



Regione Siciliana
Dipartimento Regionale
della Programmazione



Nucleo Valutazione e Verifica
Investimenti Pubblici
Regione Siciliana

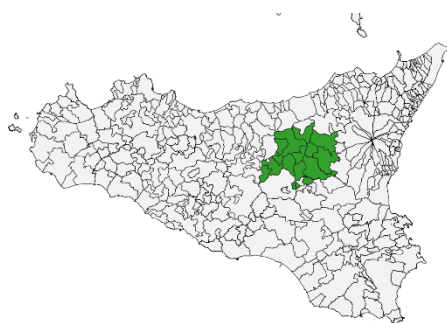
POLITICHE TERRITORIALI REGIONE SICILIANA 2021-2027

CARATTERISTICHE, FABBISOGNI E IDENTITÀ DELLE NUOVE AREE DELLA PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE 2021- 2027 IN SICILIA

SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E ATTUAZIONE DELLE
POLITICHE TERRITORIALI IN SICILIA



L'AREA INTERNA DI TROINA



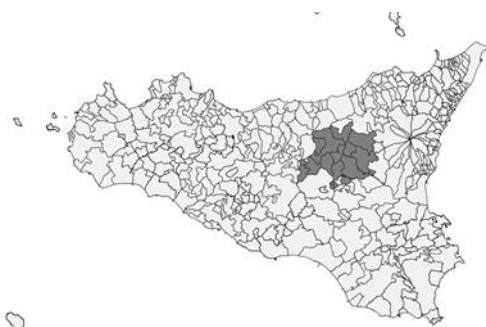
MARZO 2023

POLITICHE TERRITORIALI REGIONE SICILIANA 2021-2027

CARATTERISTICHE, FABBISOGNI E IDENTITÀ DELLE NUOVE AREE DELLA PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE 2021-2027 IN SICILIA

SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E ATTUAZIONE DELLE POLITICHE TERRITORIALI IN SICILIA

L'AREA INTERNA DI TROINA



Il presente Dossier nasce dal rapporto di collaborazione attivato nel corso del 2022 (formalizzazione finale luglio 2022) tra l'Istituto Nazionale di Statistica, la Regione Siciliana Dipartimento Programmazione e il Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana (NVVIP) nell'ambito della programmazione e attuazione delle politiche territoriali della regione Sicilia per il ciclo di programmazione 2021-2027.

L'attività di collaborazione intende supportare le nuove aree territoriali siciliane, come definite nel Documento Strategico per la programmazione Regionale FESR 2021-2027 (DSR - Deliberazione della Giunta Regionale n. 131 del 23 marzo 2022), nell'acquisire conoscenza e identità ai fini di una consapevole ed efficace programmazione delle risorse e dei programmi/accordi, promuovere la diffusione di competenze autonome presso le aree territoriali per la realizzazione di indagini e la rilevazione, l'elaborazione, la diffusione e l'archiviazione dei dati statistici che interessano l'amministrazione di appartenenza e contribuire alla promozione e allo sviluppo informatico a fini statistici degli archivi gestionali e delle raccolte di dati amministrativi, non nominativi, ai fini della successiva elaborazione statistica anche attraverso la gestione associata di tali funzioni.

Il dossier appartiene ad una collana editoriale ISTAT/Regione Siciliana dedicata alla nuova struttura funzionale del territorio regionale che è rappresentata da 9 Aree Urbane Funzionali (FUA), da 11 Aree Interne (AI), da 8 Sistemi Intercomunali di rango Urbano (SIRU) e dal Sistema delle Isole Minori, per un totale di 29 aree territoriali omogenee.

La collana di dossier territoriali è stata progettata e curata da Alberto Dolce (NVVIP), Rosario Milazzo (NVVIP), Agata Madia Carucci (ISTAT) e Giuseppe Lecardane (ISTAT) con la supervisione di Federico Lasco (Regione Siciliana) e Antonella Bianchino (ISTAT).

Il Gruppo di lavoro dell'ISTAT, che ha realizzato l'elaborazione dei dati e la redazione dei paragrafi da 2.2 a 2.6, è stato coordinato da Agata Maria Madia Carucci e Giuseppe Lecardane, ed è composto da Cira Acampora, Beniamino Barile, Salvatore Coppola, Daniela Fusco, Maria Teresa Iuliano, Valeriana Leporanico, Maria Antonietta Liguori, Maria Rosaria Mercuri, Roberto Antonello Palumbo, Alessandra Rodolfi, Salvatore Vassallo.

Il Gruppo di lavoro della Regione Siciliana, costituito nell'ambito delle attività afferenti alla programmazione del Fondo Europeo Sviluppo Regionale 21-27, composto dal NVVIP e dal Dipartimento programmazione Area 8, Pianificazione e gestione delle politiche per lo sviluppo urbano e territoriale (DRP), è coordinato da Domenico Spampinato (NVVIP) e Vincenzo Falletta (DRP). I componenti del GDL sono: Pietro Barbera, Marco Consoli, Alberto Dolce, Maria Teresa Giuliano, Elisabetta Mariotti, Rosario Milazzo, Ornella Pucci. La premessa e il capitolo 3 sono stati redatti da Alberto Dolce, i paragrafi 2.1, 2.7, 2.8 e 2.9 sono stati redatti da Rosario Milazzo.

Contatti:

- Domenico Spampinato, Coordinatore del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana, domenico.spampinato@regione.sicilia.it, 0917070021

Sommario

1.	Premessa	7
2.	Caratteristiche e fabbisogni dell'Area	9
2.1	I comuni e gli SLL dell'Area	9
2.2	Dinamica demografica: analisi dei principali indicatori di bilancio demografico	11
2.3	Struttura della popolazione: i censimenti permanenti	14
2.4	Popolazione straniera residente	16
2.5	Livello di istruzione	18
2.6	Condizione professionale.....	21
2.7	Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio	25
2.8	Vocazione produttiva	27
2.9	I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area	30
3.	Investimenti e performance attuativa dell'Area	36
Allegato 1	40
	Approfondimento indicatori Heat Map.....	40

1. Premessa

La Strategia del Programma Regionale FESR 2021-2027, derivante dalle Delibere di Giunta n. 131 e 199 del 2022, ha l'obiettivo di progettare una programmazione il più possibile efficace e rispondente alle molteplici esigenze e alle sfide espresse dall'intero territorio siciliano, che è stato ristrutturato internamente in aree geografiche omogenee.

Le aree geografiche individuate sono state aggregate sulla base delle indicazioni regolamentari e dell'Accordo di partenariato per l'Italia per il ciclo 2021-2027, e sono state consolidate definitivamente con l'approvazione del programma Regionale FESR 2021-2027 con la decisione C(2022) 9366 final. La definizione delle Aree ha fatto ricorso ai dati della statistica ufficiale, rispettando stringenti criteri di funzionalità e omogeneità interna, nonché criteri volti a supportare un'adeguata dimensione territoriale, con l'obiettivo ultimo di garantire una gestione più efficace dei programmi e delle relative risorse assegnate.

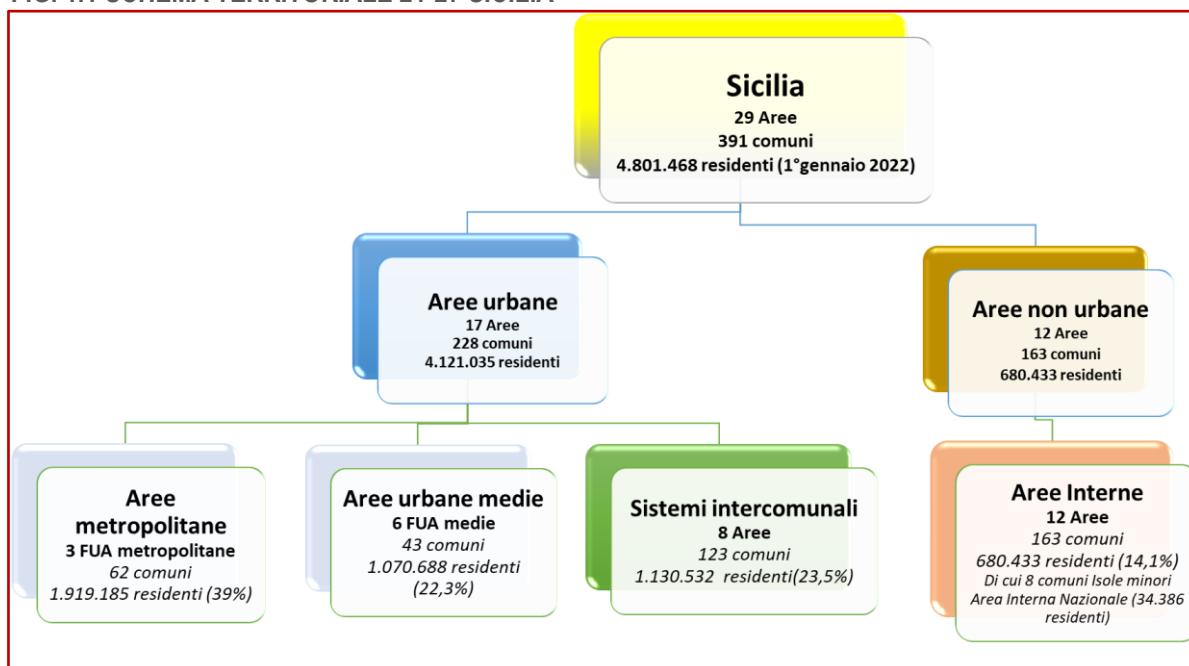
Si tratta di una nuova rappresentazione della Sicilia che è stata costruita a partire dalla suddivisione del territorio regionale in "aree urbane" e "aree non urbane", da cui, attraverso passi aggregativi successivi, si è giunti ad una ripartizione in aree omogenee successive. Un ulteriore elemento che ha influito sulla definizione e rappresentazione di queste ultime è stata la scelta di operare in continuità programmatica con le aree presenti nel ciclo 2014-2020, ripериметrate nel rispetto delle indicazioni e orientamenti dei nuovi regolamenti e delle lezioni apprese nel ciclo 2014-2020.

Il processo di identificazione e delimitazione ha assunto una dinamica progressiva in dipendenza dell'evoluzione dei negoziati con i competenti uffici della Commissione Europea e del Governo Nazionale. Gli uffici hanno istruito e approvato, in un dialogo serrato, la proposta di Programma Regionale FESR Sicilia 2021-2027 e la proposta di selezione e/o candidatura delle Aree e delle relative coalizioni di Comuni per la componente urbana e per la componente interna con riferimento alla Strategia Nazionale Aree Interne (SNAI).

La mosaicatura finale della Sicilia, pertanto, è stata frutto di un lungo processo di confronto che ha preso in debita considerazione i contributi e le considerazioni emerse nel corso degli incontri territoriali intercorsi tra la Regione Siciliana e tutti i comuni e coalizioni siciliane tra giugno e dicembre 2022, ha tenuto conto dei confronti formali con la Commissione Europea tra cui l'ultimo tenutosi tra il 13 e il 15 settembre 2022, degli indirizzi ultimi contenuti nell'Accordo di partenariato tra Italia e Commissione Europea 2021-2027 (decisione CE C(2022) 4787 final del 15 luglio 2022), nonché degli esiti istruttori della riunione del Comitato Tecnico Aree Interne (CTAI) di settembre 2022 oggetto di determinazioni del CIPESS.

Le aree geografiche individuate per il ciclo di programmazione 2021-2027, pertanto, sono attualmente impegnate, in forte raccordo con l'Autorità di Gestione designata per il Programma Regionale FESR, nella costruzione della migliore risposta possibile, in termini di pianificazione, organizzazione attuativa e controllo, ai fabbisogni/sfide regionali e locali, sulla base degli indirizzi la Strategia del Programma Regionale riserva espressamente agli approcci di sviluppo territoriale.

FIG. 1.1 SCHEMA TERRITORIALE 21-27 SICILIA



2. Caratteristiche e fabbisogni dell'Area

2.1 I comuni e gli SLL dell'Area

L'Area interna di Troina è costituita da 14 comuni, tutti della provincia di Enna, geograficamente posizionati prevalentemente tra i monti Nebrodi e la zona dell'ennese, su un territorio prevalentemente montano e collinare.

L'Area, al 31 dicembre 2020, conta 82.821 abitanti, una superficie di circa 1.355 kmq e un territorio essenzialmente classificato in "montagna interna" e "collina interna."

PROSPETTO 2.1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELLA COALIZIONE

Comune	Popolazione residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica ¹	Litoraneità ²	Classificazione SNAI ³
Agira	7.756	47,3	164,08	3	0	E - Periferico
Assoro	4.892	43,6	112,15	3	0	E - Periferico
Calascibetta	4.169	46,8	89,12	3	0	D - Intermedio
Catenanuova	4.519	402,6	11,22	3	0	D - Intermedio
Cerami	1.859	19,6	95,05	1	0	F - Ultraperiferico
Gagliano Castelferrato	3.368	59,9	56,24	3	0	E - Periferico
Leonforte	12.583	149,1	84,39	3	0	E - Periferico
Nicosia	12.947	59,3	218,51	1	0	F - Ultraperiferico
Nissoria	2.849	46,1	61,82	3	0	E - Periferico
Regalbuto	6.830	40,1	170,29	3	0	E - Periferico
Sperlinga	691	11,7	59,14	1	0	F - Ultraperiferico
Troina	8.699	51,7	168,28	1	0	F - Ultraperiferico
Valguarnera Caropepe	7.163	760,9	9,41	3	0	E - Periferico
Villarosa	4.496	81,9	54,89	3	0	D - Intermedio

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

La densità abitativa della Coalizione è molto bassa pari a 61 residenti per kmq, alquanto distante dal corrispettivo medio regionale (187,1 residenti per kmq), in presenza di un minimo dell'indicatore di circa 12 abitanti per kmq registrato a Sperlinga, comune di montagna interna, e di un massimo di 761 abitanti per kmq a Valguarnera Caropepe, classificato come "collina interna". In termini di superficie occupata, i comuni meno estesi sono Valguarnera Caropepe (9,41 kmq) e Catenanuova (11,22 kmq), mentre quelli più grandi sono Nicosia (218,51 kmq), Regalbuto (170,29 kmq) e Troina (168,28 kmq).

Rispetto alla strategia nazionale delle aree interne 2021, i comuni sono classificati in intermedio, periferici e ultraperiferici. In particolare, 3 comuni sono intermedi (Calascibetta, Catenanuova,

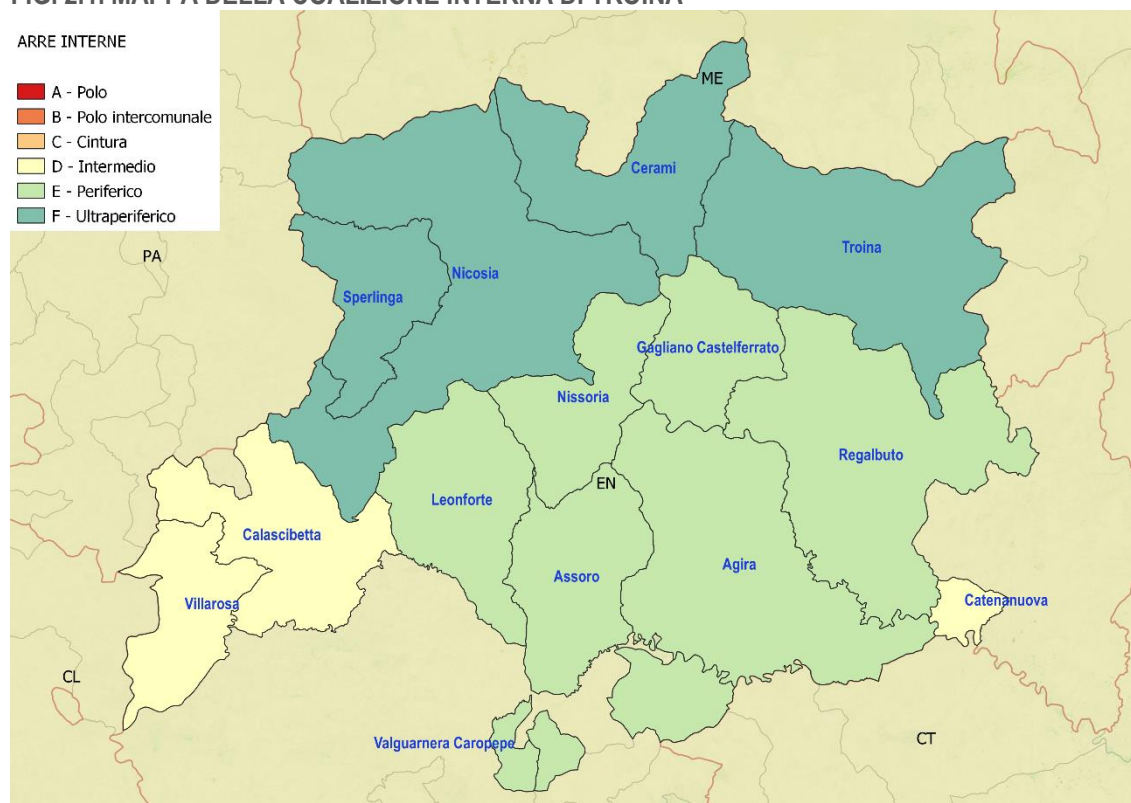
¹Zona altimetrica: Ripartizione del territorio nazionale in zone omogenee derivanti dall'aggregazione di comuni contigui sulla base di valori soglia altimetrici. 1=Montagna interna; 2=Montagna litoranea; 3=Collina interna; 4=Collina litoranea; 5=Pianura

²Litoraneità: 1=Comune litoraneo, 0=Comune non litoraneo.

³Strategia Nazionale delle aree interne A=Comune Polo, B=Comune Polo intercomunale, C=Comune Cintura, D=Comune Intermedio, E=Comune Periferico, F=Comune Ultraperiferico

Villarosa), 7 comuni sono periferici (Agira, Assoro, Gagliano Castelferrato, Leonforte, Nissoria, Regalbuto, Valguarnera Caropepe), mentre i restanti 4 sono classificati ultraperiferici (Cerami, Nicosia, Sperlinga, e Troina).

FIG. 2.1. MAPPA DELLA COALIZIONE INTERNA DI TROINA



Note: Le analisi riportate di seguito sono basate sulla geografia amministrativa al 31 dicembre 2020.

I SLL presenti nell'Area di Troina sono 4 (Enna, Leonforte, Nicosia, Troina) di cui tre sono classificati come non specializzati, mentre il quarto, quello di Enna, è classificato come Sistema locale urbano pluri-specializzato di cui fanno parte tre comuni (Calascibetta, Valguarnera Caropepe, Villarosa) con una popolazione residente pari al 19 per cento dell'Area. Pertanto, circa l'80 per cento della popolazione residente ricade in sistemi locali non specializzati.

In termini di consistenza demografica, si rileva che dei 14 comuni che compongono la Coalizione 8 hanno una popolazione inferiore ai 5.000 residenti, 4 sono compresi tra i 5 mila e i 9.999 abitanti, e infine due comuni Leonforte e Nicosia detengono una popolazione compresa nella classe di demografica tra i 15.000-19.999 residenti iscritti in anagrafe.

PROSPETTO 2.2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELLA COALIZIONE PER CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA

CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Popolazione. Residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica prevalente	Litoraneità prevalente	Classificazione comuni SNAI
<5.000	8	26.843	49,7	539,63	3	0	E-D
5000-9.999	4	30.448	59,5	512,06	3	0	E
15.000-19.999	2	25.530	84,3	302,90	1-3	0	E-F
TOTALE AREA	14	82.821	61,1	1.354,59	3	0	E

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

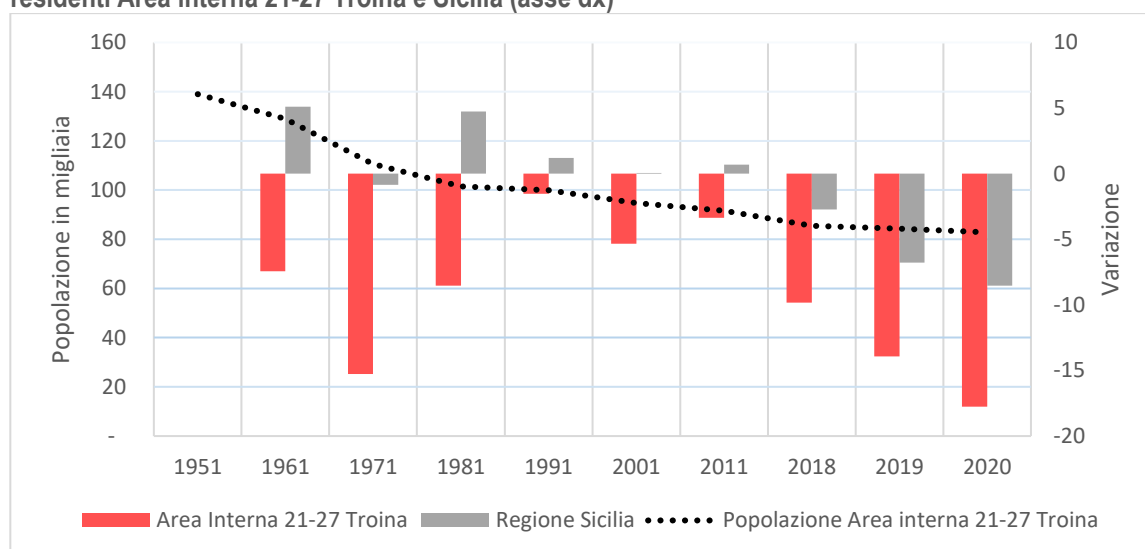
Il livello di marginalità dei comuni, intesa come distanza dai centri erogatori di servizi, è pari al 78,6 per cento (rapporto tra comuni periferici e ultraperiferici sul totale dei comuni), livello che sale al 84,1 per cento se consideriamo la popolazione residente nei comuni più marginali. Ciò deriva dalla presenza di 3 comuni intermedi, 7 periferici, e 4 ultraperiferici e in cui risiedono rispettivamente 13.184 unità, 45.441 e 24.196 persone.

La distanza dai centri erogatori di servizi è quindi una proxy del disagio sociale e della fragilità produttiva di un territorio, e dipende anche in larga parte dalle caratteristiche orografiche che il territorio esprime, poiché altitudine e dislivello incidono in misura direttamente proporzionale sia sugli insediamenti residenziali sia su quelli produttivi. In particolare, i comuni definiti montani nell'Area di Troina, ai sensi del DL n. 641 del 17 Dicembre 2019 e DGR n. 405 del 21 Settembre 2021 della Regione Siciliana, sono 13: Agira, Assolo, Calascibetta, Cerami; Gagliano Castelferrato; Leonforte; Nicosia; Nissoria; Regalbuto; Sperlinga; Troina; Valguarnera Caropepe; Villarosa. Solamente il comune di Catenanuova non risulta montano.

2.2 Dinamica demografica: analisi dei principali indicatori di bilancio demografico

Al 31 dicembre 2020, data di riferimento del terzo Censimento Permanente della popolazione, nell'Area interna 21-27 Troina si contano 82.821 abitanti, 1.498 unità in meno rispetto al 2019. Il trend decrescente si osserva fin dal 1951 quando, alla data del censimento, la popolazione ammontava a 138.996 unità. Di fatto, negli ultimi nove anni nell'Area si rileva un tasso di decremento medio annuo molto accentuato, pari a -11,2 per mille, tre volte maggiore del corrispettivo regionale (-3,8 per mille). Sempre nella stessa Area, una forte decrescita si rileva anche nel decennio 1961-1971 quando al -0,9 per mille della Sicilia corrispondeva un tasso di decremento medio annuo per l'Area pari al -15,3 per mille residenti.

FIGURA 2.2. POPOLAZIONE RESIDENTE AI CENSIMENTI DELLA POPOLAZIONE DAL 1951 AL 2020. Popolazione residente nella Area interna 21-27 Troina (asse sx) e variazioni medie annue¹ per 1.000 residenti Area interna 21-27 Troina e Sicilia (asse dx)



Fonte: Censimenti generali della popolazione 1951-2011 e permanenti 2018-2020

(1) Variazione media annua geometrica (o composta)

Nel corso del 2020, l'Area interna 21-27 Troina registra una decrescita naturale pari al -6,7 per mille, sintesi di un tasso di natalità⁴ e di mortalità⁵ rispettivamente pari a 6,6 nati e 13,3 decessi ogni 1.000 residenti nel territorio. Dello stesso segno ma di minore intensità, la perdita di popolazione registrata presso le anagrafi dovuta al movimento migratorio complessivo (-4,9 per mille), calo alimentato dagli spostamenti di residenza interni alla nazione (-5 per mille). In sintesi il decremento della popolazione 2020 è ascrivibile al deficit di "sostituzione naturale" conseguente alla prevalenza di decessi sui nati e, in misura leggermente inferiore, dal gap tra iscritti e cancellati in anagrafe per variazioni di residenza avvenute all'interno del territorio italiano.

Inoltre, l'Area interna 21-27 Troina mostra, nello stesso anno, un tasso di decrescita naturale e un tasso migratorio complessivo maggiori dei corrispettivi regionali, quest'ultimi rispettivamente pari a -3,7 e -2 per mille. Più in dettaglio, a quest'ultimo indicatore concorrono un tasso migratorio interno⁶ (-2,6 per mille) e uno verso l'estero⁷ (+0,6 per mille) non molto diversi dai corrispettivi dell'Area.

Il confronto tra il 2020 e il 2019 evidenzia un tasso di natalità in lieve aumento nei due anni (6,3 del 2019 e 6,6 dell'ultimo anno) e un tasso di mortalità in crescita da 11,2 a 13,3 decessi ogni mille residenti, valori in linea con un contesto comunque caratterizzato da una consistente migrazione di giovani-adulti e da un conseguente "invecchiamento" della popolazione residente.

PROSPETTO 2.3. INDICATORI DI BILANCIO DEMOGRAFICO. Anni 2019 e 2020. Valori per mille

INDICATORI	Area interna 21-27 Troina		Regione Sicilia	
	2019	2020	2019	2020
Tasso di natalità	6,3	6,6	7,9	7,7
Tasso di mortalità	11,2	13,3	10,7	11,4
Tasso di crescita naturale	-4,9	-6,7	-2,8	-3,7
Tasso migratorio interno	-7,3	-5,0	-4,0	-2,6
Tasso migratorio estero	-1,0	0,1	0,7	0,6
Tasso migratorio totale	-8,3	-4,9	-3,3	-2,0
Popolazione al 31 dicembre	84.319	82.821	4.875.290	4.833.705

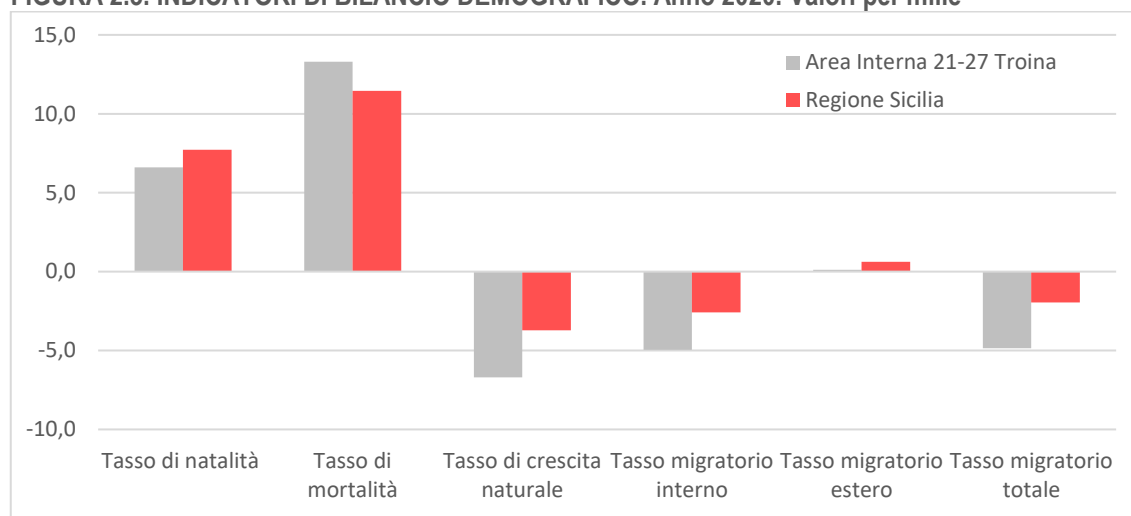
Fonte: Bilancio demografico annuale <https://demo.istat.it>

⁴ Rapporto tra il numero di nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

⁵ Rapporto tra il numero di decessi nell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

⁶ Differenza tra il tasso immigratorio dall'interno (rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000) e il tasso emigratorio per l'interno (rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'interno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000).

⁷ Differenza tra il tasso immigratorio dall'estero (rapporto tra il numero di iscritti nei registri anagrafici dall'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000) e il tasso emigratorio per l'estero (rapporto tra il numero di cancellati dai registri anagrafici per l'estero e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000).

FIGURA 2.3. INDICATORI DI BILANCIO DEMOGRAFICO. Anno 2020. Valori per mille

Fonte: Bilancio demografico annuale <https://demo.istat.it>

Negativo si mantiene il tasso migratorio interno, da -7,3 nel 2019 a -5 per mille nel 2020, mentre quello con l'estero varia da -1 a +0,1 per mille. Infine, il raffronto con gli stessi indicatori calcolati per la regione mostra nei due territori andamenti nel tempo simili, sintetizzabili in una decrescita della popolazione imputabile sia alla componente naturale che a quella migratoria.

Nel 2020, in tutti i comuni dell'Area interna 21-27 Troina si osserva una diminuzione della popolazione dovuta sia ad una maggiore incidenza della mortalità rispetto alla natalità sia ad un tasso migratorio totale negativo.

PROSPETTO 2.4. INDICATORI DI BILANCIO DEMOGRAFICO PER COMUNE. Anno 2020. Valori per mille

Comune	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di crescita naturale	Tasso migratorio interno	Tasso migratorio estero	Tasso migratorio totale	Popolazione al 31 dicembre 2020
Agira	8,0	15,7	-7,7	-5,6	-1,4	-7,0	7.756
Assoro	6,1	13,0	-6,9	-0,8	-1,6	-2,4	4.892
Calascibetta	7,9	11,9	-4,0	-12,1	1,7	-10,5	4.169
Catenanuova	8,3	8,8	-0,4	-3,7	0,0	-3,7	4.519
Cerami	3,7	15,4	-11,7	-4,3	2,7	-1,6	1.859
Gagliano Castelferrato	5,0	14,6	-9,7	-3,2	0,0	-3,2	3.368
Leonforte	6,8	13,5	-6,8	-5,0	1,6	-3,5	12.583
Nicosia	6,7	13,4	-6,7	-1,6	-0,4	-2,0	12.947
Nissoria	4,9	13,5	-8,7	1,0	-3,8	-2,8	2.849
Regalbuto	7,3	13,0	-5,7	-3,8	3,1	-0,7	6.830
Sperlinga	2,9	17,2	-14,3	-18,6	-1,4	-20,1	691
Troina	5,6	13,1	-7,5	-7,4	-0,6	-7,9	8.699
Valguarnera Caropepe	6,5	14,4	-7,9	-4,3	-1,2	-5,5	7.163
Villarosa	6,2	11,0	-4,9	-13,9	1,3	-12,6	4.496

Fonte: Bilancio demografico annuale <https://demo.istat.it>

I più alti tassi di natalità si registrano a Catenanuova e Agira, rispettivamente uguali a 8,3 e a 8 nati ogni 1.000 residenti mentre la mortalità più elevata si rileva a Sperlinga (17,2). Il tasso migratorio totale più alto, seppur di valore negativo, si registra a Regalbuto (-0,7 per mille) mentre il valore più basso si rileva a Sperlinga (-20,1). All'interno dell'Area, il movimento migratorio interno mostra una distribuzione di valori sempre negativi, compresi tra il massimo registrato ad Assoro (-0,8 per mille) e il minimo di Sperlinga (-18,6 per mille).

La distribuzione relativa al movimento migratorio con l'estero mostra, invece, una variabilità più contenuta, con valori massimo e minimo del relativo tasso rilevati a Regalbuto (+3,1 per mille) e Nissoria (-3,8 per mille).

2.3 Struttura della popolazione: i censimenti permanenti

Nell'Area interna 21-27 Troina, anche per il 2020, risulta prevalente la componente femminile (51,5% del totale) rispetto a quella maschile, in valori analoghi a quelli regionali. In valore assoluto le donne superano gli uomini di 2.523 unità.

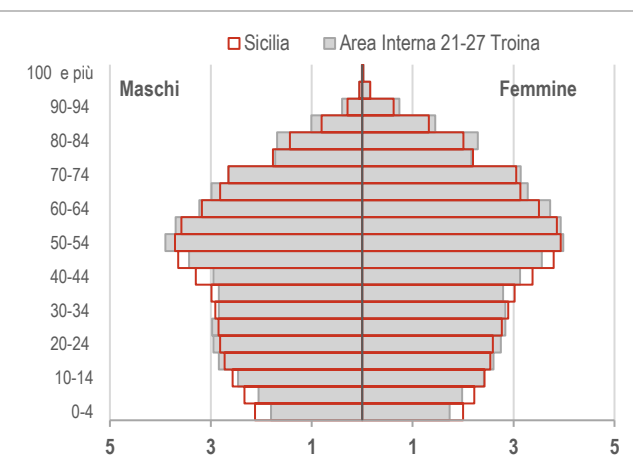
La popolazione siciliana presenta una struttura per età sensibilmente più giovane rispetto al resto del Paese mentre la struttura della popolazione della macro area risulta essere meno giovane della media regionale, come emerge dal profilo della piramide dell'età.

PROSPETTO 2.5. POPOLAZIONE RESIDENTE PER GENERE. Anno 2020.
Valori assoluti e composizione percentuale

GENERE	SICILIA	AREA INTERNA 21-27 TROINA
Valori assoluti		
Femmine	2.486.946	42.672
Maschi	2.346.759	40.149
TOTALE	4.833.705	82.821
Valori %		
Femmine	51,5	51,5
Maschi	48,5	48,5
SICILIA	100,0	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.4. PIRAMIDE DELLE ETÀ DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, SICILIA E AREA INTERNA 21-27 TROINA. Anno 2020. Valori percentuali



In tutti i comuni dell'Area la componente femminile prevale su quella maschile. La differenza tra femmine e maschi, tuttavia, è di sole cinque unità nel comune di Nissoria mentre è significativa nei comuni di Valguarnera Caropepe e Villarosa dove è paria a 6 punti percentuali.

PROSPETTO 2.6. POPOLAZIONE RESIDENTE PER GENERE. Anno 2020. Valori assoluti e composizione percentuale

Comune	Valori assoluti			Valori %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Agira	3.812	3.944	7.756	49,1	50,9	100,0
Assoro	2.402	2.490	4.892	49,1	50,9	100,0
Calascibetta	2.013	2.156	4.169	48,3	51,7	100,0
Catenanuova	2.205	2.314	4.519	48,8	51,2	100,0
Cerami	904	955	1.859	48,6	51,4	100,0
Gagliano Castelferrato	1.610	1.758	3.368	47,8	52,2	100,0
Leonforte	6.109	6.474	12.583	48,5	51,5	100,0
Nicosia	6.281	6.666	12.947	48,5	51,5	100,0
Nissoria	1.422	1.427	2.849	49,9	50,1	100,0
Regalbuto	3.381	3.449	6.830	49,5	50,5	100,0
Sperlinga	332	359	691	48,0	52,0	100,0
Troina	4.196	4.503	8.699	48,2	51,8	100,0
Valguarnera Caropepe	3.368	3.795	7.163	47,0	53,0	100,0
Villarosa	2.114	2.382	4.496	47,0	53,0	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Gli indicatori sociodemografici evidenziano alcune differenze tra l'Area interna 21-27 Troina e il resto della regione Sicilia, tuttavia evidenti diversità emergono anche tra i comuni dell'Area stessa.

La popolazione dell'Area interna 21-27 Troina è un po' meno giovane rispetto al resto della Sicilia (l'età media⁸ è pari a 45,2 anni contro i 44,2 della regione) e si contano 190,9 ultrasessantacinquenni ogni 100 giovani a fronte di 163,4 della regione. Il comune più giovane è Nissoria, con un'età media di 43,1 anni e un indice di vecchiaia⁹ pari a 148,5.

All'opposto, il comune più vecchio è Sperlinga con un'età media di 50,5 anni e un indice di vecchiaia pari a 387,7.

Il comune di Sperlinga presenta anche l'indice di dipendenza¹⁰ (67,3) e l'indice di dipendenza anziani¹¹ (53,5) più alti, segnale di un forte peso della popolazione non attiva sia anziana che giovane su quella attiva, mentre sono i comuni di Gagliano Castelferrato e Cerami ad avere l'indice di struttura della popolazione attiva¹² (138,2 e 137) più alti rispetto al resto dell'Area evidenziando una limitata dinamicità e propensione al lavoro delle generazioni più giovani in sostituzione di quelle più anziane.

⁸ È ottenuta come media ponderata con pesi pari all'ammontare della popolazione in ciascuna classe di età.

⁹ Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100.

¹⁰ Rapporto tra la popolazione in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e oltre) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

¹¹ Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

¹² Rapporto tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni, moltiplicato per 100.

PROSPETTO 2.7. INDICATORI DI STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE. Anno 2020

Comune	Età media	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza	Indice di dipendenza anziani	Indice di struttura della popolazione attiva
Agira	43,9	156,3	54,8	33,4	124,5
Assoro	45,4	202,3	53,5	35,8	133,8
Calascibetta	46,2	210,5	58,2	39,5	131,1
Catenanuova	43,2	150,8	53,2	32,0	115,4
Cerami	47,5	231,9	61,4	42,9	137,0
Gagliano Castelferrato	47,2	249,9	63,3	45,2	138,2
Leonforte	43,8	161,7	54,0	33,3	116,4
Nicosia	45,9	210,7	55,2	37,4	135,5
Nissoria	43,1	148,5	47,8	28,6	123,0
Regalbuto	44,5	181,7	54,4	35,1	114,1
Sperlinga	50,5	387,7	67,3	53,5	136,0
Troina	47,1	234,1	62,6	43,8	130,2
Valguarnera Caropepe	45,0	183,7	62,0	40,1	121,1
Villarosa	46,2	211,3	61,5	41,7	131,6
AREA INTERNA 21-27	45,2	190,9	56,8	37,3	125,7
TROINA					
SICILIA	44,2	163,4	56,3	34,9	127,7

2.4 Popolazione straniera residente

La popolazione straniera dell'Area Interna 21-27 Troina ammonta a 1.326 residenti, pari allo 0,7 per cento della popolazione straniera siciliana. Regalbuto è il comune con il maggior numero di cittadini stranieri sia in termini assoluti (283) che in termini relativi (41 stranieri ogni 1.000 abitanti) mentre Sperlinga il comune con meno stranieri (7). In termini relativi, il comune di Assoro presenta la più bassa incidenza di stranieri, 0,4 stranieri ogni 1.000 abitanti.

Rispetto al Censimento 2019, nell'area gli stranieri diminuiscono dell'11,2% (168 unità in meno), un decremento più elevato rispetto a quanto registrato in Sicilia (-1,9%). A livello comunale, la popolazione straniera aumenta solo in 3 comuni su 14, in misura più significativa nel comune di Leonforte (7 unità pari al 4,8%) mentre diminuisce nei restanti comuni, in misura più rilevante nel comune di Assoro (-40 unità pari a -64,5%).

Nell'Area Interna 21-27 Troina la popolazione straniera si presenta con un'età media pressoché identica alla popolazione straniera siciliana pari a 33,8 anni contro 33,9 anni. Rispetto ai valori medi dell'area, il comune di Catenanuova è quello con la popolazione straniera più giovane (età media 29,3 anni) mentre Nissoria quello con la popolazione straniera più anziana (età media 43,5 anni).

In Sicilia, il rapporto di mascolinità degli stranieri evidenzia una maggiore presenza della componente maschile rispetto a quella femminile straniera mentre nell'Area Interna 21-27 Troina, si registra una prevalenza di straniere su stranieri (89,2 straniere ogni 100 stranieri).

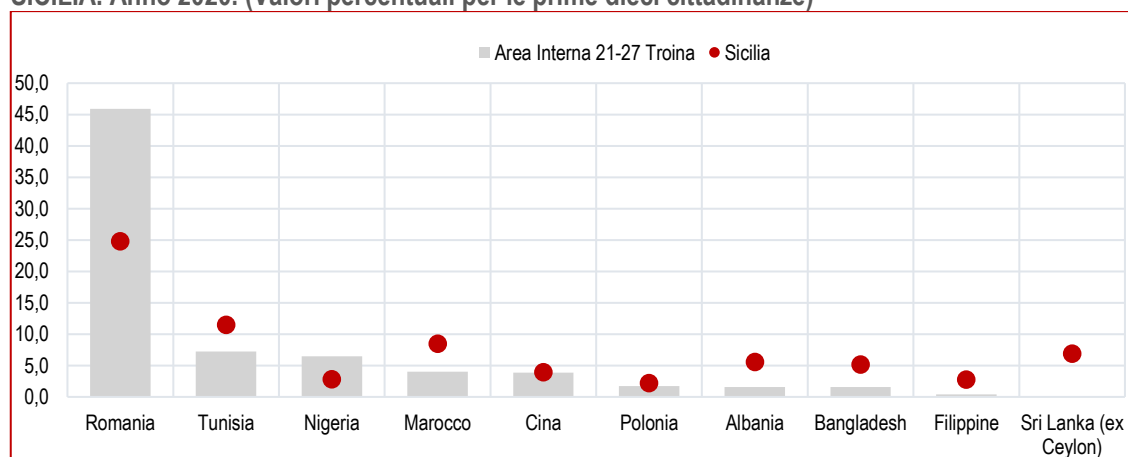
Il comune con il rapporto di mascolinità più basso è Calascibetta (18,8 maschi ogni 100 femmine) mentre la prevalenza di maschi si rileva nel comune di Cerami (200 stranieri ogni 100 straniere).

PROSPETTO 2.8. POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER COMUNE. Anno 2020, valori assoluti e percentuali

Comune	Valori assoluti	Variazione percentuale rispetto al 2019	Per 100 censiti in totale	Età media	Rapporto di mascolinità
Agira	85	2,4	1,1	34,2	97,7
Assoro	22	-64,5	0,4	35,0	69,2
Calascibetta	76	-19,1	1,8	41,0	18,8
Catenanuova	135	4,7	3,0	29,3	121,3
Cerami	24	-17,2	1,3	30,8	200,0
Gagliano Castelferrato	42	-37,3	1,2	40,4	68,0
Leonforte	153	4,8	1,2	33,8	88,9
Nicosia	167	-12,6	1,3	36,2	75,8
Nissoria	22	-18,5	0,8	43,5	37,5
Regalbuto	283	-5,7	4,1	29,3	177,5
Sperlinga	7	-30,0	1,0	31,6	40,0
Troina	116	-10,8	1,3	35,5	61,1
Valguarnera Caropepe	88	-24,8	1,2	37,0	66,0
Villarosa	106	-2,8	2,4	33,8	68,3
Area Interna 21-27 Troina	1.326	-11,2	1,6	33,8	89,2
SICILIA	186.195	-1,9	3,9	33,9	111,6

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In Sicilia, gli stranieri conteggiati nel 2020, provengono da 178 paesi del mondo ma concentrati in un numero abbastanza ristretto di comunità. Nell'Area Interna 21-27 Troina, le dieci comunità totalizzano il 72,9% della presenza straniera mentre le prime tre (cittadini provenienti dalla Romania, Tunisia e Nigeria) rappresentano il 59,7%.

FIGURA 2.5. POPOLAZIONE STRANIERA PER CITTADINANZA, AREA INTERNA 21-27 TROINA E SICILIA. Anno 2020. (Valori percentuali per le prime dieci cittadinanze)

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

La comunità rumena, prima per numero di componenti, costituisce il 45,9% degli stranieri censiti nel 2020, presentando un'incidenza quasi doppia rispetto al dato regionale (24,8%). La comunità tunisina, seconda in graduatoria a livello di macro area, presenta un peso percentuale inferiore al peso regionale (7,2% a fronte del 11,5%). La comunità nigeriana, terza per numero assoluto di individui dimoranti abitualmente, rappresenta il 6,5% della popolazione straniera dell'area (2,8% il dato regionale).

2.5 Livello di istruzione

La distribuzione del grado di istruzione della popolazione siciliana è condizionata dal tessuto socioeconomico, dalla struttura per età e cittadinanza della popolazione e dalla presenza di strutture universitarie o di adeguate infrastrutture di mobilità.

L'analfabetismo o l'assenza di un titolo d'istruzione nell'Area Interna 21-27 Troina risulta più diffuso rispetto al contesto medio regionale (7,3% a fronte del 5,7%), mentre la licenza media risulta il titolo di studio più diffuso sia a livello regionale (33,1%) che per la Coalizione (36,7%).

Emergono alcuni importanti divari nei titoli di studio più elevati: la quota di residenti con il diploma di scuola superiore di II grado è minore nella macroarea rispetto a quella regionale (28,4% contro 31,8%) così come la quota dei laureati e possessori di un titolo di Dottore di ricerca (10,1% nella coalizione contro il 12,8% a livello regionale).

PROSPETTO 2.9. POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE, AREA INTERNA 21-27 TROINA E REGIONE. Anno 2020. Valori assoluti e composizione percentuale

GRADO DI ISTRUZIONE	Area Interna 21-27 Troina		Sicilia	
	v.a.	%	v.a.	%
Nessun titolo di studio	5.654	7,3	253.680	5,7
Licenza di scuola elementare	13.488	17,4	742.134	16,6
Licenza di scuola media	28.339	36,7	1.474.051	33,1
Secondaria II grado	21.994	28,4	1.419.585	31,8
Terziaria e Superiore	7.837	10,1	570.317	12,8
Totale	77.312	100,0	4.459.767	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

A livello comunale, Sperlinga fa registrare la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (10,1%), seguito da Troina (9,8%). Nei comuni di Troina e Gagliano Castelferrato si registra la percentuale più alta di persone con la licenza di scuola elementare (20% e 19,7%). La quota di residenti con la sola licenza media è più contenuta nel comune di Troina (30,5%) e sale al 40,4% nel comune di Leonforte. La percentuale di residenti di 9 anni e più che hanno conseguito il diploma di scuola secondaria di II grado è più alta nel comune di Calascibetta (31,7%) e più bassa a Leonforte (24,2%).

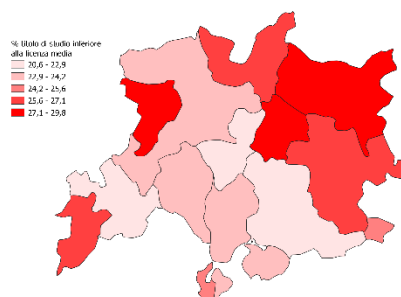
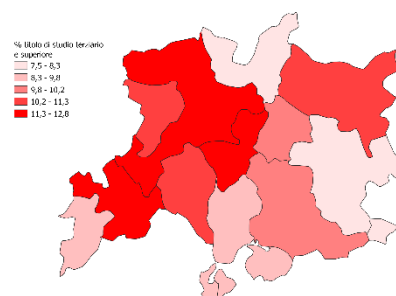
Nel comune di Calascibetta si registra il valore più alto dei titoli di studio terziario e superiore¹³ (12,8%), valore sopra la media dell'area e pari a quello della regione (10,1% e 12,8%).

¹³ La categoria 'Terziario e superiore' comprende: i titoli terziari di I livello, che includono il Diploma di tecnico superiore ITS, la Laurea o il Diploma accademico AFAM di I livello, il Diploma universitario (2-3 anni), la Scuola diretta a fini speciali, altro diploma terziario non universitario; i titoli terziari di II livello, che includono la Laurea magistrale/specialistica (biennale, a ciclo unico, diploma di laurea

PROSPETTO 2.10. POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' PER GRADO DI ISTRUZIONE E COMUNE. Anno 2020. Valori percentuali

Comune	Nessun titolo di studio	Licenza elementare	Licenza media	Secondaria II grado	Terziario e superiore
Agira	6,3	16,4	39,4	28,0	9,9
Assoro	6,6	16,4	39,6	28,0	9,4
Calascibetta	4,9	16,0	34,6	31,7	12,8
Catenanuova	7,2	17,5	38,9	28,9	7,6
Cerami	7,4	18,3	37,0	29,4	7,8
Gagliano Castelferrato	8,8	19,7	33,7	27,8	10,0
Leonforte	7,5	16,6	40,4	24,2	11,3
Nicosia	7,0	16,4	36,1	28,8	11,7
Nissoria	6,3	14,3	38,2	29,8	11,5
Regalbuto	7,9	18,0	36,0	30,5	7,5
Sperlinga	10,1	19,6	31,2	28,2	11,0
Troina	9,8	20,0	30,5	29,4	10,3
Valguarnera Caropepe	6,6	18,4	36,3	30,0	8,6
Villarosa	6,9	19,3	35,2	28,8	9,8

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.6. INCIDENZA DELLA POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' CON UN TITOLO DI STUDIO INFERIORE ALLA LICENZA MEDIA. Anno 2020.**FIGURA 2.7. INCIDENZA DELLA POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' CON UN TITOLO DI STUDIO TERZIARIO E SUPERIORE. Anno 2020.**

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

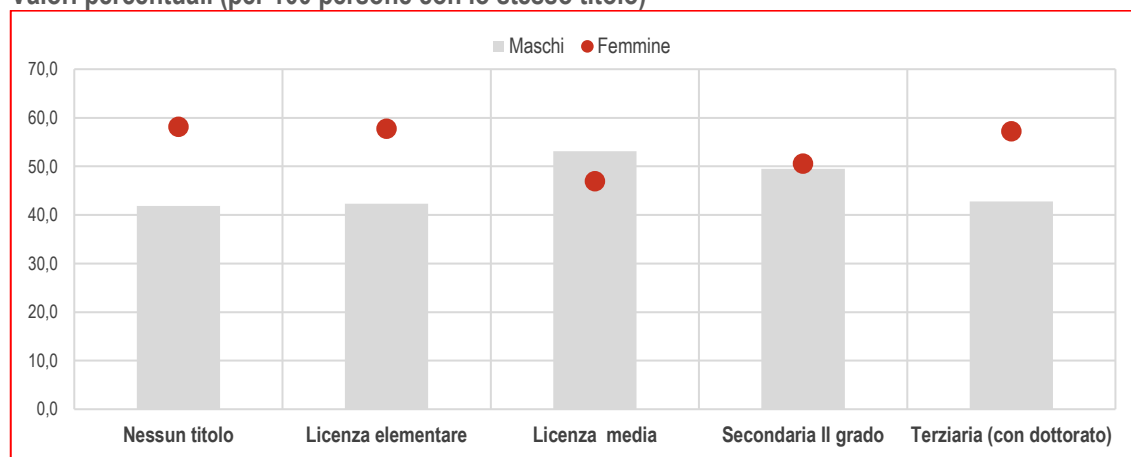
Il Censimento Permanente della popolazione consente di cogliere le differenze territoriali del grado di istruzione rispetto ad alcune caratteristiche della popolazione residente, come il sesso e la cittadinanza (italiana o straniera).

Nell'area interna 21-27 Troina, raggiungono un titolo terziario (I, II livello o dottorato) più donne che uomini: su 100 residenti nell'area con titolo universitario, 57,2% sono donne e

di 4-6 anni), il Diploma accademico di II livello (compresi i titoli del vecchio ordinamento – livello unico); il dottorato di ricerca, che include il diploma accademico di formazione alla ricerca.

raccontano il 11,2% della popolazione femminile di 9 anni e più (rispetto al 9% degli uomini). La componente femminile si attesta sul 57,7% per la licenza elementare e sale al 58,2% tra gli analfabeti o alfabeti che non hanno conseguito alcun titolo di studio, laddove le donne senza istruzione sono il 8,2% (a fronte del 6,3% degli uomini). Il divario di genere registra la distanza minima (1 punto percentuale) in corrispondenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado (50,5 le donne e 49,5 per gli uomini), mentre solo per la licenza di scuola media prevale la componente maschile (53,1 contro il 46,9 delle donne).

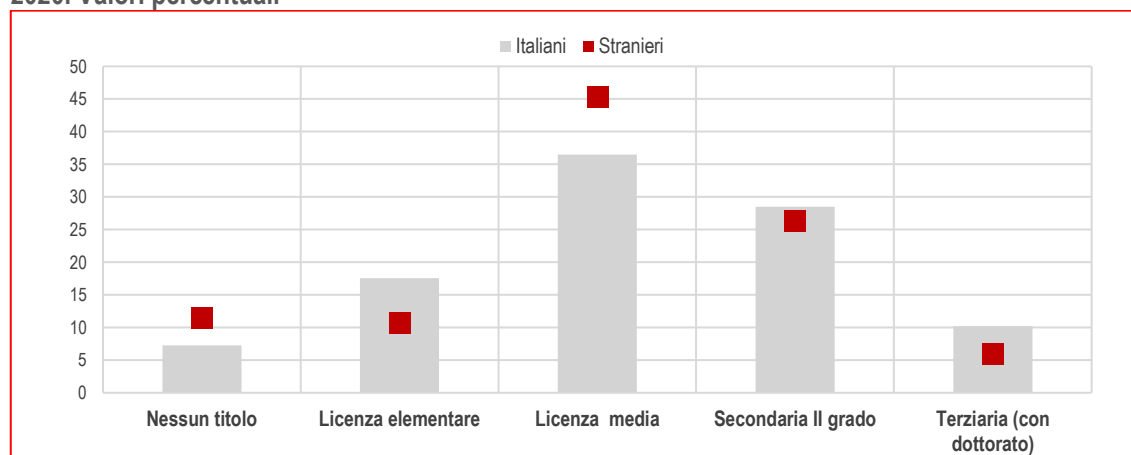
FIGURA 2.8. POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' PER GRADO DI ISTRUZIONE E GENERE. Anno 2020. Valori percentuali (per 100 persone con lo stesso titolo)



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

La distribuzione del titolo di studio tra italiani e stranieri dipende non solo dal diverso background socioeconomico, ma anche dalla struttura per età e genere che contraddistingue le diverse cittadinanze.

FIGURA 2.9. POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' PER GRADO DI ISTRUZIONE E CITTADINANZA. Anno 2020. Valori percentuali



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Tra gli stranieri prevalgono coloro che sono in possesso della licenza media (45,4%), con uno scarto di circa nove punti percentuali in più rispetto agli italiani con lo stesso titolo. Tra gli individui con titolo di istruzione secondaria di secondo grado c'è il gap di cittadinanza più contenuto (26,4% degli stranieri contro il 28,5% degli italiani) seguito da quelli con titolo universitario (6% stranieri e 10,2% italiani). Gli italiani con licenza elementare sono in percentuale maggiore (17,6% contro il 10,7% degli stranieri). Infine, si contano 11,5 stranieri analfabeti o alfabeti privi di titolo di studio su 100 (7,2% gli italiani).

2.6 Condizione professionale

Al 31 dicembre 2019, nell'Area Interna 21-27 Troina le forze di lavoro sono 33,9 mila, 1.000 unità in più rispetto al 2011 (+3,1%). L'incremento è dovuto alla crescita delle persone in cerca di occupazione (+17,8%) che aumentano da 7,1 mila nel 2011 a 8,3 mila nel 2019 spinti dalla componente femminile (912 unità in più rispetto al 2011 pari a +28,9%). In leggero calo invece il numero degli occupati, pari a 25,6 mila unità (-0,9%) dovuto alla componente maschile (quasi 1.000 occupati in meno rispetto al 2011 pari a -5,4%) a fronte di una crescita dell'occupazione femminile (+8%). Tra le non forze di lavoro si contano 14,7 mila percettori di pensioni da lavoro o di rendite da capitali (-19,3% rispetto al 2011), 12,2 mila persone dedite alla cura della casa (-13,9%), 6,5 mila studenti (-5,4%) e 6,4 mila persone in altra condizione (+11,9%).

PROSPETTO 2.11. POPOLAZIONE RESIDENTE PER CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE. Area interna 21-27 Troina. Anni 2019, 2018, 2011.

CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Forze di lavoro	20.625	13.270	33.895	20.670	12.935	33.605	21.207	11.674	32.881
Occupato/a	16.363	9.198	25.561	16.341	9.144	25.485	17.292	8.514	25.806
In cerca di occupazione	4.262	4.072	8.334	4.329	3.791	8.120	3.915	3.160	7.075
Non forze di lavoro	14.981	24.889	39.870	15.342	25.598	40.940	16.073	28.970	45.043
Percettore/rice di pensioni da lavoro o di redditi da capitale	7.918	6.766	14.684	7.822	6.802	14.624	9.136	9.062	18.198
Studente/essa	3.040	3.494	6.534	2.973	3.399	6.372	3.038	3.872	6.910
Casalinga/o	459	11.753	12.212	478	12.280	12.758	245	13.935	14.180
In altra condizione	3.564	2.876	6.440	4.069	3.117	7.186	3.654	2.101	5.755
TOTALE	35.606	38.159	73.765	36.012	38.533	74.545	37.280	40.644	77.924

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

L'aumento delle persone in cerca di occupazione e la riduzione del numero di occupati ha ridotto il gap degli indicatori del mercato del lavoro nell'area rispetto alla media regionale. Il tasso di attività (rapporto percentuale tra le persone appartenenti alle forze di lavoro, occupati e disoccupati, nella classe di età 15-64 anni e la popolazione totale di quella stessa classe d'età) dell'area interna è pari al 46% nel 2019, in linea con il corrispondente valore della Sicilia; il numero degli occupati rappresenta il 34,7% della popolazione di 15 anni e più nell'area interna di Troina ed è prossimo al valore della media regionale (34,9%). In linea anche il tasso di disoccupazione (24,6% Area e 25,7% Sicilia). Dal 2011 al 2019 il tasso di attività totale e di disoccupazione nell'area interna crescono rispettivamente di 3,8 e di 3,1 punti percentuali. In

lieve diminuzione il tasso di occupazione maschile (-0,4 punto percentuale), in linea con l'andamento regionale.

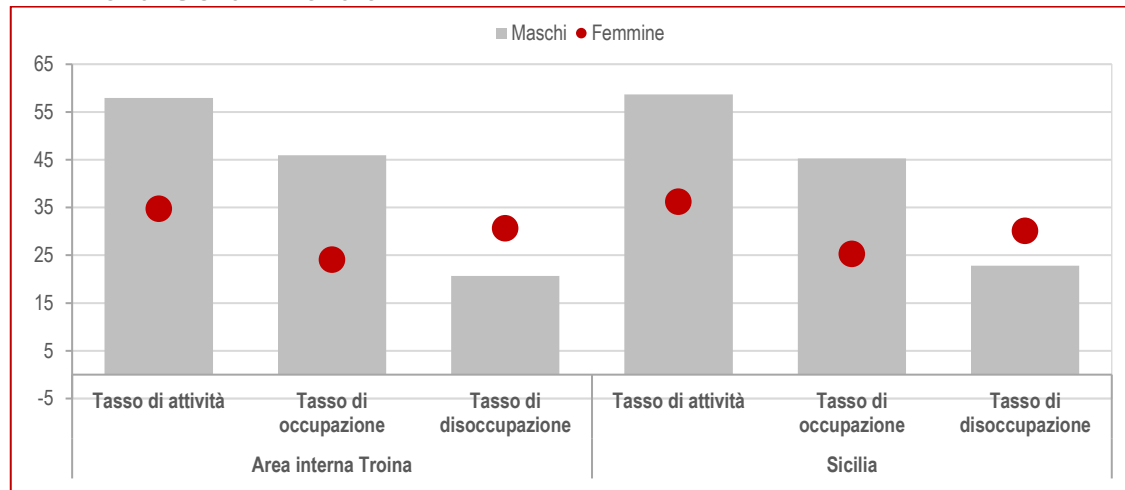
PROSPETTO 2.12. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Area interna 21-27 Troina. Anni 2019, 2018 e 2011

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Area interna 21-27 Troina									
Tasso di attività	57,9	34,8	46,0	57,4	33,6	45,1	56,9	28,7	42,2
Tasso di occupazione	46,0	24,1	34,7	45,4	23,7	34,2	46,4	20,9	33,1
Tasso di disoccupazione	20,7	30,7	24,6	20,9	29,3	24,2	18,5	27,1	21,5
Sicilia									
Tasso di attività	58,7	36,2	47,0	58,7	35,9	46,9	57,5	33,0	44,7
Tasso di occupazione	45,3	25,3	34,9	44,6	24,8	34,4	46,9	24,0	35,0
Tasso di disoccupazione	22,8	30,1	25,7	23,9	30,9	26,7	18,5	27,1	21,8

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Le differenze di genere risultano essere particolarmente marcate: il tasso di occupazione femminile (24,1%) è 22 punti percentuali più basso rispetto a quello maschile (46%) e il tasso di disoccupazione femminile (30,7%) supera di 10 punti il corrispondente valore maschile (20,7%).

FIGURA 2.10. INDICATORI DIFFERENZIALI DI GENERE NEL MERCATO DEL LAVORO, Area interna 21-27 Troina - Sicilia. Anno 2019



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Nel 2019 i comuni di Calascibetta, Gagliano Castelferrato, Nicosia, Nissoria e Troina rilevano un valore superiore del tasso di occupazione rispetto a quello dell'area interna di appartenenza: in tutti i comuni è la componente maschile ad incidere sugli occupati. Nicosia presenta il tasso più alto di occupazione (38,2%) nell'area interna di Troina, in aumento rispetto al 2011 (1,6 punti percentuali) spinto dalla componente femminile (+4,2 punti percentuali). Tutti i comuni dell'area registrano dal 2011 al 2019 un aumento dell'incidenza degli occupati sulla popolazione residente, ad eccezione di Sperlinga (-0,4 punto percentuale).

Per le persone in cerca di occupazione i comuni con un'incidenza maggiore sono Catenanuova (30,7%) e Regalbuto (30,1%). Il comune di Sperlinga presenta il tasso di disoccupazione più basso (16,4%). Il tasso di disoccupazione è aumentato in tutti i comuni dell'area dal 2011 al 2019. Gli aumenti maggiori si registrano nei comuni di: Sperlinga (7,9 punti percentuali), Leonforte (5,6 punti percentuali), Nissoria (4,8%) e Assoro (4,1 punti percentuali).

PROSPETTO 2.13. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Comuni dell'Area interna 21-27 Troina - Anni 2019, 2018 e 2011.

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
AGIRA									
Tasso di attività	61,1	35,0	47,7	59,9	33,1	46,2	59,5	27,7	43,0
Tasso di occupazione	45,8	21,8	33,5	45,2	21,6	33,1	43,9	18,7	30,8
Tasso di disoccupazione	25,1	37,6	29,8	24,7	34,8	28,4	26,3	32,5	28,3
ASSORO									
Tasso di attività	56,1	31,5	43,5	57,4	30,5	43,7	56,4	25,5	40,6
Tasso di occupazione	45,2	21,9	33,3	47,4	22,1	34,6	47,4	18,8	32,8
Tasso di disoccupazione	19,5	30,4	23,4	17,4	27,5	21,0	16,0	26,3	19,3
CALASCIBETTA									
Tasso di attività	55,1	36,1	45,1	54,8	35,2	44,5	53,2	29,8	40,6
Tasso di occupazione	46,3	27,4	36,3	45,1	26,1	35,1	46,1	23,7	34,1
Tasso di disoccupazione	16,1	24,3	19,5	17,6	26,0	21,1	13,3	20,6	16,1
CATENANUOVA									
Tasso di attività	61,5	34,9	47,9	60,3	32,8	46,2	61,1	28,4	44,1
Tasso di occupazione	46,7	20,3	33,2	45,4	20,2	32,5	46,3	17,0	31,1
Tasso di disoccupazione	24,0	41,8	30,7	24,7	38,3	29,6	24,2	40,0	29,5
CERAMI									
Tasso di attività	59,5	34,9	46,9	59,6	34,9	47,1	57,6	30,9	43,8
Tasso di occupazione	46,5	23,3	34,6	45,9	23,4	34,5	47,4	21,1	33,9
Tasso di disoccupazione	21,8	33,1	26,2	23,1	33,3	26,8	17,6	31,6	22,7
GAGLIANO CASTELFERRATO									
Tasso di attività	57,1	36,6	46,4	56,3	35,8	45,6	57,8	32,0	44,4
Tasso di occupazione	48,7	27,1	37,4	47,1	26,4	36,3	49,0	24,9	36,4
Tasso di disoccupazione	14,7	26,0	19,4	16,4	26,3	20,4	15,2	22,3	17,9
LEONFORTE									
Tasso di attività	57,3	32,8	44,5	56,4	30,9	43,1	55,6	25,1	39,6
Tasso di occupazione	43,8	22,0	32,4	43,7	21,7	32,3	45,6	17,9	31,0
Tasso di disoccupazione	23,6	33,0	27,2	22,5	29,7	25,2	17,9	28,9	21,6
NICOSIA									
Tasso di attività	58,2	36,9	47,2	58,2	35,9	46,7	56,9	30,4	43,2
Tasso di occupazione	48,8	28,3	38,2	48,4	27,6	37,7	49,9	24,1	36,6
Tasso di disoccupazione	16,2	23,3	19,1	16,8	23,3	19,4	12,2	20,8	15,3

NISSORIA

Tasso di attività	59,4	40,5	50,0	58,8	38,8	48,8	57,7	33,4	45,3
Tasso di occupazione	45,3	28,1	36,7	44,2	27,2	35,7	46,4	24,9	35,5
Tasso di disoccupazione	23,8	30,7	26,6	24,8	29,8	26,8	19,6	25,5	21,8

REGALBUTO

Tasso di attività	60,5	34,6	47,6	59,4	33,9	46,7	57,7	29,6	43,4
Tasso di occupazione	45,6	20,8	33,3	44,4	20,5	32,5	43,5	19,0	31,0
Tasso di disoccupazione	24,6	39,8	30,1	25,3	39,5	30,4	24,6	35,8	28,5

SPERLINGA

Tasso di attività	47,9	32,0	39,8	48,3	35,2	41,6	48,1	26,6	36,8
Tasso di occupazione	41,0	25,9	33,3	38,7	29,0	33,7	45,8	22,7	33,7
Tasso di disoccupazione	14,6	19,0	16,4	19,9	17,6	18,9	4,8	14,7	8,6

TROINA

Tasso di attività	58,2	38,9	48,1	57,7	38,3	47,6	59,6	35,5	47,0
Tasso di occupazione	46,3	28,1	36,8	44,5	27,3	35,6	47,2	25,7	36,0
Tasso di disoccupazione	20,4	27,7	23,5	22,8	28,6	25,2	20,7	27,5	23,4

VALGUARNERA CAROPEPE

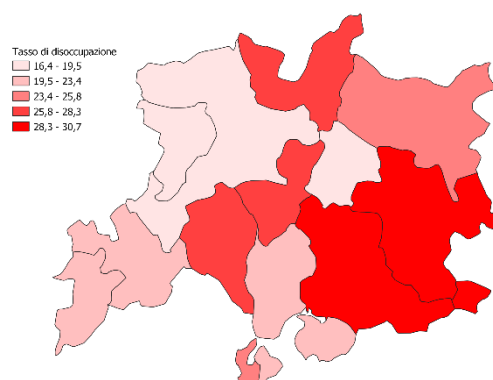
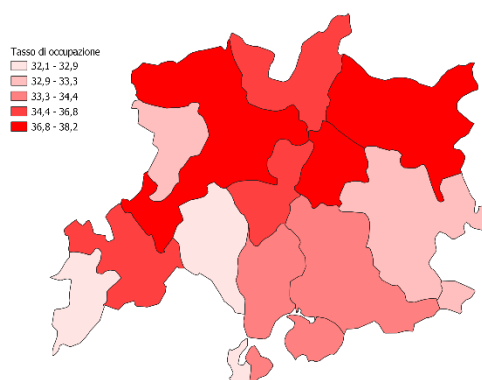
Tasso di attività	56,3	30,5	42,5	55,5	28,4	41,0	54,4	24,7	38,6
Tasso di occupazione	45,5	20,5	32,1	45,5	20,3	32,0	44,5	18,4	30,6
Tasso di disoccupazione	19,3	32,8	24,5	18,2	28,5	22,0	18,2	25,3	20,6

VILLAROSA

Tasso di attività	52,9	30,8	41,1	52,4	30,6	40,9	53,3	24,8	38,0
Tasso di occupazione	43,4	22,9	32,5	42,9	23,1	32,4	45,1	19,7	31,5
Tasso di disoccupazione	17,9	25,6	20,9	18,2	24,4	20,6	15,4	20,5	17,2

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.11. TASSO DI OCCUPAZIONE. Anno 2019. FIGURA 2.12. TASSO DI DISOCCUPAZIONE. Anno 2019



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

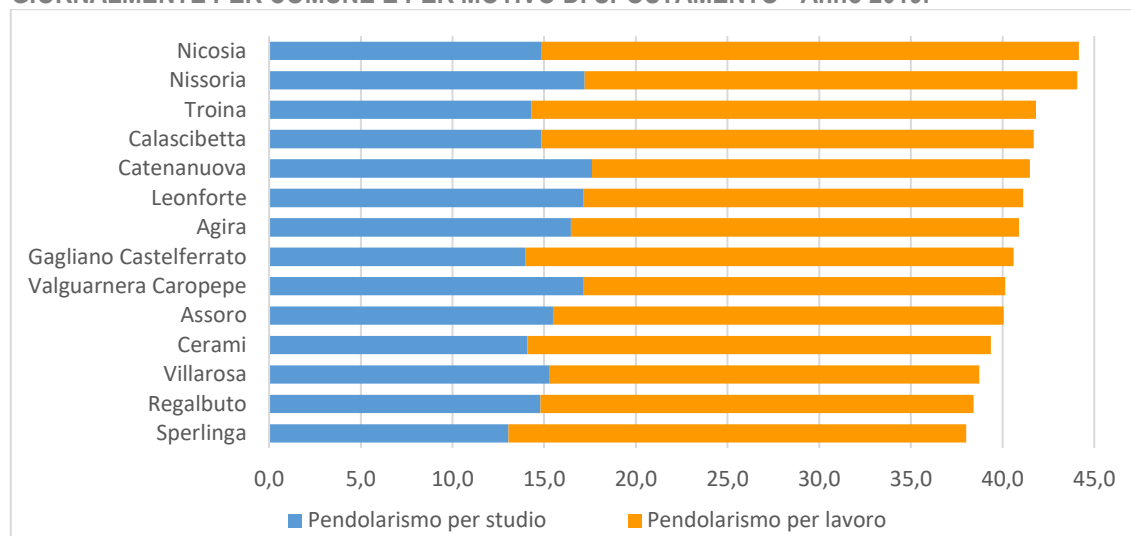
2.7 Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio

Inteso come spostamento quotidiano di persone che si muovono dalla propria abitazione in direzione del luogo di studio o di lavoro e viceversa, il pendolarismo assume di diritto un ruolo di primo piano tra le tante variabili che descrivono un territorio, rappresentando e sintetizzando in larga misura aspetti di natura economica, demografica e sociale che lo caratterizzano. In tale contesto, nel corso del 2019 i residenti nell'Area interna di Troina che giornalmente si spostano per recarsi presso il luogo di studio o di lavoro ammontano a 34.758 unità, corrispondenti al circa il 42% della popolazione complessiva dell'Area e all'17% dei pendolari totali nella regione. Di questi 23.938 pari al 68,9% dei movimenti complessivi della Coalizione, si muovono all'interno del comune di residenza contro la minoranza 10.820 (31,1%) che invece si spostano all'esterno dello stesso.

PROSPETTO 2.14. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE. Anno 2019, valori assoluti e percentuali

Comune	Stesso comune		Altro comune		Totale	
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
Agira	2.279	70,4	958	29,6	3.237	100,0
Assoro	1.021	51,4	967	48,6	1.988	100,0
Calascibetta	775	44,0	988	56,0	1.763	100,0
Catenanuova	1.150	60,3	758	39,7	1.908	100,0
Cerami	440	58,7	309	41,3	749	100,0
Gagliano Castelferrato	954	67,9	450	32,1	1.404	100,0
Leonforte	3.773	71,6	1.499	28,4	5.272	100,0
Nicosia	5.062	86,9	761	13,1	5.823	100,0
Nissoria	568	44,1	720	55,9	1.288	100,0
Regalbuto	1.893	71,9	739	28,1	2.632	100,0
Sperlinga	121	45,1	147	54,9	268	100,0
Troina	3.062	82,1	668	17,9	3.730	100,0
Valguarnera Caropepe	1.813	61,9	1.114	38,1	2.927	100,0
Villarosa	1.027	58,1	742	41,9	1.769	100,0
Area interna Troina	23.938	68,9	10.820	31,1	34.758	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA. 2.13. INCIDENZA PERCENTUALE POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER COMUNE E PER MOTIVO DI SPOSTAMENTO - Anno 2019.

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Le differenze tra i comuni non appaiono sostanziali e risentono molto della struttura per età della popolazione residente. L'incidenza maggiore di pendolari per motivi di lavoro è registrata a Nicosia (29,3%), seguita da Troina (27,5%) e Nissoria (26,9%), mentre le più basse sono registrate a Valguarnera Caropepe (23%) e Villarosa (23,4%). Infine, considerando le aggregazioni per classi dimensionali di popolazione, si registra nei comuni più piccoli un maggior peso degli spostamenti esterni rispetto al corrispettivo registrato nelle altre aree.

Più in dettaglio, gli spostamenti rivolti all'esterno della municipalità di residenza sono pari al 45,6% nei comuni con popolazione inferiore a 5.000 residenti, che diminuisce al 27,8% per quei comuni compresi tra i 5 mila e 9.999 residenti e infine i due comuni più popolosi (Leonforte e Nicosia), compresi nella terza classe di residenti, registrano un valore pari al 20,4%. La rilevante differenza tra tali valori rende manifesta l'esigenza vissuta dai residenti dei piccoli comuni, di spostarsi all'esterno del proprio territorio per adempiere alle attività lavorative e di studio, infatti come sopra esposta tali spostamenti sono maggioritari in chiave di pendolarismo.

PROSPETTO 2.15. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE PER CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA. Anno 2019, valori assoluti e percentuali

CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Stesso comune		Altro comune		Totale	
		v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
<5.000	8	6.056	54,4	5.081	45,6	11.137	100,0
5.000-9.999	4	9.047	72,2	3.479	27,8	12.526	100,0
10.000-14.999	2	8.835	79,6	2.260	20,4	11.095	100,0
TOTALE AREA	14	23.938	68,9	10.820	31,1	34.758	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

2.8 Vocazione produttiva

Nel 2019, l'Area interna di Troina, conta 4.489 unità locali di imprese in cui sono occupati 3.821 addetti, circa lo 0,5% degli addetti dell'intera regione. I comuni di Nicosia, Leonforte, Agira e Troina detengono il maggior numero di unità locali di imprese e relativi addetti essendo anche i quattro territori dell'Area di maggiore dimensione demografica. Si tratta di unità produttive molto piccole la cui dimensione media dei comuni della Coalizione non supera i 3 addetti per unità locale. A livello di singolo comune non si registrano differenze significative, solamente il comune di Assoro sfiora la soglia dei 4 addetti per unità locale. La dotazione del personale dipendente dell'Area di Troina è pari a 6.335 unità. In questo caso, i comuni di Agira e Nicosia detengono il maggior numero di dipendenti in valore assoluto, che corrispondono al 32,5% dei dipendenti dei comuni dell'Area.

PROSPETTO 2.16. UNITA' LOCALI, ADDETTI, DIPENDENTI, VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO E RETRIBUZIONE PER DIPENDENTE, Comuni della Coalizione interna Troina – Anno 2019.

Comune	Unità locali	Addetti	Dipendenti	Valore aggiunto per addetto (migliaia di euro)	Retribuzione per dipendente (migliaia di euro)
Agira	493	1.471	1.052	39,3	24,6
Assoro	215	813	612	35,0	18,8
Calascibetta	179	319	117	21,4	15,1
Catenanuova	219	663	453	31,7	21,0
Cerami	83	125	40	19,6	15,9
Gagliano Castelferrato	193	567	377	25,4	16,2
Leonforte	609	1.168	620	22,2	15,7
Nicosia	808	1.807	1.010	22,3	14,4
Nissoria	148	368	240	23,6	17,0
Regalbuto	400	885	480	29,1	20,4
Sperlinga	29	39	12	16,8	16,4
Troina	511	1.004	519	26,3	19,1
Valguarnera Caropepe	392	928	552	25,6	14,8
Villarosa	210	466	251	23,9	16,8
AREA INTERNA TROINA	4.489	10.623	6.335	27,6	18,3
SICILIA	282.818	792.113	528.345	33,8	20,6

Fonte: Frame-SBS Territoriale

La produttività media dell'Area, misurata in termini di valore aggiunto per addetto è circa 27,6 mila euro, inferiore alla produttività media regionale (circa 33,8 mila). Le unità a maggiore produttività sono ad Agira, Assoro, Catenanuova e Regalbuto che superano quella media dell'Area, e nel caso dei primi due comuni risulta maggiore anche a quella media regionale (33,8 mila euro).

In termini di redditività, la Coalizione di Troina presenta una retribuzione media per dipendente pari a 18,3 mila euro, inferiore di circa 2.300 euro alla media regionale. Ad Agira, Catenanuova e Regalbuto sono localizzate le più alte retribuzioni medie per dipendente dell'Area, e nel caso

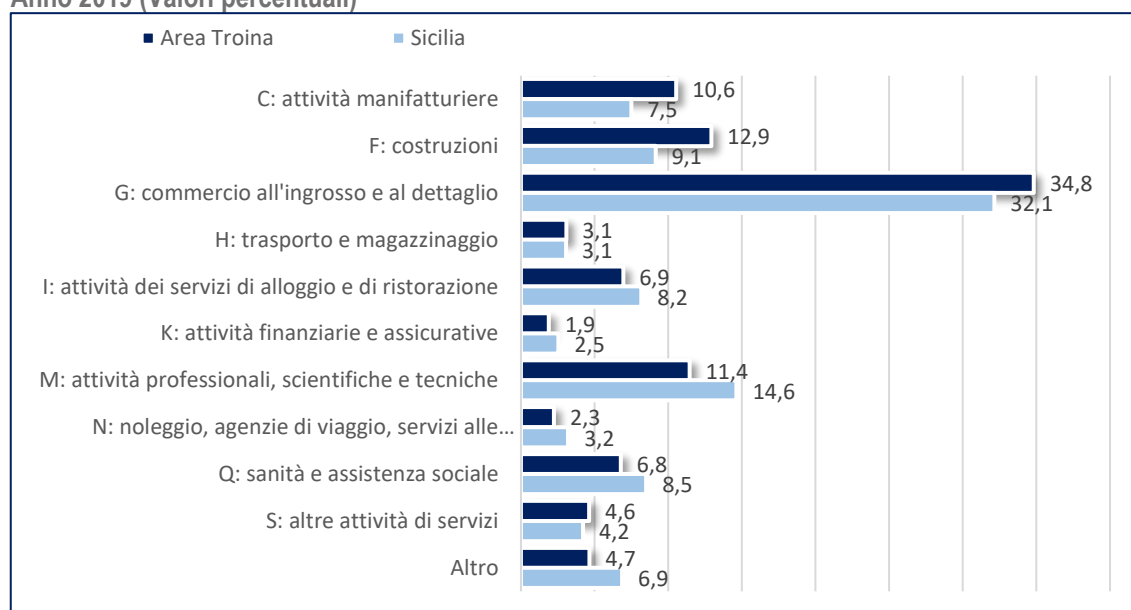
dei primi due comuni si osserva anche un importo medio superiore a quello medio regionale, mentre nel comune di Nicosia si registra il valore più basso dell'indicatore¹⁴.

La dimensione media delle unità e la maggiore o minore produttività e redditività delle stesse è particolarmente legata alla specializzazione imprenditoriale.

La vocazione produttiva dell'Area è in parte manifatturiera e agricola, avendo un indice di specializzazione manifatturiero sovra rappresentato rispetto al dato regionale e una densità agricola¹⁵ e colturale¹⁶ alquanto elevate e superiore ai valori regionali. Inoltre, sono presenti anche addetti nelle attività delle costruzioni e del commercio che, in termini di composizione percentuale, risultano superiori a quelli regionali. Infatti, l'Area registra indici di specializzazioni per queste due attività economiche lievemente superiori a quelli medi dell'Isola. Di contro, il territorio ha un indice di specializzazione turistico (servizi di alloggio e di ristorazione) e del servizio a supporto delle imprese inferiore al valore Sicilia.

Le unità locali delle imprese¹⁷ e i relativi addetti sono principalmente concentrate in poche attività economiche. In particolare, il 34,8% delle unità locali e circa il 32% degli addetti sono classificati nelle attività di "commercio all'ingrosso e al dettaglio, riparazione di autoveicoli e motocicli", valori leggermente superiori a quelli della Sicilia nel suo complesso.

FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI PER ATTIVITA' ECONOMICA), Comuni dell'Area interna Troina – Anno 2019 (Valori percentuali)



Fonte: Asia Unità Locale

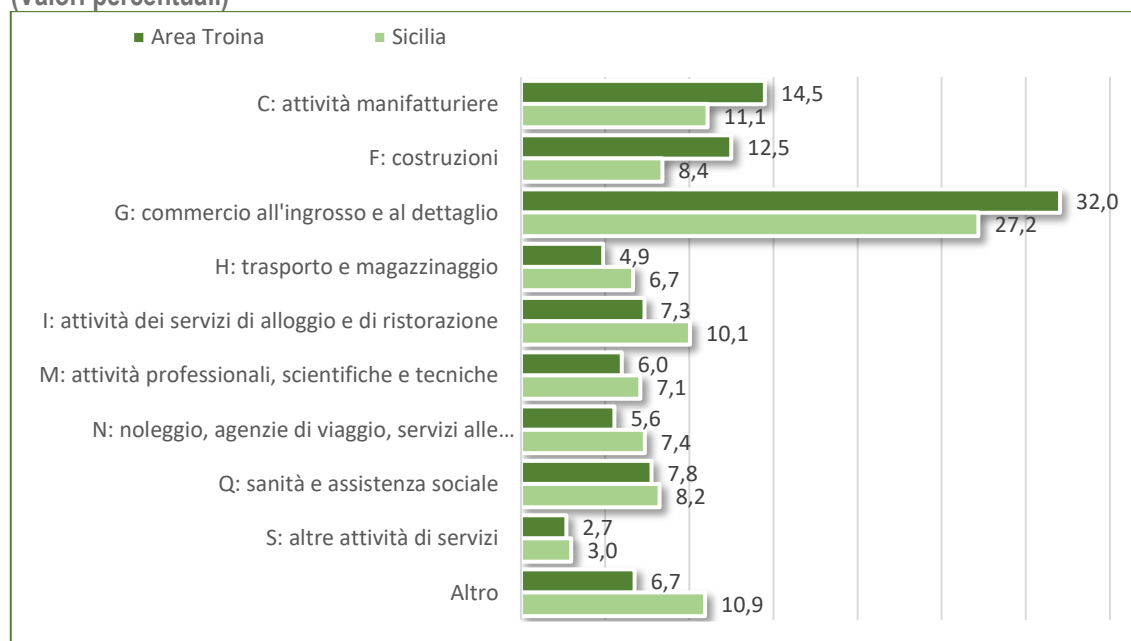
Importante appare anche il peso delle "attività manifatturiere" e delle "costruzioni" rispettivamente con circa il 10,6% delle unità locali e circa il 14,5% degli addetti, e del 12,9% delle imprese e il 12,5% di addetti. Le restanti unità locali e i relativi addetti sono distribuite nelle altre attività economiche con dati meno significativi (figure 2.14 e 2.15).

¹⁴ L'universo di riferimento è l'unità locale così come definita dal Frame SBS territoriale, sono escluse le unità locali di imprese del settore finanziario

¹⁵ Rapporto tra la superficie agricola totale (SAT) e la superficie territoriale (ST).

¹⁶ Rapporto tra la superficie agricola utilizzata (SAU) e la superficie agricola totale (SAT).

¹⁷ Fonte Istat: Registro Statistico delle Unità Locali (ASIA UL).

FIGURA 2.15. ADDETTI PER ATTIVITA' ECONOMICA, Comuni dell'Area interna Troina – Anno 2019 (Valori percentuali)

Fonte: Asia Unità Locale

Le aziende agricole¹⁸ e zootecniche nell'Area di Troina, nel 2010, ultimo anno disponibile dei dati a livello comunale, sono 8.193 unità e rappresentano il 3,7% delle aziende agricole siciliane e coprono una superficie agricola utilizzata (SAU) di circa 99 mila ettari e una superficie agricola totale (SAT) di circa 105 mila ettari che corrispondono a circa il 7 per cento di quella regionale. Tali dotazioni permettono di calcolare sia la densità colturale, rapporto tra la SAU e la SAT, sia la densità agricola, rapporto tra la SAT e la superficie territoriale dell'Area. Le due misure evidenziano dei livelli superiori a quelli registrati per la Sicilia. In particolare, la densità coltura è 4,4 punti percentuali superiore a quella regionale, mentre quella agricola, che misura la superficie agricola del territorio comunale, restituisce un valore di circa 17 punti percentuali superiori a quello della Sicilia. Inoltre, importante appare anche la misura della SAU media aziendale che rileva la presenza di aziende agricole e più specificatamente zootecniche mediamente più estese (12 ettari a fronte dei 6 ettari e 32 are della Sicilia) e quindi con un potenziale agricolo più competitivo (Prospetto 2.17).

PROSPETTO 2.17. INDICATORI SULLE AZIENDE AGRICOLE E RELATIVA SUPERFICIE AGRICOLA. ANNO 2010

Comune	Aziende agricole	Superficie agricola utilizzata (SAU) in ettari	Superficie agricola totale (SAT) in ettari	Densità colturale % (SAU/SAT)	Densità agricola % (SAT/ST)	Sau media aziendale (in ettari)
Agira	932	12.429	13.406	92,7	81,7	13,34
Assoro	857	8.639	9.008	95,9	80,3	10,08
Calascibetta	365	6.582	7.111	92,6	79,8	18,03

¹⁸ Aziende agricole e zootecniche: unità tecnico-economica, costituita da terreni, anche in appezzamenti non contigui, ed eventualmente da impianti e attrezzature varie, in cui si attua, in via principale o secondaria, l'attività agricola e zootecnica ad opera di un conduttore – persona fisica, società, ente – che ne sopporta il rischio sia da solo, come conduttore coltivatore o conduttore con salariati e/o compartecipanti, sia in forma associata.

Catenanuova	170	705	736	95,8	65,6	4,15
Cerami	308	6.826	7.136	95,7	75,1	22,16
Gagliano Castelferrato	456	3.961	4.178	94,8	74,3	8,69
Leonforte	841	6.359	6.611	96,2	78,3	7,56
Nicosia	1.318	14.823	15.765	94,0	72,1	11,25
Nissoria	388	3.907	4.110	95,1	66,5	10,07
Regalbuto	980	11.663	12.606	92,5	74,0	11,90
Sperlinga	277	4.338	4.759	91,1	80,5	15,66
Troina	813	13.674	14.335	95,4	85,2	16,82
Valguarnera	122	617	645	95,6	68,5	5,06
Villaro	366	4.011	4.391	91,3	80,0	10,96
AREA INTERNA TROINA	8.193	98.534	104.794	94,0	77,4	12,03
SICILIA	219.677	1.387.559	1.549.435	89,6	60,0	6,32

Fonte: Censimento generale dell'Agricoltura

2.9 I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area

Il livello di fabbisogni dell'Area è stato valutato considerando una serie di indicatori relativi a quattro macro aree: Economia insediata, Ambiente e Territorio, Cultura e Territorio, Accesso ai servizi. Tali indicatori fanno riferimento alle priorità indicate nel Programma Operativo a valere del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), uno dei principali strumenti finanziari della politica di coesione dell'UE.

Questi valori rappresentano il livello di una specifica caratteristica dell'Area o di un servizio presente/assente sul territorio. In particolare, il fabbisogno deriva dal confronto dei valori di ogni singolo indicatore con il corrispettivo valore medio regionale considerato come valore benchmark. Gli esiti di questa analisi complessiva sono presenti nella Heat Map successiva, la quale, per singolo comune dell'Area e per l'Area in complesso, riporta il livello del fabbisogno comparato con la media regionale¹⁹.

In termini di specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia, l'Area interna di Troina registra, in media, valori inferiori rispetto alla media regionale (0,9% rispetto a 2,9%). Nessun comune dell'Area presenta valori più elevati della media Sicilia.

In riferimento allo sviluppo della digitalizzazione, è stato considerato l'indice di copertura della fibra ottica, in termini di progetti BUL (Banda Ultra Larga) terminati. L'Area, con un valore di molto inferiore alla media della regione Sicilia, ha il 28,6% dei comuni raggiunti dalla banda larga.

Nell'Area, le unità locali (UL) con solo un addetto sono più diffuse rispetto alla media regionale, il 25,2% degli addetti lavora in tali UL rispetto al 20,4% della Sicilia. Solamente i comuni di Agira (18,1%), Assoro (16,3%) e Catenanuova (18,5%) presentano valori inferiori alla media Sicilia. Il comune di Gagliano Castelferrato, invece, detiene il peso degli addetti in UL con più 10 dipendenti più elevato dell'Area e della media regionale, con uno scostamento da quest'ultima di oltre 11 punti percentuali. L'Area si contraddistingue per una densità delle UL inferiore

¹⁹ Il comune che si colloca in una condizione da favorevole a sfavorevole rispetto alla media regionale è marcato in verde, giallo e rosso.

rispetto alla media regionale (8 contro 11,2 UL per kmq). Il comune con la maggiore densità dell'Area è Valguarnera Caropepe (42,5 UL per kmq).

Il tasso di imprenditorialità dell'Area è pari al 49,9 imprese ogni mille abitanti, ed è inferiore a quello regionale (55,7). Solamente il comune di Nicosia presenta valori superiori alla media regionale.

In merito agli addetti sulla popolazione la media dell'Area è inferiore a quella regionale (12,8% rispetto a 16,7% della regione). Solamente il comune di Agira registra valori superiori alla media regionale.

PROSPETTO 2.18. HEAT MAP DEI FABBISOGNI DELL'AREA – LIVELLI E PRIORITÀ

Economia insediata

TERRITORI	PO.1.1	PO.1.2	PO.1.3	PO.1.3	PO.1.3	PO.1.3	PO.1.3
	Sviluppare l'introduzione di tecnologie avanzate	Consentire lo sviluppo della digitalizzazione	Rafforzare e la crescita dei posti di lavoro delle PMI	Rafforzare e la crescita dei posti di lavoro delle PMI	Rafforzare e la crescita delle PMI	Rafforzare la crescita delle PMI	Rafforzare e la crescita dei posti di lavoro delle PMI
	Specializzazione e produttività degli addetti nei settori ad alta tecnologia	Copertura della fibra ottica	Peso addetti in UL con 1 addetto sul totale addetti UL	Peso addetti in UL con 10 addetti e più sul totale addetti UL	Densità delle unità locali	Tasso di imprenditorialità	Addetti UL per 100 abitanti
Agira	0,7	-	18,1	33,9	3,1	49,3	18,8
Assoro	2,2	-	16,3	59,2	2,0	41,1	16,5
Calascibetta	1,2	1	34,9	.	2,0	42,3	7,6
Catenanuova	0,3	1	18,6	39,6	20,0	44,6	14,6
Cerami	.	1	49,0	.	0,9	43,1	6,6
Gagliano Castelferrato	0,2	1	22,1	51,1	3,5	53,5	16,5
Leonforte	1,6	-	31,4	17,1	7,4	44,5	9,3
Nicosia	0,6	1	26,1	26,4	3,8	58,3	14,2
Nissoria	.	-	20,6	24,5	2,4	46,5	12,7
Regalbuto	1,1	-	25,8	17,0	2,4	55,5	13,2
Sperlinga	.	1	47,2	.	0,5	38,3	5,6
Troina	1,2	-	31,9	21,1	3,1	54,7	11,5
Valguarnera Caropepe	1,1	-	26,3	31,8	42,5	52,7	13,0
Villarosa	0,5	-	27,1	24,3	3,9	45,1	10,4
Totale Area	0,9	28,6	25,2	28,8	8,0	49,9	12,8
Sicilia	2,9	57,9	20,4	39,0	11,2	55,7	16,7

Nell'ambito dell'efficienza energetica, l'Area di Troina presenta valori superiori rispetto alla media regionale. In particolare, la potenza nominale degli impianti energetici pro-capite è pari a

2,30 KW per abitante nell'Area e a 0,71 in Sicilia. Particolarmente elevato risulta il valore nel comune di Nissoria (10,54 KW). Anche gli impianti a energie rinnovabili sono più diffusi in quest'Area: il numero di impianti ogni 100 persone risulta pari a 11,55, mentre la media siciliana è 1,18. In particolare, i comuni di Assoro, Calascibetta, Cerami e Nissoria presentano valori dell'indicatore compresi tra i 2 e i 4 impianti ogni 100 residenti.

Per quanto riguarda il dissesto idrogeologico, l'Area non presenta criticità. In merito alla situazione di elevata pericolosità di alluvione solamente i comuni di Agira, Assoro, Catenanuova e Leonforte presentano dei rischi maggiori alla media regionale, mentre la percentuale di superficie esposta a rischio frana molto elevata, è quasi assente se non fosse per il comune di Regalbuto che registra un valore leggermente superiore a quello medio regionale.

La quota di raccolta differenziata dell'Area al 2021 è pari al 61,9% ed è ben superiore alla media regionale ferma al 46,9%. Soltanto due comuni, Regalbuto (41,8%) e Sperlinga (40,1%) fanno registrare valori appena inferiori alla media regionale.

La quota di suolo consumato che si registra nell'Area è più bassa della media regionale (3,2% rispetto al 6,5%). I comuni di Catenanuova (13%) e Valguarnera Caropepe (11%) registrano valori maggiori della media regionale.

Considerando che sono incluse le sole riserve naturali definite dal DDG 945/2020 e i soli parchi regionali, la Coalizione detiene il 35,7% dei comuni con queste caratteristiche a fronte della media regionale (40,5% dei comuni).

PROSPETTO 2.19. HEAT MAP DEI FABBISOGNI DELL'AREA – LIVELLI E PRIORITÀ

Ambiente e territorio

TERRITORI	PO 2.1	PO 2.2	PO 2.4	PO 2.4	PO 2.6	PO 2.7	PO 2.7
	Efficienza energetica	Energie rinnovabili	Protezione e prevenzione	Protezione e prevenzione	Economia circolare	Tutela dell'ambiente	Tutela dell'ambiente
	Potenza nominale degli impianti energetici pro-capite	Impianti ad energie rinnovabili per 100 persone	Area a pericolosità da alluvione elevata	Area a pericolosità da frana molto elevata	Raccolta differenziata (%)	Quota di suolo consumato	Comuni con presenza di parchi e riserve
Agira	0,57	1,18	2,71	0,23	66,7	3,26	1
Assoro	1,09	2,36	3,68	0,13	63,6	3,93	0
Calascibetta	0,22	3,75	0,00	0,22	47,8	3,04	0
Catenanuova	0,07	1,46	2,14	0,00	62,3	13,06	0
Cerami	2,19	2,29	0,00	0,06	73,0	2,04	1
Gagliano Castelferrato	0,16	1,41	0,00	0,32	62,9	3,31	0
Leonforte	0,14	1,27	1,42	0,24	59,0	3,88	1
Nicosia	3,73	1,38	0,00	0,38	67,5	3,38	1
Nissoria	10,54	4,08	0,00	0,00	60,9	3,42	0
Regalbuto	8,49	1,06	0,19	1,09	41,8	2,47	0
Sperlinga	0,24	1,46	0,00	0,69	40,1	1,94	0
Troina	3,84	1,23	0,00	0,23	79,1	2,75	1

Valguarnera Caropepe	0,04	0,75	0,00	0,00	57,7	11,15	0
Villarosa	0,67	1,43	0,00	0,18	53,8	3,73	0
Totale Area	2,30	1,55	0,76	0,35	61,9	3,22	35,7
Sicilia	0,71	1,18	1,0	0,9	46,9	6,5	40,5

I veicoli inquinanti (Euro 0-3) risultano essere più impattanti nell'Area di Troina, infatti il 50,9% del parco delle automobili è costituito da questa tipologia di veicoli. Tale quota si attesta in media regionale sul 44,7%. I comuni con i valori più critici sono 10 e detengono valori compresi tra il 49,3% e il 58%, i restanti quattro comuni della Coalizione registrano non molto distanti dalla media regionale.

Gli abitanti dei comuni dell'Area impiegano tra i 30 e i 91 minuti per raggiungere il Polo urbano più vicino. I comuni più distanti, in termini di percorrenza, sono Cerami e Troina.

Relativamente all'accesso ai servizi, i comuni dell'Area presentano una variabilità nelle performance.

I pendolari che si spostano fuori dal comune di residenza sono in media il 31%, circa 4 punti percentuali in più rispetto alla media regionale (26,9%). Si spostano di più gli abitanti di Calascibetta (56%), Nissoria (55,9%), e Sperlinga (54,9%).

In merito alla presenza delle scuole, l'Area dispone 1,8 edifici per 1.000 abitanti, valore più alto rispetto alla media regionale (1,3). Il comune di Sperlinga a 4,4 edifici per 1.000 abitanti, mentre Calascibetta e Nissoria ne registrano uno. Se invece consideriamo la raggiungibilità delle scuole in termini di scuolabus, trasporto pubblico urbano e interurbano, trasporto ferroviario, trasporto per disabili, pista ciclabile e mezzi privati, in media, l'Area dispone di una quota superiore alla media regionale di edifici raggiungibili (90,3% contro 88,6%), e solamente i comuni di Sperlinga e Valguarnera Caropepe registrano valori al di sotto della media regionale.

Per quanto riguarda la dotazione di posti letto in Istituti di cura, l'Area registra un valore molto elevato rispetto alla media regionale (5,2 contro 2,9 posti letto per mille abitanti). Le maggiori dotazione si concentrano nei comuni di Leonforte (3,1 per mille abitanti), Nicosia (5,1 per mille abitanti) e Troina che con i suoi 37,6 posti letto ogni mille abitanti rappresenta il polo dei servizi sanitari della Coalizione.

PROSPETTO 2.20. HEAT MAP DEI FABBISOGNI DELL'AREA – LIVELLI E PRIORITÀ

Accesso ai servizi

TERRITORI	PO 3.2	PO 3.2	PO 3.2	PO 4.2	PO 4.2	PO 4.5
	Accessibilità	Accessibilità	Accessibilità	Infrastrutture per l'istruzione	Infrastrutture per l'istruzione	Accesso ai servizi sociali sanitari
	Peso dei veicoli inquinanti	Tempo di percorrenza per raggiungere il polo	Incidenza pendolari fuori dal comune	Edifici scolastici ogni 1000 abitanti	Quota di edifici scolastici raggiungibili	Dotazione di posti letto in istituti di cura
Agira	53,5	54,2	29,6	1,8	100,0	0,0
Assoro	45,9	48,3	48,6	1,2	83,3	0,0
Calascibetta	44,8	35,2	56,0	1,0	100,0	0,0
Catenanuova	51,2	32,6	39,7	1,3	100,0	0,0
Cerami	54,7	91,2	41,3	1,6	100,0	0,0
Gagliano Castelferrato	46,3	62,9	32,1	1,2	100,0	0,0

Leonforte	50,2	51,2	28,4	1,6	100,0	3,1
Nicosia	46,0	72,3	13,1	3,1	87,8	5,1
Nissoria	54,3	56,0	55,9	1,0	100,0	0,0
Regalbuto	56,2	48,4	28,1	1,9	100,0	0,0
Sperlinga	55,0	68,3	54,9	4,4	0,0	0,0
Troina	58,0	82,2	17,9	2,2	84,2	37,6
Valguarnera Caropepe	49,3	43,3	38,1	1,4	70,0	0,0
Villarosa	52,2	29,5	41,9	1,6	100,0	0,0
Totale Area	50,9	45,6	31,1	1,8	90,3	5,2
Sicilia	44,7	NA	26,9	1,3	88,6	2,9

L'Area di Troina presenta un numero di biblioteche per abitante pari alla media regionale (0,3). Da segnalare, i comuni di Sperlinga, Gagliano Castelferrato, Calascibetta, Cerami e Troina che registrano una incidenza di strutture museali e simili maggiori della media regionale.

L'indice di densità ricettiva, con un valore di 0,6 per chilometro quadrato, evidenzia una disponibilità di posti letto in strutture turistiche dell'Area molto bassa rispetto alla media regionale (8,2). Nessun comune presenta valori prossimi alla media regionale. Allo stesso modo anche la disponibilità di esercizi ricettivi per chilometro quadro, ad eccezione di Valguarnera Caropepe, è inferiore alla media regionale (0,1 rispetto a 0,3).

L'Area considerata registra un numero di visitatori medi su Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti pari a 2.625, a fronte dei 9.322 visitatori medi della regione.

PROSPETTO 2.21. HEAT MAP DEI FABBISOGNI DELL'AREA – LIVELLI E PRIORITÀ

Cultura e turismo

TERRITORI	PO 4.6	PO 5.2	PO 5.2	PO 5.2
	Cultura	Turismo sostenibile, cultura e natura	Turismo sostenibile, cultura e natura	Turismo sostenibile, cultura e natura
	Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche per 1000 abitanti	Indice di densità ricettiva	Visitatori medi di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti	Disponibilità di esercizi ricettivi per kmq
Agira	0,1	0,2	-	0,0
Assoro	0,2	0,5	-	0,0
Calascibetta	0,5	0,6	-	0,1
Catenanuova	0,2	1,6	-	0,2
Cerami	0,5	0,4	-	0,0
Gagliano Castelferrato	0,6	0,5	-	0,1
Leonforte	0,2	0,2	-	0,0
Nicosia	0,3	0,9	250	0,0
Nissoria	0,3	0,4	-	0,1
Regalbuto	0,1	0,4	-	0,0
Sperlinga	1,5	0,0	5.000	0,0
Troina	0,5	0,9	-	0,0
Valguarnera Caropepe	0,4	3,8	-	0,8

Villarosa	0,2	1,0	-	0,1
Totale Area	0,3	0,6	2.625	0,1
Sicilia	0,3	8,2	9.322	0,3

3. Investimenti e performance attuativa dell'Area

L'Area interna di Troina, nella sua proposta di estensione per le politiche territoriali del ciclo 2021-2027, negli ultimi 14 anni, corrispondenti ai due cicli di programmazione del 2007-2013 e del 2014-2020 (il secondo ancora in attuazione), è stata destinataria di risorse pubbliche, gestite e/o destinate dai comuni dell'Area in via esclusiva derivanti da numerose fonti di finanziamento per un totale di 448,4 milioni di euro, ossia l'1 per cento del totale investito in Sicilia nello stesso periodo, risorse relative a 2.003 interventi che rappresentano il 2,2 per cento del totale regionale (fonte: Open Coesione, aprile 2022).

Il valore regionale complessivo per la Sicilia nello stesso periodo è pari a circa 46 miliardi di euro, e includono anche quegli interventi non puntualmente riferibili ad una porzione di territorio il cui impatto è trasversale rispetto a tutte le aree regionali poiché il target della loro attuazione riguarda macro-territori e/o la regione nel suo complesso, con effetti anche sulle singole aree ma non quantificabili.

Nell'Area, al ciclo di programmazione 2007-2013 fanno riferimento 1.035 interventi con un costo medio pari a 282.029 euro, mentre al ciclo 2014-2020 fanno riferimento 968 interventi con un costo medio pari a 161.687 euro. In pratica, con l'attuazione del ciclo 2014-2020 l'area ha ridotto il livello degli investimenti pubblici nel suo territorio passando da 292 milioni di euro del 2007-2013 a 156 milioni di euro (prospetto 3.1).

PROSPETTO 3.1 INTERVENTI E RISORSE PUBBLICHE

	Ciclo di programmazione	Interventi	Finanziamento Totale Pubblico
Area di Troina	2007-2013	1.035	291.899.878
	2014-2020	968	156.513.435
	Totale	2.003	448.413.312
Sicilia	2007-2013	51.001	20.271.167.037
	2014-2020	38.828	25.694.829.342
	Totale	89.829	45.965.996.380

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli ambiti a favore dei quali si è maggiormente intervenuto negli ultimi 14 anni vedono al primo posto i trasporti e le infrastrutture di rete con 139 milioni di euro pari al 31 per cento delle risorse complessive seguiti dall'ambiente e la prevenzione dei rischi con 128 milioni di euro e istruzione con 53 milioni. Questo profilo di investimento complessivo deriva però da differenze rilevanti osservate tra i due cicli di programmazione: nel passaggio al 14-20, infatti, l'Area ha spostato i suoi investimenti, incrementando il volume e il peso delle risorse, soprattutto verso tre temi quali l'energia ed efficienza energetica, la competitività per le imprese e l'inclusione sociale, riducendo invece sensibilmente, anche a seguito di una gestione maggiormente centralizzata a livello regionale, gli investimenti a favore di trasporti e infrastrutture a rete, agenda digitale, attrazione culturale, naturale e turistica, istruzione, occupazione e mobilità dei lavoratori e servizi di cura infanzia e anziani (prospetto 3.2).

PROSPETTO 3.2 TEMI PRINCIPALI DI INTERVENTO DELL'AREA

	Ciclo 2007-2013		Ciclo 2014-2020		Totale Area	
	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.
Agenda digitale	148	4.051.636	55	1.116.108	203	5.167.744
Ambiente e prevenzione dei rischi	37	63.051.162	42	65.375.145	79	128.426.307
Attrazione culturale, naturale e turistica	29	15.611.487	15	4.548.769	44	20.160.256
Competitività per le imprese	90	4.232.109	40	6.005.977	130	10.238.087
Energia e efficienza energetica	11	935.167	18	18.824.073	29	19.759.240
Inclusione sociale	34	9.137.104	34	11.738.633	68	20.875.737
Istruzione	551	33.081.255	183	19.992.846	734	53.074.101
Occupazione e mobilità dei lavoratori	71	17.371.324	538	5.556.999	609	22.928.322
Rafforzamento capacità della PA			2	86.888	2	86.888
Ricerca e innovazione	27	11.687.092	32	12.012.224	59	23.699.316
Rinnovamento urbano e rurale	1	493.374			1	493.374
Servizi di cura infanzia e anziani	28	4.334.149			28	4.334.149
Trasporti e infrastrutture a rete	8	127.914.019	9	11.255.773	17	139.169.792
Totale	1.035	291.899.878	968	156.513.435	2.003	448.413.312

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli investimenti dell'Area sono rivolti in larga misura all'acquisto di beni e servizi con il 72,2 per cento degli interventi ad un costo medio pari a 74.492 euro, seguiti dagli interventi che prevedono contributi alle persone o conferimenti capitale con 462 interventi ed un costo medio pari a 10.952 euro, dagli interventi che realizzano infrastrutture con 305 interventi a poco più di 1 milione di euro ad intervento e infine dagli incentivi alle imprese con 215 interventi e 202.467 euro di costo medio (prospetto 3.3).

PROSPETTO 3.3 LE REALIZZAZIONI DEGLI INTERVENTI

Realizzazioni	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Acquisto beni e servizi	1.021	76.056.103	74.492
Incentivi alle imprese	462	5059639,6	10.952
Contributi a persone o conferimenti capitale	215	43530437,99	202.467
Infrastrutture	305	323767131,1	1.061.532
Totale complessivo	2.003	448.413.312	223.871

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Le risorse investite nell'Area provengono prevalentemente da fondi nazionali e/o regionali, ovvero risorse FSC, PAC e POC, con 243 milioni di euro, seguiti dai due programmi operativi regionali del fondo FESR per il 07-13 e 14-20 con 139 milioni complessivi e dal FSE regionale con i suoi programmi operativi che hanno contribuito con 32 milioni di euro. Infine, dal FESR nazionale (PON e POIN in particolare) sono arrivati contributi per circa 23 milioni di euro e dal fondo sociale per circa 10 milioni di euro. Gli interventi più rilevanti in termini finanziari sono appannaggio dei fondi nazionali e regionali con circa 927.184 euro per ognuno (prospetto 3.4).

PROSPETTO 3.4 I FONDI PRINCIPALI DELL'EROGAZIONE DELLE RISORSE

Fondo	Interventi	Ciclo 2007-2013		Interventi	Ciclo 2014-2020		Interventi	Totale	
		Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio		Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio		Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Risorse nazionali/regionali	143	158.126.838	1.105.782	119	84.795.417	712.567	262	242.922.254	927.184
FESR nazionale	147	9.406.716	63.991	190	14.014.148	712.567	337	23.420.864	69.498
FESR regionale	256	92.228.620	360.268	96	47.210.038	73.759	352	139.438.658	396.133
FSE nazionale	288	6.799.233	23.608	91	3.279.113	0	379	10.078.346	26.592
FSE regionale	201	25.338.470	126.062	472	7.214.720	15.285	673	32.553.190	48.370
Totale	1.035	291.899.878	282.029	968	156.513.435	1.514.177	2.003	448.413.312	223.871

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Attraverso tre indicatori quali la *capacità di impegno*, l'*efficienza realizzativa* e la *capacità di pagamento*²⁰ possiamo fornire una misura della capacità complessiva dell'area nella gestione delle risorse pubbliche destinate ai suoi comuni che possiamo intendere come la **performance attuativa** dell'Area.

I dati dell'area (interventi e risorse finanziarie) indicano una quota di interventi sul totale regionale pari al 2,2 per cento a cui si associa un peso delle risorse complessive pari all'1 per cento, con un costo medio per intervento di 223.871 euro, inferiore al valore medio siciliano degli interventi che è pari a circa 511.000 euro. Il valore degli impegni dell'area incide sul totale regionale per lo 0,8 per cento e quello dei pagamenti, parimenti, per lo 0,8 per cento. L'Area di Troina esprime, pertanto, un valore medio di impegnato per intervento pari a 116.545 euro contro 318.652 della Sicilia in complesso e un valore di pagamenti pari a 85.430 euro per intervento contro il maggiore valore siciliano pari a 227.482 euro (prospetto 3.5).

PROSPETTO 3.5 IL CICLO DI SPESA DELLE RISORSE

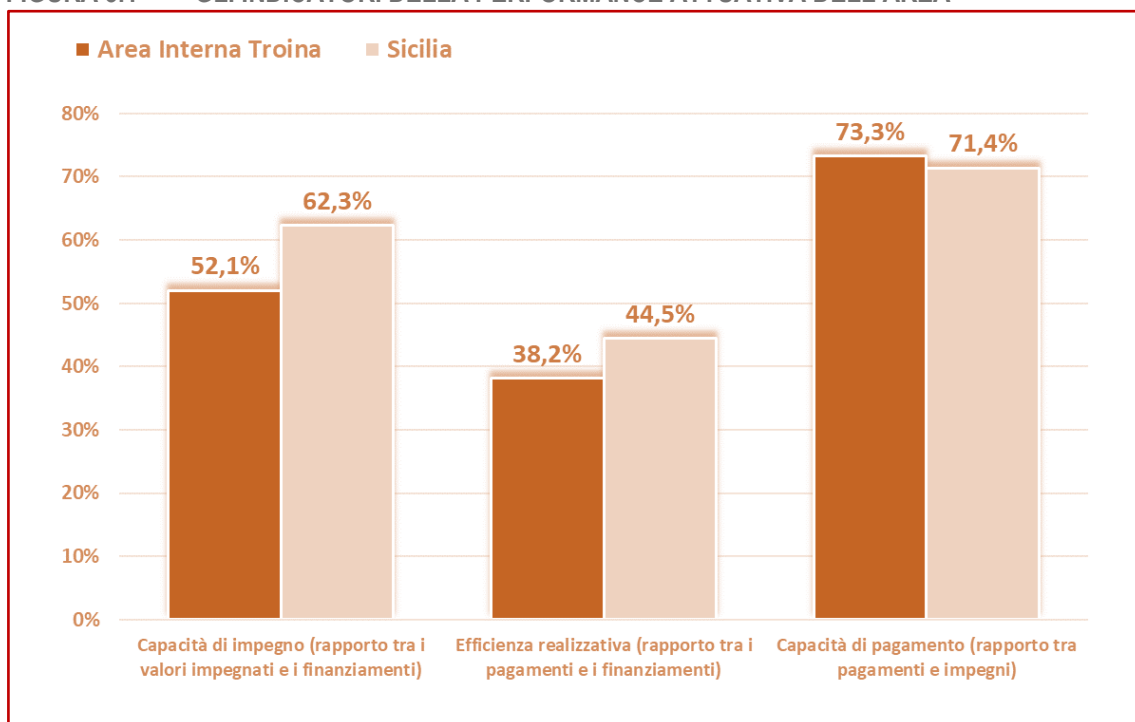
Area	Interventi	Finanziamento pubblico	Impegni	Pagamenti
Area Interna Troina	2003	448.413.312	233.439.990	171.117.023
Sicilia	89.829	45.965.996.380	28.624.210.572	20.434.493.053

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

I dati appena mostrati indicano una performance attuativa inferiore a quella media regionale tranne che per la capacità di pagamento; infatti, l'Area di Troina mostra un livello di impegno che è inferiore a quella regionale di 10 punti percentuali, un'efficienza realizzativa che è inferiore di 6 punti percentuali ma una capacità di pagamenti che è pari al 73,3 per cento contro il 71,4 per cento della Sicilia (figura 3.1).

²⁰ Capacità di impegno: rapporto tra i valori impegnati e i finanziamenti; Efficienza realizzativa: rapporto tra i pagamenti e i finanziamenti; Capacità di pagamento: rapporto tra pagamenti e impegni.

FIGURA 3.1 GLI INDICATORI DELLA PERFORMANCE ATTUATIVA DELL'AREA



Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Allegato 1

Approfondimento indicatori Heat Map

Indicatore	Fonte	Anno	Metodologia di calcolo
Specializzazione produttiva degli addetti nei settori ad alta tecnologia	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in Unità locali ad alta tecnologia ²¹ sul totale addetti in unità locali per 100
Peso addetti in UL con 1 addetto sul totale addetti UL	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con un addetto sul totale degli addetti per 100
Peso addetti in UL con 10 addetti e più sul totale addetti UL	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con 10 addetti e più sul totale degli addetti per 100
Densità delle unità locali	Asia Unità locali	2019	Numero di unità locali sulla superficie in Km quadrati
Tasso di imprenditorialità	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di imprese sulla popolazione al censimento
Addetti UL per 100 abitanti	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di addetti in unità locali sulla popolazione al censimento
Potenza nominale degli impianti energetici procapite	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Potenza nominale (Kw) impianti energetici sulla popolazione al censimento
Peso dei veicoli inquinanti	ACI	2020	Parco autovetture Euro 0-3 sul totale autovetture
Impianti ad energie rinnovabili per 100 persone	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Numero di impianti energetici sulla popolazione al censimento per 100
Quota di suolo consumato	ISPRA	2020	Suolo consumato (ettari) su suolo totale (ettari)
Comuni con presenza di parchi e riserve	Regione Sicilia	2020	flag=1 se è presente, 0 in caso contrario ²²
Superficie esposta a rischio alluvione	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio alluvione su superficie totale
Superficie esposta a rischio frana	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio frana su superficie totale
Parco veicolare disponibile	ACI	2020	Numero di veicoli circolanti (autovetture, autobus, filobus, ciclomotori) sulla popolazione

²¹ I settori ad alta tecnologia presi in considerazione comprendono nel ramo manifatturiero le divisioni della Nace Rev.2 21,26, 30.3 e nel ramo dei servizi le divisioni 59-63, 72.

²² DDG 945/2020 DIP.TO TERRITORIO E AMBIENTE ALL.10

Incidenza pendolari fuori dal comune	Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di pendolari che si sposta fuori dal comune di residenza su totale pendolari per 100
Tempo di percorrenza per raggiungere il polo	Istat	2020	Tempo di percorrenza per raggiungere il Polo Urbano in minuti
Edifici scolastici pro-capite	MIUR	2021	Numero di edifici scolastici sul totale della popolazione per 1.000
Quota di edifici scolastici raggiungibili	MIUR	2022	Numero di edifici scolastici raggiungibili ²³ sul totale degli edifici scolastici
Dotazione di posti letto in istituti di cura	Ministero della Salute	2019	Posti letto in istituti di cura sulla popolazione per 1.000
Indice di densità ricettiva	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di posti letto per chilometro quadrato
Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche	Anagrafe nazionale delle biblioteche	2022	Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche sulla popolazione per 1.000
Visitatori medi di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti	MICBAT	2020	Numero di visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti su numero di Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti
Disponibilità di esercizi ricettivi	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di esercizi ricettivi per chilometro quadrato

²³ Raggiungibilità delle scuole in termini di scuolabus, trasporto pubblico urbano e interurbano, trasporto ferroviario, trasporto per disabili, pista ciclabile e mezzi privati