piramide dell'età, che nel caso dei cittadini italiani, assumeva una forma quasi peculiare, con la sola eccezione del maggior numero di donne nella fascia di età 70-100, nel caso dei cittadini stranieri, il numero di donne straniere che vivono in Italia, supera di molto il numero degli uomini nella fascia di età dai 40 anni in su.

Incrociando questo dato con quello che si ricava dalla tabella soprastante, possiamo presumere che le donne presenti in provincia di Siena, siano perlopiù provenienti dall'est europeo e spesso sole e in territorio senese per motivi di lavoro.

Distribuzione della popolazione straniera per area geografica

Di seguito la distribuzione degli stranieri residenti nei comuni della provincia di Siena.

<i>stranieri</i> <i>Comune</i>	<i>stranieri</i> <i>Comune</i>	<i>stranieri</i> <i>Comune</i>
<u>Siena</u> 5.537	<u>Asciano</u> 775	<u>Buonconvento</u> 335
<u>Poggibonsi</u> 3.166	<u>Abbadia San S.</u> 729	<u>Casole d'Elsa</u> 318
<u>Colle di Val d'Elsa</u> 2.546	<u>San Gimignano</u> 692	<u>Murlo</u> 307
<u>Sinalunga</u> 1.312	<u>Rapolano Terme</u> 658	<u>Cetona</u> 280
1.288	581	228
<u>Montepulciano</u>	<u>Gaiole in C.</u>	<u>Radda in C.</u>
1.274	568	222
<u>Chiusi</u>	<u>Torrita di S.</u>	<u>Castiglione d'Orcia</u>
1.211	520	190
<u>Monteroni d'A.</u>	<u>Sarteano</u>	<u>Pienza</u>
1.114	508	168
<u>Sovicille</u>	<u>Castellina in Chianti</u>	<u>Radicondoli</u>
1.101	441	140
<u>Chianciano T.</u>	<u>Piancastagnaio</u>	<u>San Casciano dei Bagni</u>
1.066	386	106
<u>Monteriggioni</u>	<u>Chiusdino</u>	<u>Trequanda</u>
931	380	62
<u>Castelnuovo B.</u>	<u>San Quirico d'Orcia</u>	<u>Radicofani</u>
919	374	
<u>Montalcino</u>	<u>Monticiano</u>	

INDICATORI DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE

Gli indicatori dell'analisi di contesto proposti nelle pagine precedenti ci offrono un'ampia lettura del territorio che può essere approfondita maggiormente secondo il tipo di scelte che un'amministrazione deve fare. Di seguito abbiamo aggiunto anche alcuni indicatori di Benessere Equo e Sostenibile (Bes), che si ritiene tengano conto delle funzioni svolte dal governo di area vasta e dunque rispondano in maniera più pertinente ed efficace alle esigenze informative specifiche di questo livello territoriale e amministrativo, specie valutando il raffronto di tali indicatori degli ultimi due anni. La lettura socio-economica del territorio di riferimento sommata al confronto degli indicatori di Bes a livello locale contribuisce a una lettura ampia e con visione multidimensionale degli indicatori proposti.

In particolare abbiamo introdotto **13 indicatori di Bes** rappresentati di seguito anche tramite **carte tematiche** in relazione alle missioni contabili.

Gli indicatori di contesto relativi alla popolazione, al territorio e all'economia sono trasversali a più missioni a cui si affianca l'indicatore relativo al tema **Aspettativa di vita** - Speranza di vita totale

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Salute								
Aspettativa di vita	Speranza di vita alla nascita - Totale	anni	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			83,4	84,0	83,3	83,6	82,7	83
	Speranza di vita alla nascita - maschi	anni	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			81,4	81,8	81,3	81,6	80,6	80,9
	Speranza di vita alla nascita - femmine	anni	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			85,6	86,2	85,4	85,7	84,9	85,2
Fonte: Istat - Anni: 2017/2018								

Aspettativa di vita: Gli indicatori della salute in provincia di Siena mostrano valori che rispecchiano la buona qualità di vita del territorio, che tra l'altro, migliora nel tempo. L'aspettativa di vita provinciale sia nei valori rilevati dall'Istat nel 2017 che nel 2018 è infatti più alta sia rispetto a quella regionale che a quella nazionale. Nel 2018 è addirittura un anno in più.

La sopravvivenza delle donne è maggiore rispetto a quella degli uomini di circa 4 anni in tutti e tre gli ambiti territoriali considerati, con un ulteriore incremento nel 2018 .

Competenze | Livello di Istruzione (Missione 4) : competenza alfabetica, competenza numerica, Neet

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Istruzione e formazione								
Competenze	Livello di competenza alfabetica degli studenti	punteggio medio	2018	2019	2018	2019	2018	2019
			201,8	200,9	196,1	197,8	198,5	200,7
	Livello di competenza numerica degli studenti	punteggio medio	2018	2019	2018	2019	2018	2019
			206,9	204,2	199,0	201,7	199,2	201,4
Livello di istruzione	Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	%	2016	2018	2016	2018	2016	2018
			16,2	13,9	18,0	16,2	24,3	23,4
Fonte: Istat - Anni: 2018 e 2019 per competenze - Anni 2016 e 2018 per livello di istruzione								

Competenze e livello di istruzione: i valori registrati per gli indicatori del livello di competenza alfabetica e numerica provinciale, registrati nell'ambito della dimensione Istruzione e Formazione risultano positivi se paragonati a quelli a livello regionale e nazionale. Tuttavia, dall'esame degli stessi valori registrati nel biennio 2016-2018, occorre constatare un calo di competenze nel territorio provinciale che non rispecchia l'andamento crescente degli stessi valori a livello regionale e nazionale che invece registrano un aumento di competenze. Mentre nel 2016 il livello di competenza alfabetica degli studenti della provincia di Siena era pari a 201,8 e quindi 3,5 punti in più della media nazionale e addirittura 5,7 punti in più rispetto a quello regionale, nel 2018 il divario si stringe notevolmente: la competenza alfabetica degli studenti senesi supera di soli 0,2 punti quella nazionale e di 3,1 quella regionale. Un dato che dovrebbe far riflettere.

Analogamente il livello di competenza numerica degli studenti del territorio provinciale, che nel 2016 superava di quasi 7 punti sia quella nazionale che regionale, rimane superiore ma di circa 2,6 punti.

Eurostat colloca l'Italia ai primi posti tra i Paesi dell'Unione Europea per tasso di Neet (giovani che non lavorano e non studiano). La percentuale di giovani italiani tra i 15 e i 29 anni che non studiano, non sono in formazione e non lavorano, è alta, e ciò nonostante negli ultimi anni il fenomeno abbia fatto registrare una importante contrazione.

Dall'analisi dei dati si nota che a Siena il fenomeno Neet nel 2016 riporta un valore del 16,2% mentre nel 2018 è calato al 13,9%, cioè di ben 2,3 punti percentuali. Un bel miglioramento del dato provinciale che acquisisce ancora più valore se si considera che a livello nazionale i Neet sono diminuiti di soli 0,9 punti percentuali, mentre a livello regionale di 1,8 punti. In regione Toscana la percentuale di Neet nel 2018 è pari a quella che in provincia di Siena avevamo nel 2016.

Partecipazione e Reddito (Missione 10 e 15): mancata partecipazione al lavoro, differenza di genere nella mancata partecipazione al lavoro, reddito delle famiglie pro capite

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita								
Partecipazione	Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni)	%	2018	2019	2018	2019	2018	2019
			12,3	10,9	12,7	11,9	19,7	18,9
	Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-24 anni)	%	2018	2019	2018	2019	2018	2019
			35,1	39,2	33,1	34,1	47,6	44,8
	Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione al lavoro	%	2018	2019	2018	2019	2018	2019
			6,8	5,5	5,1	4,8	7,0	6,7
Fonte: Istat - Anni: 2018 e 2019								

Partecipazione al lavoro: nell'ambito della dimensione Lavoro e conciliazione dei tempi di vita osserviamo che gli indicatori del livello di partecipazione al lavoro sono in calo e nel complesso positivi rispetto alla situazione nazionale, fotografando un territorio che è ancora in grado di offrire buone opportunità lavorative. In particolare, il tasso di mancata partecipazione al lavoro registra un valore inferiore sia alla media regionale che a quella nazionale in ambedue gli anni presi in considerazione.

Diversa la situazione per la mancata partecipazione al lavoro giovanile, indicatore che identifica il territorio senese in una situazione intermedia tra il livello nazionale e regionale sia nel 2018 che nel 2019.

Inoltre mentre in Italia il dato è calato di 2,8 punti percentuali, sia in Toscana che in provincia di Siena il valore è aumentato e in maniera molto più rilevante nel territorio senese, passando da 35,1 a 39,2.

Stesso andamento si riscontra nella differenza tra i tassi di mancata partecipazione al lavoro per i due generi, che in provincia di Siena è calata di 1,3 punti percentuali dal 2018 al 2019, segno di una cresciuta occupazione femminile rispetto a quella maschile. Inoltre, mentre in provincia di Siena abbiamo un tasso inferiore rispetto al dato nazionale, lo stesso risulta superiore rispetto al dato regionale che però è migliorato di soli 0,3 punti percentuali, segno che le politiche di genere senesi, in ambito lavorativo stanno ottimizzando i loro effetti più velocemente che in ambito regionale.

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Benessere economico								
Reddito	Reddito lordo pro capite	euro	2015	2017	2015	2017	2015	2017
			16.337	20.807	15.662	20.297	14.223	18.585
	Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti	euro	2016	2018	2016	2018	2016	2018
			22.032	21.200	20.680	20.584	21.715	21.713
	Importo medio annuo delle pensioni *rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero dei pensionati	euro	2015		2015		2015	
			18.801		18.299		17.685	
	Importo medio annuo pensioni *rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero delle pensioni	euro	2019		2019		2019	
			12.487		12.303		11.672	
	Pensionati con pensione di basso importo *percentuale di pensioni vigenti lorde mensili inferiori a 500 euro sul totale dei pensionati	%	2015		2015		2015	
			7,0		8,2		10,7	
Pensioni di basso importo *percentuale di pensioni vigenti lorde mensili inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni vigenti	%	2019		2019		2019		
		20,9		21,6		24,9		
Fonte: Istat per anni 2015 e 2016 - Fonte: Istituto Tagliacarne indicatore 1 anno 2017 e Inps indicatore 2 ,3 e 4 anno 2018 e 2019								

Reddito: gli indicatori della dimensione Benessere economico descrivono una situazione favorevole per il territorio provinciale. Gli indicatori sulla capacità reddituale mettono infatti in evidenza nel territorio provinciale un adeguato standard di vita. In particolare il reddito lordo pro capite nella provincia di Siena, nel 2015 era pari a 16.337 euro, valore superiore ai 15.662 euro della Toscana e ai 14.223 euro dell'Italia. I lavoratori senesi messi a confronto con la situazione nazionale disponevano di una differenza di reddito pari a 2.114 euro, vale a dire del 13% in più.

In 2 anni il reddito lordo pro capite nella provincia di Siena è aumentato di circa 4000 euro, così come in Italia ,ma la differenza tra i due dati è nel 2017 dell'11%. Ciò significa che l'aumento del reddito pro capite è stato inferiore nel territorio provinciale che nel nazionale; tale dato è ancora più chiaro se si rapporta al fatto che la media del reddito lordo pro-capite nel territorio toscano è invece cresciuta, nello stesso periodo, di quasi 5000 euro, rimanendo comunque leggermente più bassa rispetto a quella provinciale.

Analizzando poi la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti nel 2016 e nel 2018, ci accorgiamo che tale valore ha subito una riduzione in tutti gli ambiti territoriali considerati, tuttavia risulta evidente come il territorio senese sia stato molto più colpito da tale calo. Un discorso a parte va fatto per l'importo medio annuo delle pensioni e per i pensionati/pensioni di basso importo. Mentre infatti l'indicatore considerato nel bes dello scorso anno misurava il rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero dei **pensionati**, quest'anno il dato tiene conto del *rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni erogate nell'anno e il numero delle **pensioni**. Ciò rende i due dati

inconfrontabili tra loro e stessa cosa vale per i **pensionati** con pensione di basso importo e il dato delle **pensioni** di basso importo.

Patrimonio culturale | Paesaggio (Missione 8 e 9): densità di verde storico e parchi urbani, aree di particolare interesse Naturalistico

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Paesaggio e patrimonio culturale								
Patrimonio culturale	Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico*	%	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			0,5	0,5	1,6	1,8	1,9	1,8
Paesaggio	Diffusione delle aziende agrituristiche	per 100 Kmq	2016	2018	2016	2018	2016	2018
			30,3	30,0	19,7	20,1	7,5	7,8
	Aree di particolare interesse naturalistico	(presenza) %	2016	2019	2016	2019	2016	2019
			74,3	77,1	64,9	68,9	44,8	49,5
*superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione Fonte: Istat per patrimonio e per anno 2016 e 2018 paesaggio - Fonte: Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare- anno 2019								

Patrimonio culturale e naturalistico: nella dimensione Paesaggio e patrimonio culturale gli indicatori si riferiscono a una parte integrante del patrimonio culturale: la densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico, misurati come superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione. Il grado di conservazione dei paesaggi riconosciuti di valore storico è assunto, infatti, al pari della consistenza del patrimonio artistico e monumentale, come un correlato della capacità di un territorio di rappresentare una fonte di benessere per la collettività.

Nel territorio senese purtroppo risulta bassa la densità di verde storico e di parchi urbani di notevole interesse pubblico: solo lo 0,5%. Il valore registrato è molto inferiore rispetto al valore del livello nazionale e regionale.

Buoni i valori relativi al tema paesaggio: la diffusione di aziende agrituristiche è nettamente superiore sia al dato nazionale che al dato regionale; sebbene infatti è leggermente diminuita dal 2016 al 2018, mentre a livello regionale e nazionale osserviamo una leggerissima crescita, il valore senese resta nettamente superiore.

Allo stesso modo la percentuale delle aree di particolare interesse naturalistico comprese nella rete Natura 2000, che rappresenta la quota di territorio tutelato sulla superficie territoriale totale a livello provinciale, è rilevantemente superiore rispetto alla media regionale e nazionale, che rimane parecchio inferiore.

Paesaggio | Servizi collettività (Missione 9): raccolta differenziata, diffusione aziende agrituristiche;

Sostenibilità ambientale (Missione 17): Energia da fonti rinnovabili.

Tema	Indicatore	Misura	Siena		Toscana		Italia	
Ambiente								
Qualità ambientale	Disponibilità di verde urbano*	mq per ab.	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			37,2	28,5	23,4	23,2	31,7	32,8
Sostenibilità ambientale	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			121,1	112,3	41,6	39,4	33,1	21,5
* nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana e di regione								
Fonte: Istat per qualità ambientale – TERNA per energia - Anni: 2017 e 2018								

Qualità e sostenibilità ambientale: L'analisi comparata della dimensione Ambiente evidenzia come la qualità delle politiche ambientali provinciali, per quanto riguarda il tema della qualità ambientale nel capoluogo di provincia, sia in netto calo. Osservando infatti i dati ci accorgiamo che, mentre nel 2017 la disponibilità di verde in ambito urbano nel comune capoluogo di provincia era di 37,2 mq, nel 2018 il dato è drasticamente calato di quasi 9 punti, mentre a livello nazionale tale dato è leggermente aumentato, superando il valore senese.

Anche riguardo al tema della sostenibilità ambientale si osserva un diminuzione di performance, sebbene il dato della provincia senese rimane inconfutabilmente migliore rispetto ai livelli territoriali posti a confronto.

La percentuale di energia prodotta da fonti rinnovabili è infatti ancora a livelli ottimali. Dai dati emerge che nel territorio senese si è passati dal 121,1% (dato del 2017) dei consumi complessivi di energia provengono da fonti rinnovabili al 112,3% nel 2018, contro il 21,5% dell'Italia e il 39,4% della Toscana, un dato davvero eccezionale che la campagna Siena Carbon Neutral evidenzia con entusiasmo.

Qualità ambientale (Missione 9): disponibilità di verde urbano;

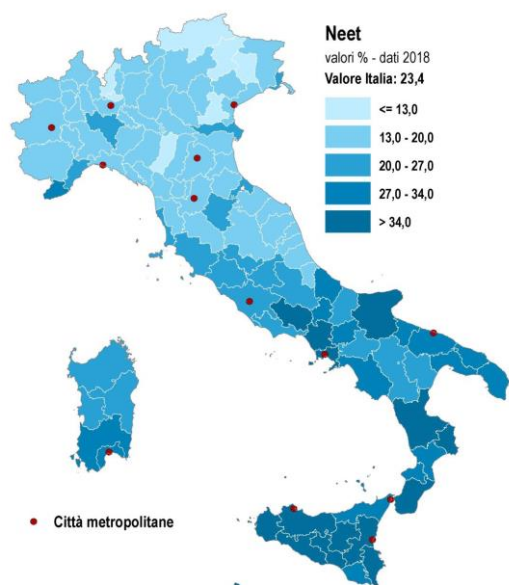
Tema	Indicatore	Misur a	Siena	Toscana	Italia			
Qualità dei servizi								
Servizi collettività	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	2017	2018	2017	2018	2017	2018
			44,3	47,0	53,9	56,1	55,5	58,2
Fonte: Ispra - Anni: 2017 e 2018								

Servizi per la collettività: Dal confronto annuo riguardante la percentuale di raccolta differenziata di rifiuti urbani nel 2017 e nel 2018, permane la constatazione che tali servizi per la collettività nell'ambito della dimensione Qualità dei servizi, rimangono da migliorare, sebbene si evidenzia una piccola crescita, esattamente in linea con quella misurata a livello nazionale e regionale.

Nell'area senese la percentuale di raccolta differenziata di rifiuti urbani rimane infatti più bassa rispetto alla media regionale e nazionale di ben 9 e 11 punti percentuali.

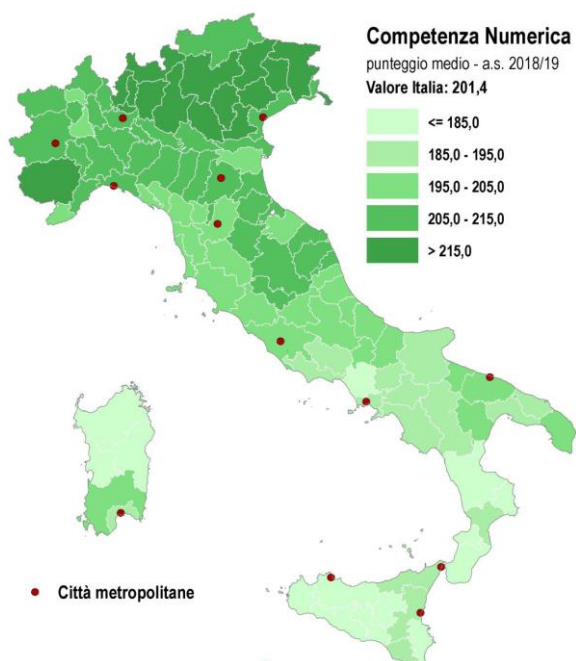
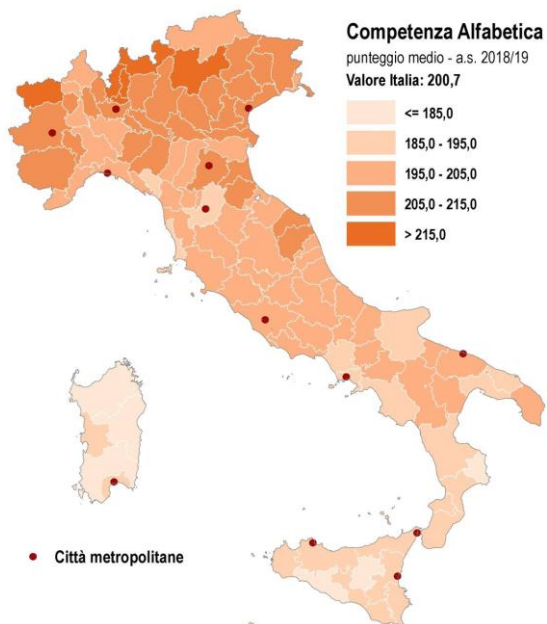
CARTE TEMATICHE - INDICATORI PER IL DUP

Aspettativa di vita

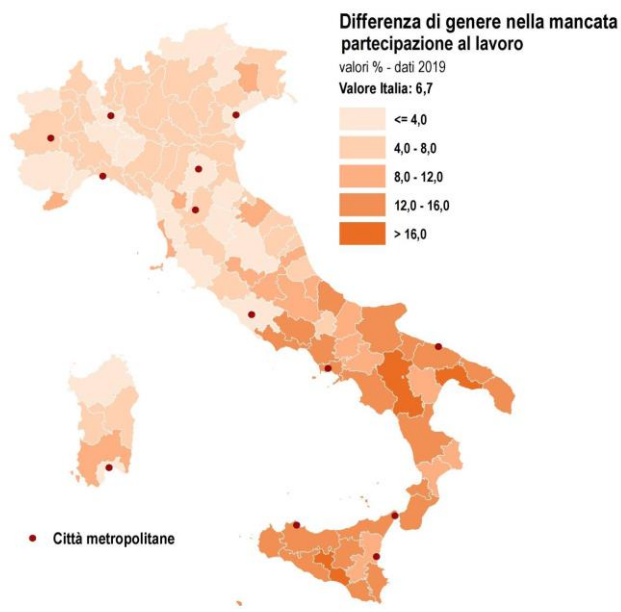
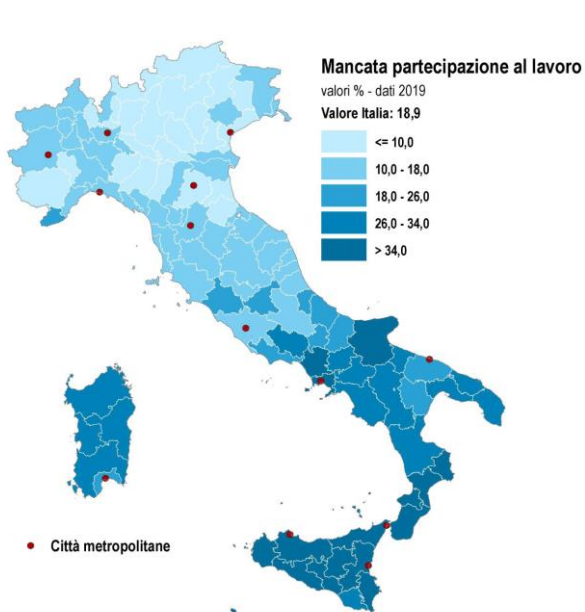


Istruzione

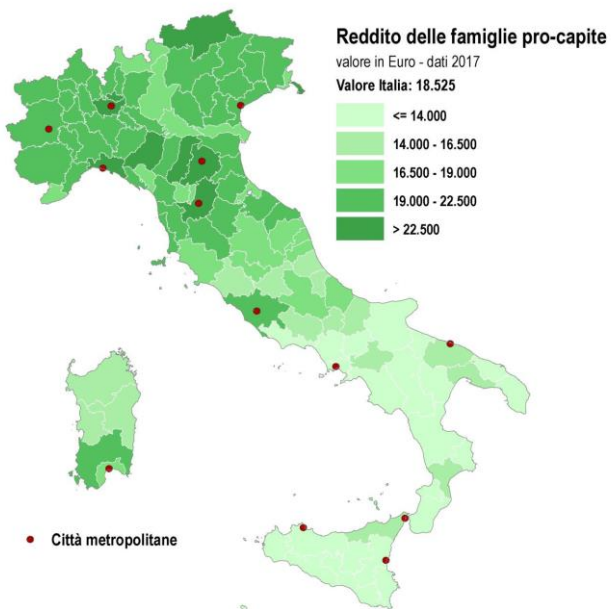
Competenze



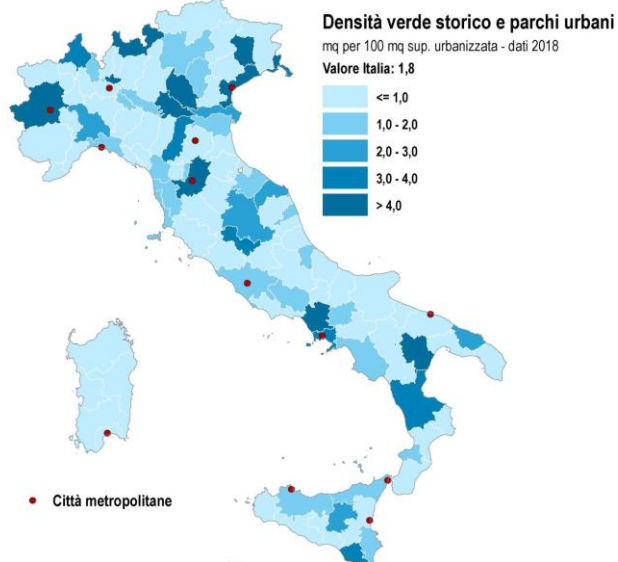
Partecipazione



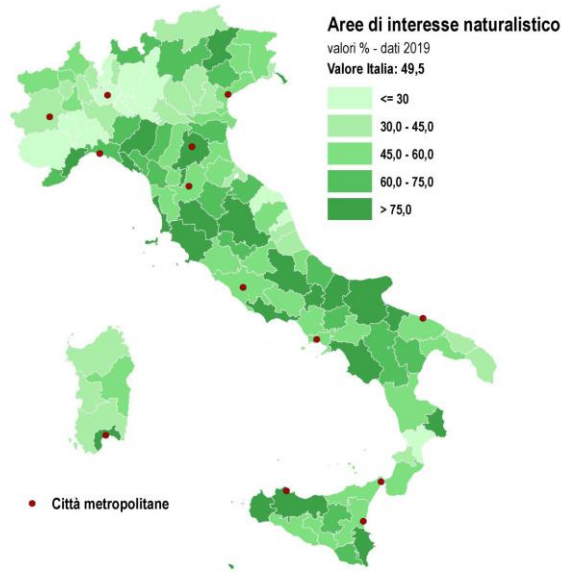
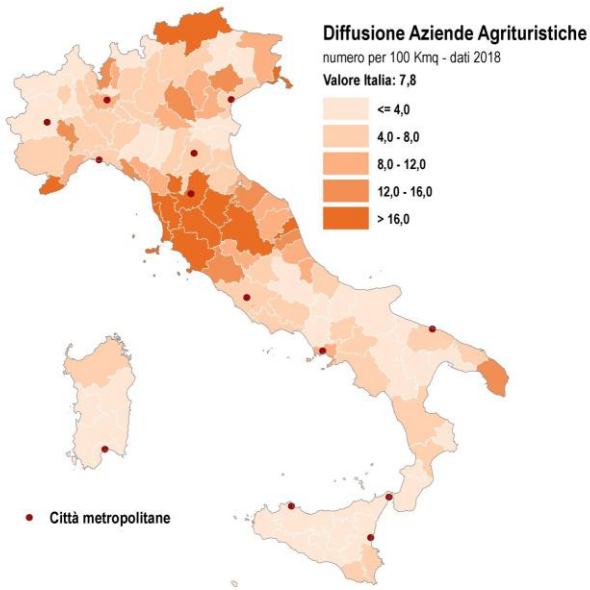
Reddito



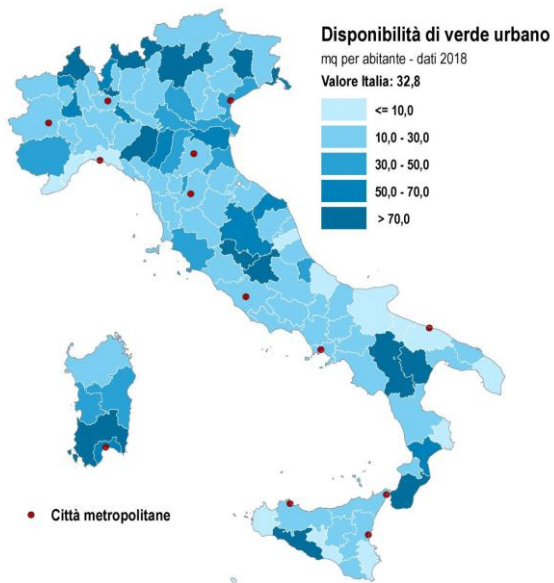
Patrimonio culturale



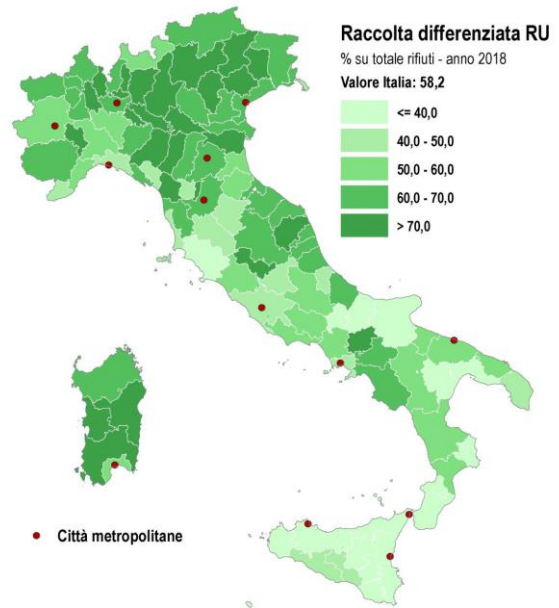
Paesaggio



Qualità ambientale



Servizi per la collettività



Sostenibilità ambientale