



Regione Siciliana  
Dipartimento Regionale  
della Programmazione



Nucleo Valutazione e Verifica  
Investimenti Pubblici  
Regione Siciliana

## Aree Urbane

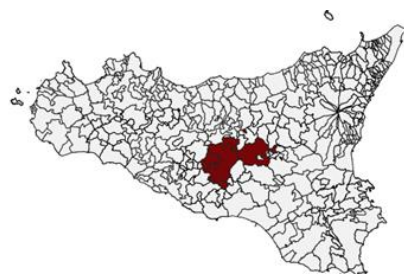
POLITICHE TERRITORIALI  
REGIONE SICILIANA 2021-2027

### 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 URBANO FUNZIONALE DI CALTANISSETTA



MARZO 2023

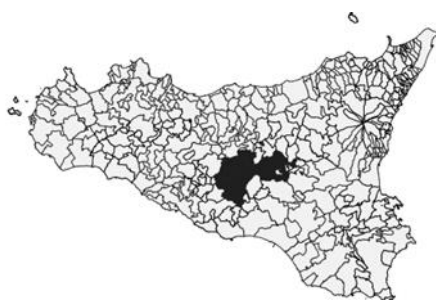




## POLITICHE TERRITORIALI REGIONE SICILIANA 2021-2027

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

SUPPORTO ALLA PROGRAMMAZIONE E ATTUAZIONE DELLE POLITICHE TERRITORIALI IN SICILIA



## AREA URBANO FUNZIONALE DI CALTANISSETTA

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 ideata 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 curato la redazione del Capitolo 2, 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 Leporano, Maria Antonietta Liguori, Maria Rosaria Mercuri, Roberto Antonello Palumbo, Alessandra Rodolfi, Salvatore Vassallo.

Il Gruppo di lavoro della Regione Siciliana "Le politiche territoriali della Regione Siciliana per il ciclo 2021-2027", che ha curato i Capitoli 1 e 3, costituito nell'ambito delle attività afferenti alla programmazione del Fondo Europeo Sviluppo Regionale 2021-2027, 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), e ha curato e redatto la premessa e il capitolo 3. I componenti del GDL sono: Pietro Barbera, Marco Consoli, Alberto Dolce, Maria Teresa Giuliano, Elisabetta Mariotti, Rosario Milazzo, Ornella Pucci.

**Contatti:**

- Domenico Spampinato, Coordinatore del Nucleo di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici della Regione Siciliana, [domenico.spampinato@regione.sicilia.it](mailto: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 .....	17
2.6	Condizione professionale .....	20
2.7	Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio .....	23
2.8	Vocazione produttiva .....	25
2.9	I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area .....	28
3.	Investimenti e performance attuativa dell'Area .....	34
	Allegato 1 .....	38
	Approfondimento indicatori Heat Map .....	38



# 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.

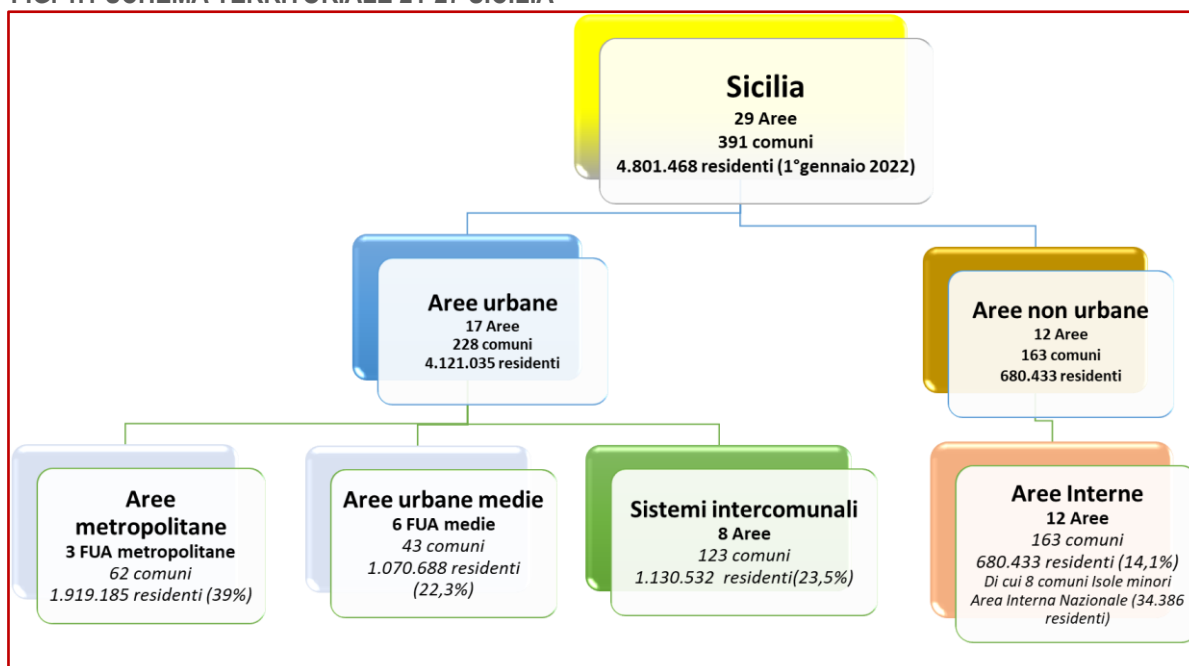
Si tratta di una nuova rappresentazione della Sicilia che è stata costruita a partire dalla suddivisione del territorio regionale in "aree urbane" e "aree non urbane", da cui, attraverso passi aggregativi successivi, si è giunti ad una ripartizione in aree omogenee successive. Un ulteriore elemento che 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

La coalizione Urbana di Caltanissetta è costituita da 7 comuni, geograficamente posizionati intorno al capoluogo nella parte centro/sud-orientale dell'isola. L'intera area, al 31 dicembre 2020, conta 128.127 abitanti, una superficie pari a 1.017,6 kmq e un territorio che si mostra totalmente adagiato su colline interne. Alla coalizione appartiene anche il comune di Enna, capoluogo dell'omonima provincia.

PROSPETTO 2.1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELLA COALIZIONE

COMUNI	Popolazione e residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superfici e. (kmq)	Zona altimetrica <sup>1</sup>	Litoraneità <sup>2</sup>	Classificazion e SNAI <sup>3</sup>
Caltanissetta	59.864	143,1	421,2	3	0	A
Delia	3.958	321,3	12,4	3	0	D
Enna	26.037	73,5	358,7	3	0	D
San Cataldo	21.255	289,9	72,8	3	0	C
Santa Caterina Villamosa	4.847	65,9	75,8	3	0	C
Serradifalco	5.679	136,6	41,9	3	0	D
Sommatino	6.487	190,9	34,8	3	0	D

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

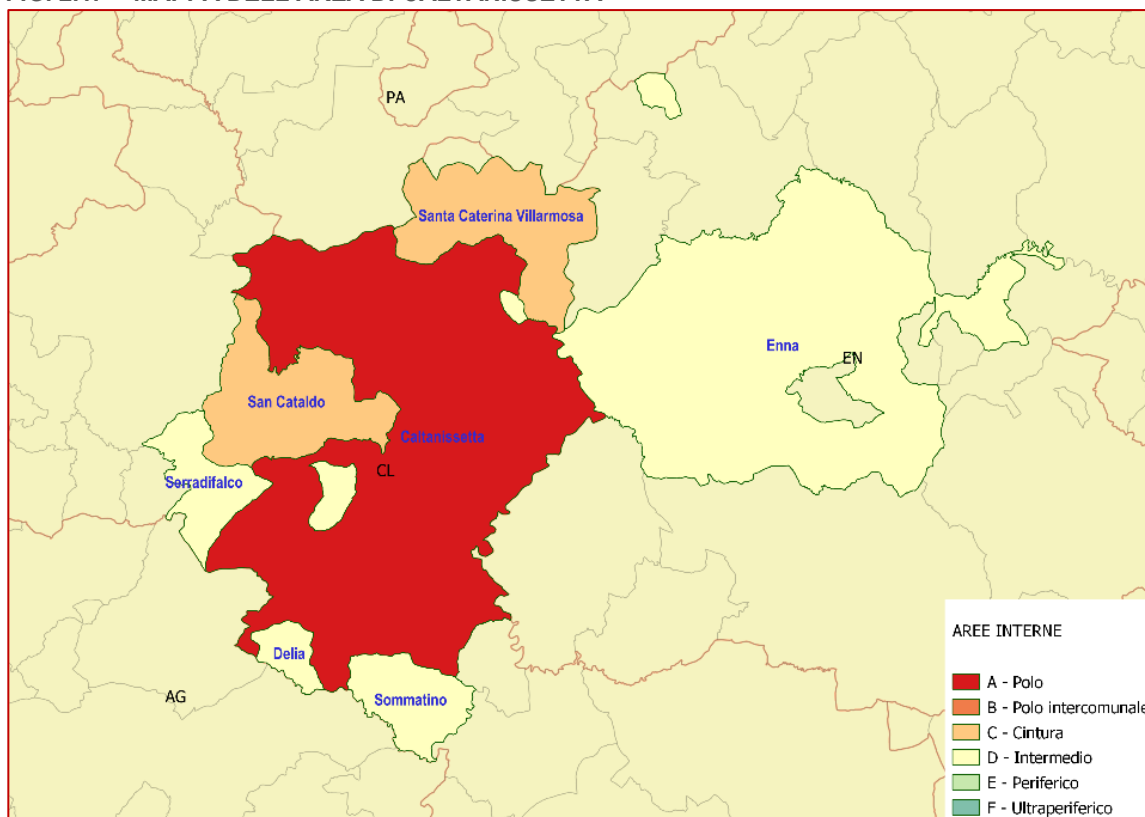
La densità abitativa della coalizione è pari a 125,9 residenti per kmq, molto distante dal corrispettivo medio regionale (187,1 residenti per kmq) probabilmente a causa delle caratteristiche morfologiche del territorio. Il range dell'indicatore è compreso tra 65,9 e 321,3 abitanti per kmq, valori registrati rispettivamente a Santa Caterina Villamosa e a Delia. In termini di superficie occupata il comune meno esteso è lo stesso Delia (12,4 kmq, di gran lunga il rapporto più basso della coalizione) mentre quello più grande è Caltanissetta (421,2 kmq), cui segue Enna (358,7 kmq). Rispetto alla strategia nazionale delle aree interne 2021, il capoluogo nisseno è individuato come Polo per la coalizione, mentre 2 comuni sui 7 dell'area sono classificati come Cintura e restanti 4 come comuni Intermedi.

<sup>1</sup>Zona 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

<sup>2</sup>Litoraneità: 1=Comune litoraneo, 0=Comune non litoraneo.

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

FIG. 2.1. MAPPA DELL'AREA DI CALTANISSETTA



In termini di Sistema Locale del Lavoro, tutti i comuni della Coalizione, tranne Enna che appartiene al raggruppamento omonimo, fanno capo al SLL di Caltanissetta e, ad ulteriore specifica, sono nel complesso classificati come Sistemi locali urbani non specializzati e tipizzati come “spaccato a prevalenza urbana”.

In termini di consistenza demografica, si rileva che dei 7 comuni che compongono la coalizione 2 hanno una popolazione inferiore alle 5.000 unità, altri 2 contano tra i 5.000 e i 10.000 residenti e i restanti, capoluogo compreso, superano i 20.000 abitanti. Complessivamente nei 4 comuni più piccoli, su una superficie di 164,9 kmq (corrispondente al 16,2 dell'estensione della coalizione), vivono 20.971 persone, ovvero una quota pari al 16,4% dei residenti in complesso. Il capoluogo da solo conta 59.864 iscritti in anagrafe, il 46,7% del totale mentre negli altri 2 comuni che per consistenza demografica superano le 20.000 unità, Enna e San Cataldo risiedono un ulteriore 36,9% (47.292 abitanti).

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

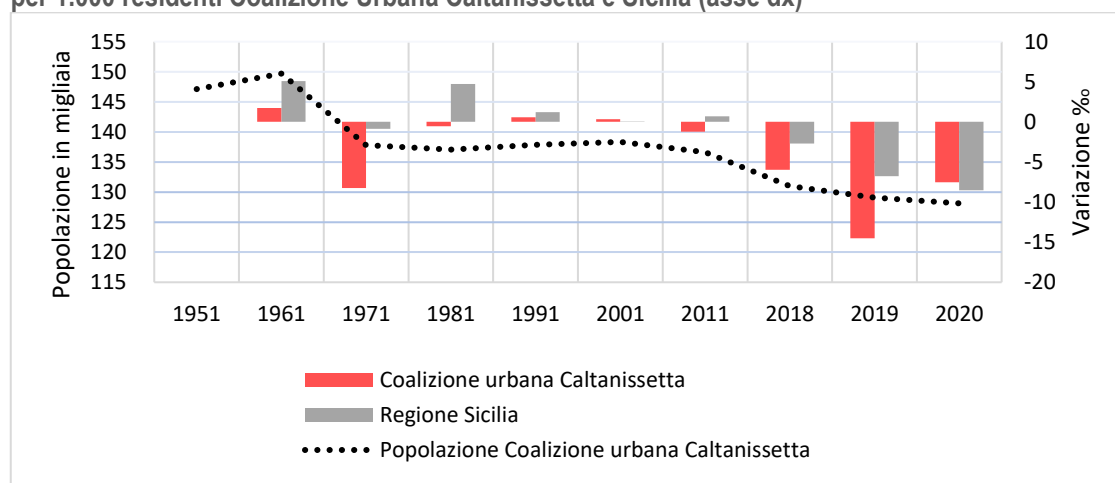
CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Popolazione Residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica prevalente	Litoraneità prevalente	Classificazione comuni SNAI
<5.000	2	8.805	99,8	88,2	3	0	C - D
5.000-9.999	2	12.166	158,6	76,7	3	0	D
10.000-14.999	0	0	0,0	0,0	3	0	-
15.000-19.999	0	0	0,0	0,0	3	0	-
20.000-30.000	2	47.292	109,6	431,5	3	0	C - D
>30.000	0	0	0,0	0,0	3	0	-
Capoluogo	1	59.864	190,9	421,2	3	0	A
<b>TOTALE AREA</b>	<b>7</b>	<b>128.127</b>	<b>125,9</b>	<b>1017,6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>D</b>

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

## 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 della Coalizione Urbana di Caltanissetta si contano 128.127 abitanti, 971 unità in meno rispetto al 2019. Il trend decrescente ha inizio nel 2001 quando, alla data del censimento, la popolazione ammontava a 138.310 residenti. Di fatto, negli ultimi nove anni nell'Area si rileva un tasso di decremento medio annuo pari a -7,1 per mille, superiore di più di tre punti percentuali rispetto alla media regionale (-3,8 per mille). Nella stessa Coalizione, i periodi di maggiore crescita demografica sono stati il decennio 1951-1961 (+1,7 per mille, contro il +5,1 per mille a livello regionale) e il decennio 1981-1991 quando il tasso di incremento medio annuo ha raggiunto il valore di +0,6 per mille (contro il +1,2 per mille della Sicilia).

**FIGURA 2.2. POPOLAZIONE RESIDENTE AI CENSIMENTI DELLA POPOLAZIONE DAL 1951 AL 2020. Popolazione residente nella Coalizione Urbana di Caltanissetta (asse sx) e variazioni medie annue<sup>1</sup> per 1.000 residenti Coalizione Urbana Caltanissetta 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, la Coalizione Urbana di Caltanissetta registra una decrescita naturale pari al -5,7 per mille, sintesi di un tasso di natalità<sup>4</sup> e di mortalità<sup>5</sup> rispettivamente pari a 6,5 nati e 12,2 decessi ogni 1.000 residenti nel territorio. Dello stesso segno la perdita di popolazione registrata presso le anagrafi dovuta al movimento migratorio complessivo (-5,2 per mille), calo in gran parte originato dagli spostamenti dagli spostamenti di residenza interni alla nazione (-5,6 per mille) non compensati da nuove iscrizioni dall'estero (+0,4 per mille). In sintesi il decremento della popolazione 2020 è ascrivibile al deficit di "sostituzione naturale" conseguente alla prevalenza di decessi sui nati e dal gap tra iscritti e cancellati in anagrafe per variazioni di residenza avvenute all'interno del territorio italiano.

Inoltre, la Coalizione Urbana di Caltanissetta mostra, nello stesso anno, un tasso di decrescita naturale superiore di due punti percentuali rispetto a quello della regione (-3,7 per mille) e un tasso migratorio complessivo più del doppio rispetto all'analogo regionale (-2 per mille). Più in dettaglio, a quest'ultimo indicatore concorrono un tasso migratorio interno<sup>6</sup> (-2,6 per mille) e uno verso l'estero<sup>7</sup> (+0,6 per mille) sensibilmente differenti dai corrispettivi dell'area.

Il confronto tra il 2020 e il 2019 evidenzia un tasso di natalità in leggero decremento (6,8 del 2019 contro 6,5 dell'ultimo anno) e un tasso di mortalità in crescita da 11,8 a 12,2 decessi ogni mille residenti, valori in linea con un contesto caratterizzato da una consistente migrazione di giovani-adulti e da un conseguente "invecchiamento" della popolazione residente. Negativo il si mantiene tasso migratorio interno da -7,7 nel 2019 a -5,6 per mille nel 2020, mentre quello con l'estero passa da +0,5 nel 2019 a +0,4 per mille nel 2020. 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.

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

Indicatori	Coalizione Urbana Caltanissetta		Regione Sicilia	
	2019	2020	2019	2020
Tasso di natalità	6,8	6,5	7,9	7,7
Tasso di mortalità	11,8	12,2	10,7	11,4
Tasso di crescita naturale	-5,0	-5,7	-2,8	-3,7
Tasso migratorio interno	-7,7	-5,6	-4,0	-2,6
Tasso migratorio estero	0,5	0,4	0,7	0,6
Tasso migratorio totale	-7,2	-5,2	-3,3	-2,0
<b>Popolazione al 31 dicembre</b>	<b>129.098</b>	<b>128.127</b>	<b>4.875.290</b>	<b>4.833.705</b>

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

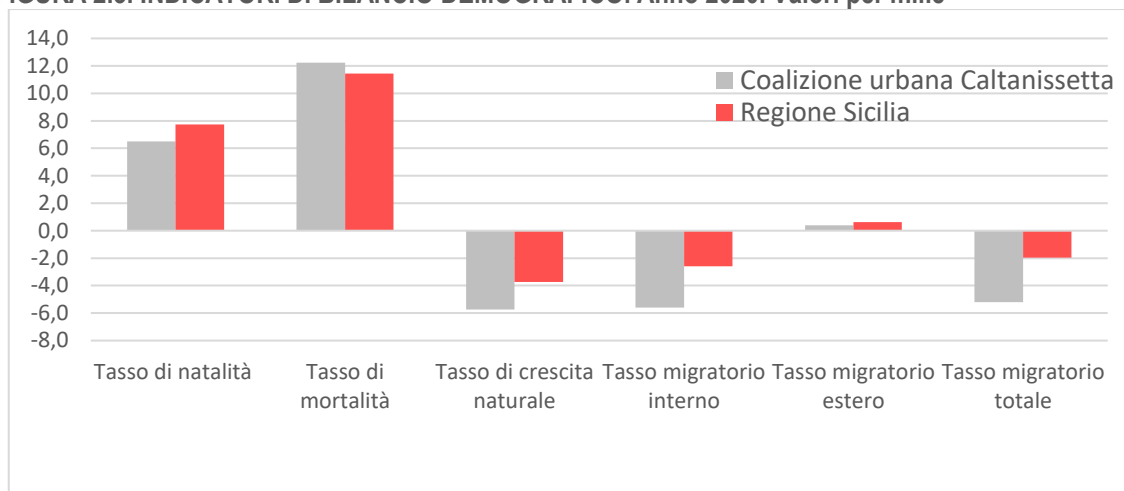
<sup>4</sup> Rapporto tra il numero di nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

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

<sup>6</sup> 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).

<sup>7</sup> 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>

Nel 2020, si osserva in tutti i comuni della Coalizione Urbana di Caltanissetta una diminuzione della popolazione, dovuta a una maggiore mortalità rispetto alla natalità e a un tasso migratorio totale negativo.

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

Denominazione 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
Caltanissetta	6,5	11,4	-4,9	-6,3	1,3	-5,0	59.864
Delia	9,3	12,1	-2,8	-5,8	4,3	-1,5	3.958
San Cataldo	7,2	13,1	-5,9	-7,5	0,0	-7,5	21.255
Santa Caterina Villarmosa	5,5	16,1	-10,6	-6,3	0,6	-5,7	4.847
Serradifalco	5,8	8,1	-2,3	-1,4	-0,2	-1,6	5.679
Sommatino	7,3	12,3	-5,0	-2,7	-1,4	-4,1	6.487
Enna	5,5	13,5	-8,0	-3,8	-1,3	-5,1	26.037

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

I più alti tassi di natalità si rilevano rispettivamente a Delia e a Sommatino, rispettivamente uguali a 9,3 e a 7,3 nati per mille abitanti, mentre la mortalità più elevata si registra a Santa Caterina Villarmosa, con 16,1 decessi per mille abitanti e a Enna, con 13,5 per mille. Il comune di San Cataldo registra il tasso migratorio totale più basso (-7,5 per mille). Il movimento migratorio interno mostra un eccesso di cancellati in anagrafe (verso altri comuni) rispetto agli iscritti (da altri comuni) in tutti i comuni dell'area e raggiunge il valore più basso a San Cataldo (-7,5 per mille); il movimento migratorio con l'estero presenta maggiore variabilità, con tre comuni che mostrano saldi positivi, sino al valore massimo di +4,3 per mille per Delia, il più piccolo comune dell'area con soli 3.958 abitanti.

## 2.3 Struttura della popolazione: i censimenti permanenti

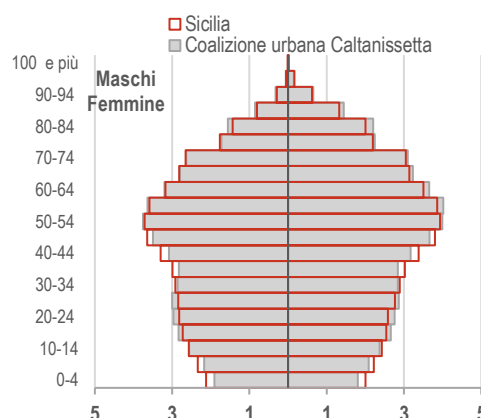
Nella Coalizione Urbana di Caltanissetta, anche per il 2020, risulta prevalente la componente femminile rispetto a quella maschile (52,1% del totale), valore in linea con quello regionale. In valore assoluto le donne superano gli uomini di 5.323 unità.

La popolazione siciliana presenta una struttura per età sensibilmente più giovane rispetto al resto del Paese sebbene, la struttura per età della popolazione della macro-area, sia più anziana rispetto alla media regionale, come emerge dal profilo della piramide dell'età.

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

	SICILIA	COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA
Valori assoluti		
Femmine	2.486.946	66.725
Maschi	2.346.759	61.402
<b>TOTALE</b>	<b>4.833.705</b>	<b>128.127</b>
Valori %		
Femmine	51,5	52,1
Maschi	48,5	47,9
<b>SICILIA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**FIGURA 2.4. PIRAMIDE DELLE ETÀ DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE, SICILIA E COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA. Anno 2020. Valori percentuali**



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In tutti i comuni prevale la presenza della componente femminile su quella maschile particolarmente significativa per i comuni di Delia con una differenza di 6,1 punti percentuali e di Serradifalco con una differenza di 6,0 punti percentuali.

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

Denominazione Comune	2020					
	Valori assoluti			Valori %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Caltanissetta	28.851	31.013	59.864	48,2	51,8	100,0
Delia	1.859	2.099	3.958	47,0	53,0	100,0
Enna	10.274	10.981	21.255	48,3	51,7	100,0
San Cataldo	2.281	2.566	4.847	47,1	52,9	100,0
Santa Caterina Villarmosa	2.677	3.002	5.679	47,1	52,9	100,0
Serradifalco	3.048	3.439	6.487	47,0	53,0	100,0
Sommatino	12.412	13.625	26.037	47,7	52,3	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Gli indicatori socio-demografici non evidenziano particolari differenze tra l'Area della Coalizione Urbana di Agrigento e il resto della regione Sicilia, tuttavia, emergono marcate differenze all'interno dei comuni.

La popolazione della Coalizione Urbana di Caltanissetta è un po' meno giovane rispetto al resto della Sicilia (45,3 anni contro 44,2 della regione), e si contano 188,4 ultrasessantacinquenni ogni 100 giovani a fronte di 163,4 della regione. Il comune più giovane è San Cataldo, con un'età media<sup>8</sup> di 44,2 anni e un indice di vecchiaia<sup>9</sup> pari a 160,3.

All'opposto, il comune più vecchio è Santa Caterina Villarmosa con un'età media di 48 anni e un indice di vecchiaia più alto pari a 248,1. Altri comuni che presentano un indice di vecchiaia elevato sono Enna (232,0), Serradifalco (208,6) e Sommatino (200,2).

I comuni di Santa Caterina Villarmosa e Sommatino presentano anche l'indice di dipendenza<sup>10</sup> (65,5 e 61,6) e l'indice di dipendenza anziani<sup>11</sup> (46,7 e 41,1) più alti, segnale di un forte peso della popolazione non attiva sia anziana che giovane su quella attiva, mentre sono i comuni di Santa Caterina Villarmosa ed Enna ad avere l'indice di struttura della popolazione attiva<sup>12</sup> (143,7 e 138,9) più alti rispetto al resto dell'area della Coalizione Urbana di Caltanissetta evidenziando una limitata dinamicità e propensione al lavoro delle generazioni più giovani in sostituzione di quelle più anziane.

#### PROSPETTO 2.7. INDICATORI DI STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE. Anno 2020

Denominazione Comune	Età media	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza	Indice di dipendenza anziani	Indice di struttura della popolazione attiva
Caltanissetta	44,7	176,2	55,5	35,4	129,2
Delia	44,3	174,3	52,1	33,1	123,4
San Cataldo	44,2	160,3	54,4	33,5	130,1
Santa Caterina Villarmosa	48,0	248,1	65,5	46,7	143,7
Serradifalco	46,0	208,6	58,2	39,3	131,6
Sommatino	45,8	200,2	61,6	41,1	129,6
Enna	46,8	232,0	58,1	40,6	138,9
<b>COALIZIONE URBANA DI CALTANISSETTA</b>	<b>45,3</b>	<b>188,4</b>	<b>56,5</b>	<b>36,9</b>	<b>131,6</b>
<b>SICILIA</b>	<b>44,2</b>	<b>163,4</b>	<b>56,3</b>	<b>34,9</b>	<b>127,7</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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

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

<sup>10</sup> 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.

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

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

## 2.4 Popolazione straniera residente

La popolazione straniera della Coalizione Urbana di Caltanissetta ammonta a 4.944 residenti, pari al 2,7 per cento della popolazione straniera siciliana. Caltanissetta è il comune con il maggior numero di cittadini stranieri (quasi tremila) con un'incidenza sulla popolazione del 4,9% mentre San Cataldo il comune con meno stranieri in termini relativi, 16 stranieri ogni 1.000 abitanti.

Rispetto al Censimento 2019, nell'area gli stranieri aumentano dell'1% (50 unità in più), in controtendenza rispetto a quanto registrato in Sicilia (-1,9%). A livello comunale, la popolazione straniera aumenta, in misura più significativa, nei comuni di Caltanissetta ed Enna (77 e 32 unità rispettivamente), resta sostanzialmente invariata nel comune di Delia (più 5 unità) e diminuisce nei restanti comuni.

Nella Coalizione Urbana di Caltanissetta la popolazione straniera ha in media la stessa età della popolazione straniera siciliana (33,7 anni contro 33,9 anni). Rispetto ai valori medi dell'area, il comune di Delia è quello con la popolazione straniera più giovane (età media 32,4 anni) mentre Sommatino quello con la popolazione straniera più anziana (età media 41 anni).

In Sicilia, il rapporto di mascolinità degli stranieri evidenzia una maggiore presenza della componente maschile rispetto a quella femminile straniera e questa discrepanza è più accentuata nella Coalizione Urbana di Caltanissetta con oltre 120 stranieri ogni 100 straniere.

Il comune in cui si registra una forte prevalenza di straniere su stranieri è Sommatino (69,4 maschi ogni 100 femmine) mentre la prevalenza di maschi è particolarmente significativa nel comune di Caltanissetta (157 stranieri ogni 100 straniere).

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

COMUNI	Valori assoluti	Variazione percentuale rispetto al 2019	Per 100 censiti in totale	Età media	Rapporto di mascolinità
Caltanissetta	2.955	2,7	4,9	33,2	157,0
Delia	439	1,2	11,1	32,4	93,4
San Cataldo	349	-8,6	1,6	35,5	74,5
Santa Caterina Villarmosa	121	-12,3	2,5	36,3	70,4
Serradifalco	124	-4,6	2,2	34,4	72,2
Sommatino	122	-6,2	1,9	41,0	69,4
Enna	834	4,0	3,2	33,8	86,6
<b>COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA</b>	<b>4.944</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>33,7</b>	<b>120,8</b>
<b>SICILIA</b>	<b>186.195</b>	<b>-1,9</b>	<b>3,9</b>	<b>33,9</b>	<b>111,6</b>

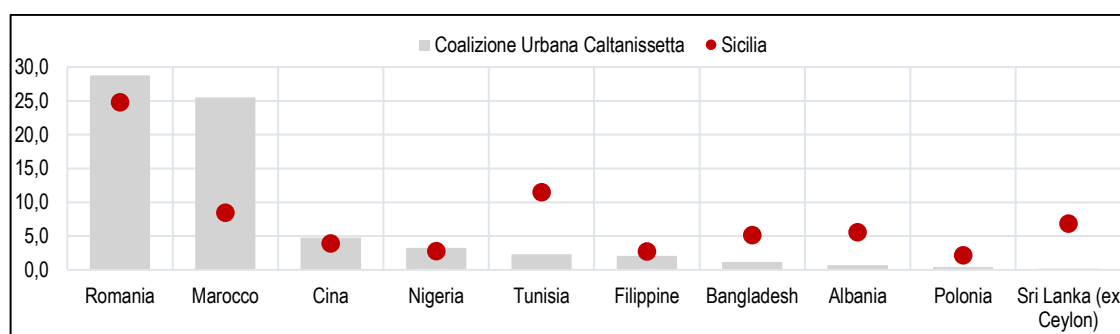
Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In Sicilia, gli stranieri conteggiati nel 2020, provengono da 178 paesi del mondo ma concentrati in un numero abbastanza ristretto di comunità. Nella Coalizione Urbana di Caltanissetta, le prime dieci comunità totalizzano il 69,2% della presenza straniera di cui, solo le prime tre (cittadini provenienti da Romania, Marocco e Cina) rappresentano il 59,1%.



La comunità rumena, prima per numero di componenti, costituisce il 28,8% degli stranieri censiti nel 2020, con un'incidenza superiore a quella regionale (24,8%). La comunità marocchina, seconda in graduatoria a livello di macro-area, presenta un peso percentuale significativamente maggiore del peso regionale (25,5% rispetto all'8,5%). La comunità cinese, terza per numero assoluto di individui dimoranti abitualmente, rappresenta il 4,8% della popolazione straniera dell'area (3,9% il dato regionale).

**FIGURA 2.5. POPOLAZIONE STRANIERA PER CITTADINANZA, COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA E SICILIA. Anno 2020. (Valori percentuali per le prime dieci cittadinanze)**



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.5 Livello di istruzione

La distribuzione del grado di istruzione della popolazione siciliana è condizionata dal tessuto socio-economico, 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 nella Coalizione Urbana di Caltanissetta risulta in linea con il contesto medio regionale (5,5% a fronte del 5,7%), la licenza media risulta il titolo di studio più diffuso a livello regionale (33,1%) e poco più del 31% per la Coalizione.

Emergono alcuni importanti divari nei titoli di studio più elevati: la quota di residenti di 9 anni e più, con il diploma di scuola superiore di II grado è maggiore nella macro-area rispetto a quella regionale (32,6% contro 31,8%); stesso fenomeno, seppur con una differenza di quasi due punti percentuali per i laureati e possessori di un titolo di Dottore di ricerca (14,5% e 12,8%).

**PROSPETTO 2.9. POPOLAZIONE RESIDENTE DI 9 ANNI E OLTRE PER GRADO DI ISTRUZIONE, COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA E REGIONE. Anno 2020. Valori assoluti e composizione percentuale**

GRADO DI ISTRUZIONE	Coalizione Urbana Caltanissetta		Sicilia	
	v.a.	%	v.a.	%
Nessun titolo di studio	6.504	5,5	253.680	5,7
Licenza di scuola elementare	19.539	16,4	742.134	16,6
Licenza di scuola media	37.066	31,1	1.474.051	33,1
Secondaria II grado	38.897	32,6	1.419.585	31,8
Terziaria e Superiore	17.247	14,5	570.317	12,8
<b>Totale</b>	<b>119.253</b>	<b>100,0</b>	<b>4.459.767</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

A livello comunale, Santa Caterina Villarmosa fa registrare la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (8,1%), seguito da Delia (7,8%) e Serradifalco (6,1%). Santa Caterina Villarmosa e Serradifalco presentano anche una percentuale elevata di persone sia con la licenza elementare (rispettivamente 21,2% e 20,1%) che con la sola licenza media (35,5%) mentre, la quota di residenti con la sola licenza media è più contenuta nel comune di Enna (29,6%). 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 Enna (34,2%) e più bassa a Santa Caterina Villarmosa (26,8%).

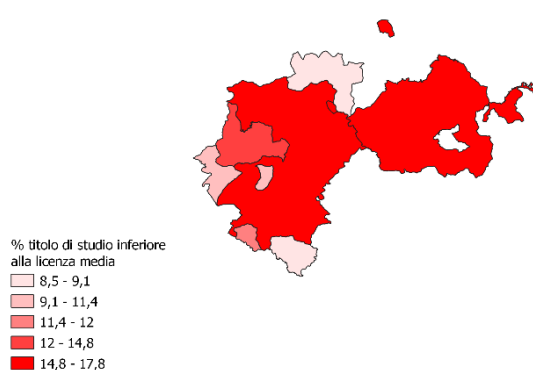
Nei comuni di Enna e Caltanissetta si registrano i valori più alti dei titoli di studio Terziario e superiore<sup>13</sup> (17,8% e 15,4%), valori sopra la media dell'area e della regione (14,5% e 12,8%).

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

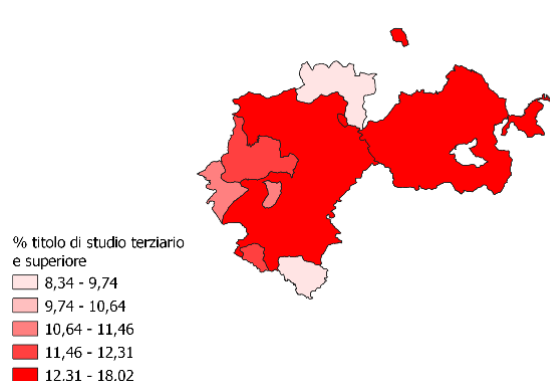
COMUNI	Nessun titolo di studio	Licenza elementare	Licenza media	Secondaria II grado	Terziario e superiore
Caltanissetta	5,2	16,1	30,3	33,0	15,4
Delia	7,8	15,8	34,3	30,3	11,7
San Cataldo	6,0	17,6	32,1	32,2	12,1
Santa Caterina Villarmosa	8,1	21,2	35,5	26,8	8,5
Serradifalco	6,1	20,1	31,3	31,3	11,2
Sommatino	5,8	18,6	35,5	31,5	8,5
Enna	4,4	14,0	29,6	34,2	17,8

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.**



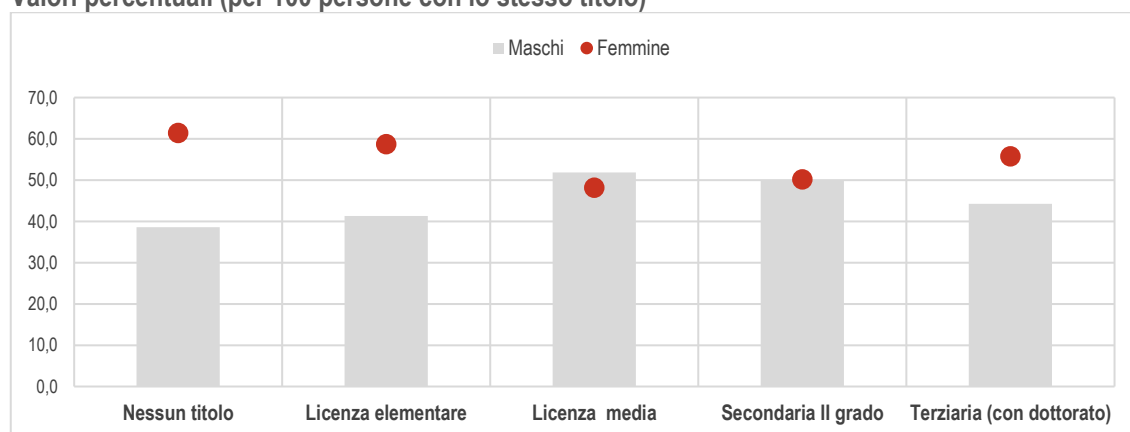
Fonte: Censimento Permanente della popolazione

<sup>13</sup>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 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.

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).

Nella Coalizione Urbana di Caltanissetta, raggiungono un titolo terziario (I, II livello o dottorato) più donne che uomini: su 100 residenti nell'area con titolo universitario, 55 sono donne e rappresentano il 15,4% della popolazione femminile di 9 anni e più (rispetto al 13,4% degli uomini). La componente femminile sale al 58,7% per la licenza elementare e al 61,4% tra gli analfabeti o alfabeti che non hanno conseguito alcun titolo di studio, laddove le donne senza istruzione sono il 6,4% (a fronte del 4,4% degli uomini). Il divario di genere registra la distanza minima in corrispondenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado (50,1% per le donne e 49,9% per gli uomini), mentre per la licenza di scuola media prevale la componente maschile (51,9%).

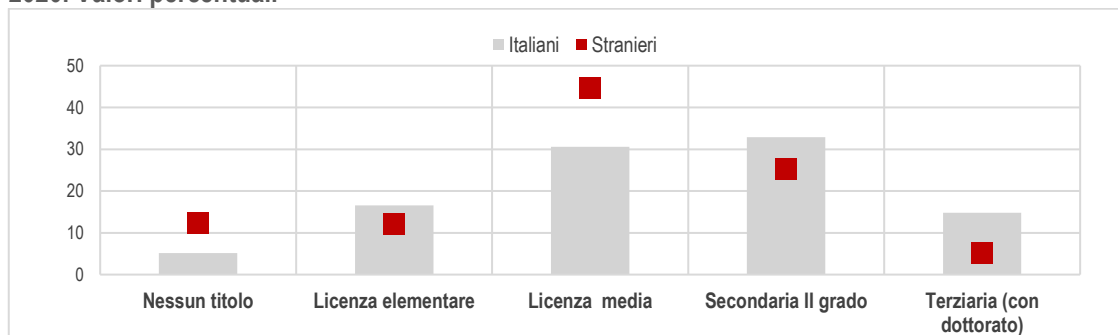
**FIGURA 2.8. POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' PER GRADO DI ISTRUZIONE E GENERE. Anno 2020.**  
Valori percentuali (per 100 persone con lo stesso titolo)



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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

Nella Coalizione Urbana di Caltanissetta, tra gli stranieri prevalgono coloro che sono in possesso della licenza media (45,4%), con uno scarto di circa 14 punti percentuali in più rispetto agli italiani con lo stesso titolo; la licenza elementare presenta il gap di cittadinanza più contenuto (12,4% degli stranieri contro 17,2% degli italiani). Tra gli analfabeti o alfabeti privi di titolo di studio gli stranieri presentano un'incidenza più del doppio rispetto agli italiani (12,6% contro 5,4%). Infine, si contano 5 stranieri su 100 con titolo universitario con dottorato (14,8% gli italiani).

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

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.6 Condizione professionale

Al 31 dicembre 2019, nella Coalizione Urbana di Caltanissetta le forze di lavoro sono 53,2 mila, quasi mille in più rispetto al 2011 (+1,7%). L'incremento è dovuto alla crescita delle persone in cerca di occupazione (+27,4%) soprattutto fra gli uomini (+ 31,6%). In calo, invece, il numero degli occupati, nel 2019 sono 40,9 mila (quasi 1.800 occupati in meno rispetto al 2011 pari a - 4,1%). La riduzione degli occupati è superiore negli uomini che passano da 26,2 mila nel 2011 a 24,9 nel 2019 (-5,2%). Le persone in cerca di occupazione aumentano da 9,6 mila nel 2011 a quasi 12,8 mila nel 2018 (+34%) e registrano un calo del 4,6% nel 2019, soprattutto tra gli uomini che in un anno passano da 6,8 mila a 6,3 mila (- 6,4%). Tra le non forze di lavoro si contano 22,5 mila percettori di pensioni da lavoro o di rendite da capitali (-13,3% rispetto al 2011), 17,5 mila persone dedite alla cura della casa (-9,3%), 10,8 mila studenti (-5,5%) e 8,9 mila persone in altra condizione (+6,9%).

**PROSPETTO 2.11. POPOLAZIONE RESIDENTE PER CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE. Coalizione Urbana Caltanissetta. Anni 2019, 2018, 2011**

CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Forze di lavoro</b>	<b>31.222</b>	<b>21.963</b>	<b>53.185</b>	<b>31.883</b>	<b>22.131</b>	<b>54.014</b>	<b>31.067</b>	<b>21.237</b>	<b>52.304</b>
Occupato/a	24.873	16.083	40.956	25.099	16.096	41.195	26.242	16.465	42.707
In cerca di occupazione	6.349	5.880	12.229	6.784	6.035	12.819	4.825	4.772	9.597
<b>Non forze di lavoro</b>	<b>22.349</b>	<b>37.354</b>	<b>59.703</b>	<b>22.516</b>	<b>37.748</b>	<b>60.264</b>	<b>24.066</b>	<b>40.953</b>	<b>65.019</b>
Percettore/rice di pensioni da lavoro o di redditi da capitale	11.807	10.728	22.535	11.705	10.969	22.674	13.161	12.845	26.006
Studente/essa	5.058	5.742	10.800	5.075	5.495	10.570	5.423	6.001	11.424
Casalinga/o	670	16.834	17.504	656	17.195	17.851	320	18.980	19.300
In altra condizione	4.814	4.050	8.864	5.080	4.089	9.169	5.162	3.127	8.289
<b>TOTALE</b>	<b>53.571</b>	<b>59.317</b>	<b>112.888</b>	<b>54.399</b>	<b>59.879</b>	<b>114.278</b>	<b>55.133</b>	<b>62.190</b>	<b>117.323</b>

Fonte: Censimento Permanente della Popolazione

L'aumento delle persone in cerca di occupazione e la diminuzione del numero di occupati ha incrementato il gap degli indicatori del mercato del lavoro dell'area rispetto alla media regionale. Il tasso di attività (rapporto percentuale tra le persone appartenenti alle forze lavoro, occupati e disoccupati, nella classe di età 15-64 anni e la popolazione totale di quella stessa classe) della coalizione è pari al 47,1% nel 2019, in linea con il valore della Sicilia; gli occupati rappresentano il 36,3% della popolazione di 15 anni e più contro il 35% della media regionale.

Elevato il tasso di disoccupazione sia nell'area che nella regione (25,7%): il 23% della popolazione residente nella coalizione di Caltanissetta con età superiore a 15 anni cerca lavoro. Dal 2011 al 2019 il tasso di attività e di disoccupazione nella coalizione cresce rispettivamente di 2,5 e di 4,7 punti percentuali. In diminuzione il tasso di occupazione maschile (-1,2 punti percentuali) in linea con l'andamento regionale.

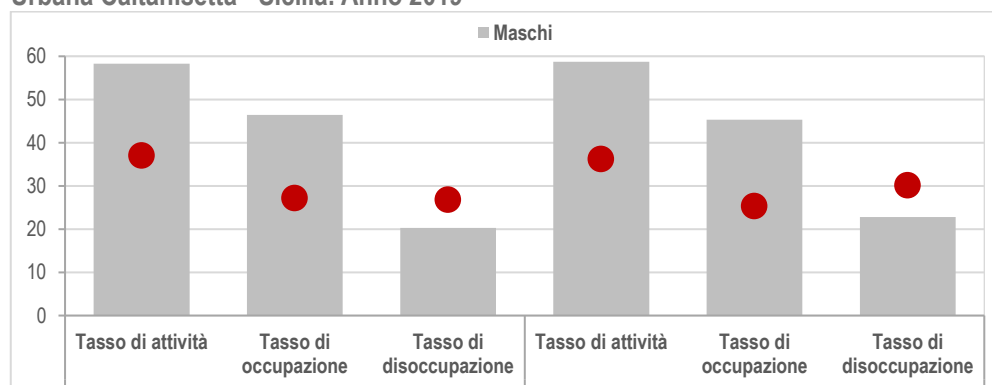
#### PROSPETTO 2.12. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Coalizione Urbana Caltanissetta. Anni 2019, 2018 e 2011

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Coalizione Urbana Caltanissetta</b>									
Tasso di attività	58,3	37	47,1	58,6	37	47,3	56,3	34,1	44,6
Tasso di occupazione	46,4	27,1	36,3	46,1	26,9	36	47,6	26,5	36,4
Tasso di disoccupazione	20,3	26,8	23	21,3	27,3	23,7	15,5	22,5	18,3
<b>Sicilia</b>									
Tasso di attività	58,7	36,2	47	58,7	35,9	46,9	57,5	33	44,7
Tasso di occupazione	45,3	25,3	34,9	44,6	24,8	34,4	46,9	24	35
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 sono particolarmente marcate nella coalizione: il tasso di occupazione (27,1%) è di quasi 20 punti percentuali più basso rispetto a quello maschile (46,4%) e il tasso di disoccupazione (26,8%) supera di 6,5 punti il corrispondente valore maschile (20,3%).

#### FIGURA 2.10. INDICATORI DIFFERENZIALI DI GENERE NEL MERCATO DEL LAVORO, Coalizione Urbana Caltanissetta - Sicilia. Anno 2019



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Nel 2019 i comuni di Caltanissetta, Enna e San Cataldo presentano un tasso di occupazione superiore o uguale al valore della coalizione e della regione di appartenenza. Enna presenta il più alto tasso di occupazione (39%) all'interno della Coalizione lievemente in calo rispetto al 2011 (-0,1 punti percentuali). Il comune di San Cataldo registra un incremento di quasi un punto percentuale del tasso di occupazione spinto dalla componente femminile. Il comune di Caltanissetta (-1,3 punti percentuali), Delia (-2,5 punti percentuali) e Santa Caterina Villarmosa (-1,3 punti percentuali) registrano un decremento dell'incidenza degli uomini occupati sulla popolazione residente corrispondente dal 2011 al 2019.

Per le persone in cerca di occupazione i comuni che registrano un'incidenza maggiore sono Caltanissetta (24,3%), Delia (26,3%), Serradifalco (26,3%), Sommatino (25,2%). Il comune di Enna presenta il tasso di disoccupazione più basso, sia nel complesso (18,7%) che per genere. Il tasso di disoccupazione è aumentato in tutti i comuni della coalizione dal 2011 al 2019 in particolare nel comune di Delia (+8,3 punti percentuali) e di Serradifalco (+6 punti percentuali).

**PROSPETTO 2.13. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Comuni della Coalizione Urbana Caltanissetta - Anni 2019, 2018 e 2011.**

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>CALTANISSETTA</b>									
Tasso di attività	58,7	39	48,4	59,2	39,4	48,9	56,4	36,9	46,1
Tasso di occupazione	45,6	28,5	36,7	45,2	28,2	36,4	46,9	28,5	37,1
Tasso di disoccupazione	22,3	27	24,3	23,7	28,5	25,7	16,8	22,9	19,4
<b>DELIA</b>									
Tasso di attività	56,6	35,8	45,5	56,8	35,8	45,6	53,9	30,7	41,5
Tasso di occupazione	43,2	25,1	33,5	43	25,3	33,5	45,7	23,9	34
Tasso di disoccupazione	23,6	30	26,3	24,3	29,3	26,4	15,2	22,2	18
<b>ENNA</b>									
Tasso di attività	58,3	38,6	47,9	59,2	38,8	48,4	56,4	36,3	45,8
Tasso di occupazione	48,7	30,2	39	48,4	29,7	38,5	49,5	29,9	39,1
Tasso di disoccupazione	16,4	21,7	18,7	18,2	23,3	20,4	12,3	17,6	14,5
<b>SAN CATALDO</b>									
Tasso di attività	59	35,5	46,7	59,3	35	46,6	57	31,6	43,7
Tasso di occupazione	47,5	25,7	36,1	47,8	25,6	36,2	48,3	23,8	35,5
Tasso di disoccupazione	19,5	27,5	22,7	19,4	26,9	22,3	15,2	24,6	18,8
<b>SANTA CATERINA VILLARMOSA</b>									
Tasso di attività	54,3	28,4	40,4	53,4	27,5	39,5	54,6	25,2	38,8
Tasso di occupazione	44,7	19,2	30,9	44,2	18,9	30,6	46	18,3	31,2
Tasso di disoccupazione	17,7	32,6	23,4	17,3	31,3	22,5	15,8	27,2	19,7
<b>SERRADIFALCO</b>									
Tasso di attività	59,1	32,8	45,2	57,6	30,3	43,2	57,2	27,9	41,7
Tasso di occupazione	46,7	21,4	33,3	46,5	21,8	33,5	47,4	20,7	33,2
Tasso di disoccupazione	21,1	34,8	26,3	19,2	28,2	22,5	17,2	25,9	20,3
<b>SOMMATINO</b>									
Tasso di attività	55,3	28,5	41	54,7	27,4	40,2	55,3	24,5	39
Tasso di occupazione	44,2	18,7	30,7	43,6	19	30,6	46	17,2	30,8
Tasso di disoccupazione	20	34,2	25,2	20,2	30,5	23,9	16,8	29,7	21,1

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

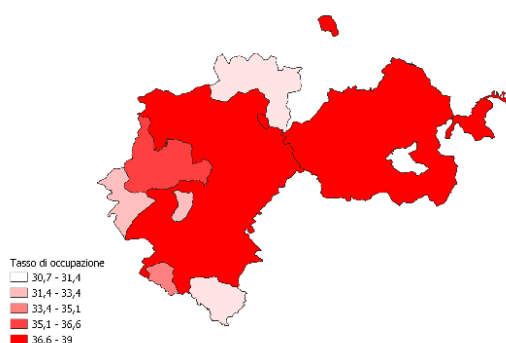
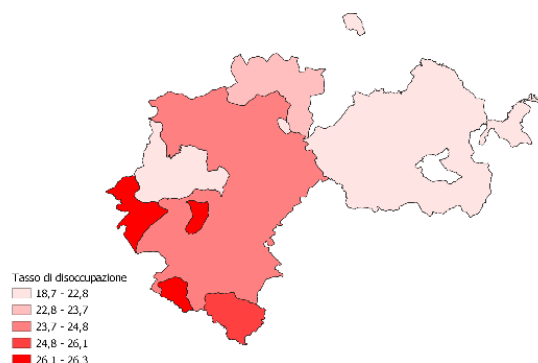
FIGURA 2.11. TASSO DI OCCUPAZIONE.  
Anno 2019.

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 nella coalizione urbana di Caltanissetta che giornalmente si spostano per recarsi presso il luogo di studio o di lavoro ammontano a 55.015 unità (corrispondenti al 2,7% dei pendolari totali nella regione). Di questi 44.229, pari all'80,4% dei movimenti complessivi della coalizione, si muovono all'interno del comune di residenza contro i 10.786 che invece si spostano all'esterno dello stesso. Invero, la maggior parte degli spostamenti interni registrati nella coalizione interessano i 2 comuni capoluogo di provincia (23.661 a Caltanissetta e 10.478 ad Enna), centri che mostrano una maggiore consistenza demografica, presenza di istituti di formazione e di istruzione di ogni ordine e grado, capacità attrattiva in relazione al mercato del lavoro. In seno agli spostamenti verso l'esterno invece, San Cataldo vanta da solo il 33,8% degli stessi, più dei due capoluoghi che si attestano rispettivamente al 22,8% e al 11%. Inoltre, considerevolmente diversificate appaiono le quote delle due tipologie di movimento dei 2 capoluoghi, interna ed esterna, rispetto a quelle degli altri comuni. Essendo poli di attrazione per gli altri territori, Caltanissetta ed Enna vantano infatti una quota di spostamenti endogeni (90,6% e 89,9% dei rispettivi totali) di gran lunga maggiore di quella di ogni altro comune della coalizione. San Cataldo, che demograficamente rappresenta il terzo comune della coalizione, calcola per la stessa componente il 60% della sua movimentazione complessiva.

A seguire, Delia (59,5%) e Santa Caterina Villarmosa (57,7%), che pur mostrando quote di spostamenti interni considerevolmente inferiori rispetto ai due comuni precedenti, sembrano tuttavia possedere una pur minima capacità attrattiva. Per contro, i rimanenti comuni della coalizione mostrano le maggiori quote di spostamenti esogeni, ciò probabilmente in conseguenza delle diverse caratteristiche dei territori e della carenza di opportunità di lavoro.

Per questi ultimi, le percentuali di spostamenti verso altro comune oscillano tra il 41,3% di Sommatino e il 47,6 % di Serradifalco.

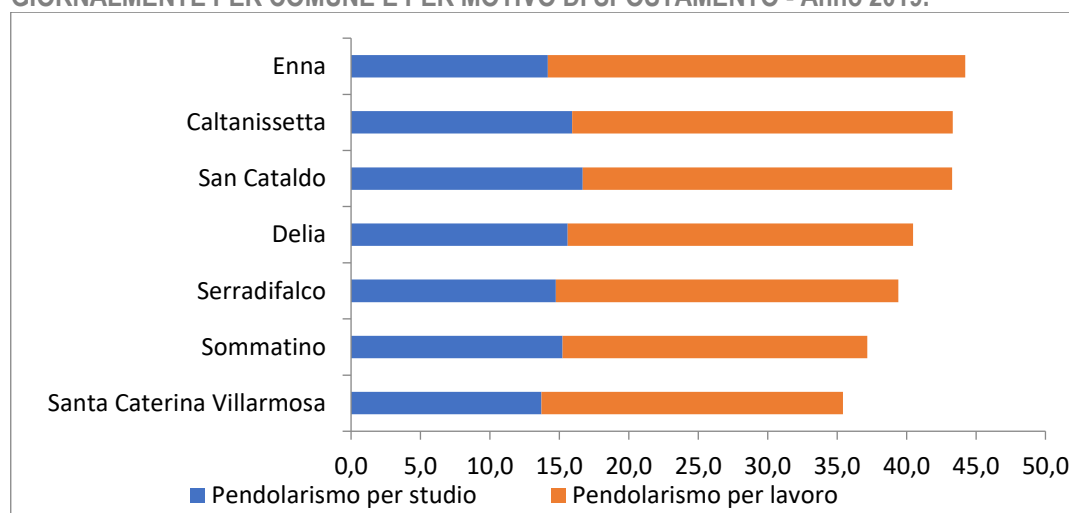
**PROSPETTO 2.14. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE. Anno 2019, valori assoluti e percentuali**

COMUNE	Stesso comune		Altro comune		Totale	
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
Caltanissetta	23.661	90,6	2.458	9,4	26.119	100,0
Delia	959	59,5	653	40,5	1.612	100,0
Enna	10.478	89,9	1.183	10,1	11.661	100,0
San Cataldo	5.482	60,0	3.649	40,0	9.131	100,0
Santa Caterina Villarmosa	1.020	57,7	749	42,3	1.769	100,0
Serradifalco	1.182	52,4	1.075	47,6	2.257	100,0
Sommatino	1.447	58,7	1.019	41,3	2.466	100,0
<b>TOTALE COALIZIONE</b>	<b>44.229</b>	<b>80,4</b>	<b>10.786</b>	<b>19,6</b>	<b>55.015</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Più in dettaglio, su 100 spostamenti totali della popolazione della coalizione, il 63,7% sono effettuati per lavoro e il 36,3% sono legati allo studio. Le differenze tra i comuni per le due tipologie di movimento non appaiono sostanziali e risentono molto della struttura per età della popolazione residente. L'incidenza maggiore di pendolari per motivi di lavoro è registrata ad Enna (30,1%) e la più bassa a Santa Caterina Villarmosa (21,7%).

**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

Infine, considerando le aggregazioni per classi dimensionali di popolazione, si registra nei comuni più piccoli un maggior peso degli spostamenti esogeni rispetto al corrispettivo registrato



nelle altre aree. Più in dettaglio, gli spostamenti rivolti all'esterno della municipalità di residenza sono pari al 41,5% nei comuni con meno di 5.000 iscritti in anagrafe e al 44,3% in quelli della classe successiva, quota che scende al 23,2% nella fascia con più di 20.000 abitanti e al 9,4% nel capoluogo di provincia. La rilevante differenza tra tali valori rende manifesta l'esigenza vissuta dai residenti dei piccoli comuni, di spostarsi all'esterno del comune per adempiere alle proprie attività lavorative e di studio.

**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	2	1.979	58,5	1.402	41,5	3.381	100,0
5.000-9.999	2	2.629	55,7	2.094	44,3	4.723	100,0
10.000-14.999	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
15.000-19.999	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20.000-30.000	2	15.960	76,8	4.832	23,2	20.792	100,0
>30.000	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Capoluogo	1	23.661	90,6	2.458	9,4	26.119	100,0
<b>TOTALE AREA</b>	<b>7</b>	<b>44.229</b>	<b>80,4</b>	<b>10.786</b>	<b>19,6</b>	<b>55.015</b>	<b>100,0</b>

## 2.8 Vocazione produttiva

Nel 2019, la Coalizione Urbana Caltanissetta, conta 8.385 unità locali di imprese in cui sono occupati 24.085 addetti, pari al 3% degli addetti dell'intera regione. Poco più del 50% delle unità locali sono a Caltanissetta, il 21,3% ad Enna. Si tratta di unità produttive molto piccole la cui dimensione media è inferiore ai 3 addetti. A livello comunale non si registrano differenze significative, infatti, a Santa Caterina Villarmosa le 246 imprese presenti occupano meno di 2 addetti mentre, a Caltanissetta, contiamo in media poco più di 3 addetti per unità locale.

La produttività media dell'area, misurata in termini di valore aggiunto per addetto, è significativamente più bassa della produttività media regionale. Le unità a maggiore produttività sono concentrate ad Enna mentre a Delia si registra un valore aggiunto per addetto inferiore a 20.000 euro. In termini di redditività, la Coalizione Urbana di Caltanissetta presenta una retribuzione media inferiore alla media regionale. A Sommatino sono localizzate unità con una maggiore retribuzione per dipendente mentre a Santa Caterina Villarmosa quelle con valore più basso dell'indicatore<sup>14</sup>.

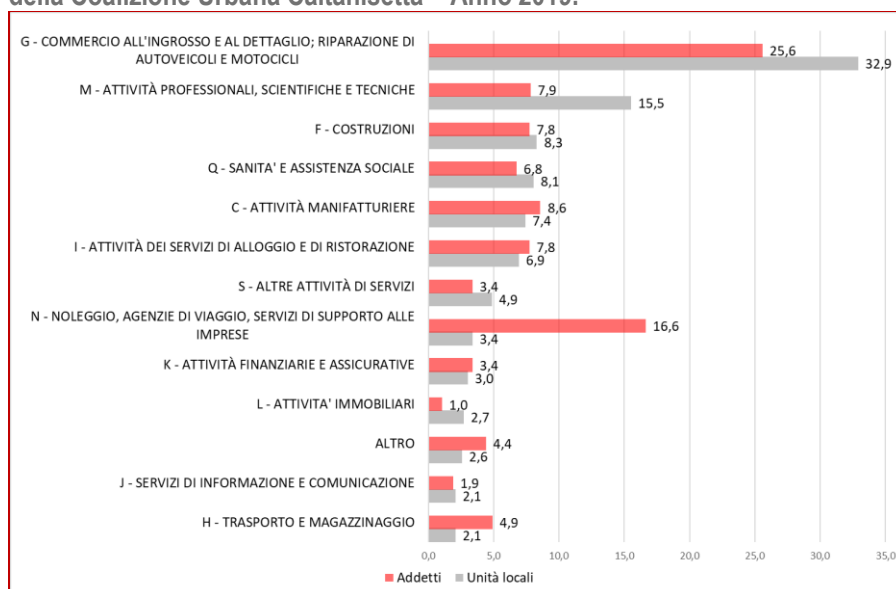
<sup>14</sup> L'universo di riferimento è l'unità locale così come definita dal Frame SBS territoriale, sono escluse le unità locali di imprese del settore finanziario

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

Denominazione Comune	Unità locali	Addetti	Dipendenti	Valore aggiunto per addetto	Retribuzione per dipendente
Caltanissetta	4.397	13.693	9.838	29.353	16.774
Delia	164	351	191	19.459	15.181
Enna	1.783	5.223	3.587	38.218	18.597
San Cataldo	1.196	2.997	1.914	28.235	15.446
Santa Caterina Villarmosa	246	395	137	34.180	14.474
Serradifalco	319	727	432	29.421	19.910
Sommatino	280	699	425	30.003	20.228
<b>COALIZIONE URBANA CALTANISSETTA</b>	<b>8.385</b>	<b>24.085</b>	<b>16.524</b>	<b>31.092</b>	<b>17.149</b>
<b>SICILIA</b>	<b>282.818</b>	<b>792.113</b>	<b>528.345</b>	<b>33.835</b>	<b>20.576</b>

Fonte: Frame-SBS Territoriale

La dimensione media delle unità e la maggiore o minore produttività e redditività delle stesse è particolarmente legata alla specializzazione imprenditoriale. In termini di attività economica<sup>15</sup>, nella coalizione urbana di Caltanissetta, il 33% delle unità produttive operano nel settore commercio ed occupano meno del 26% degli addetti, il 15,5% delle imprese appartengono al settore delle attività professionali e l'8,3% al settore delle costruzioni.

**FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER ATTIVITA' ECONOMICA (Valori percentuali), Comuni della Coalizione Urbana Caltanissetta – Anno 2019.**

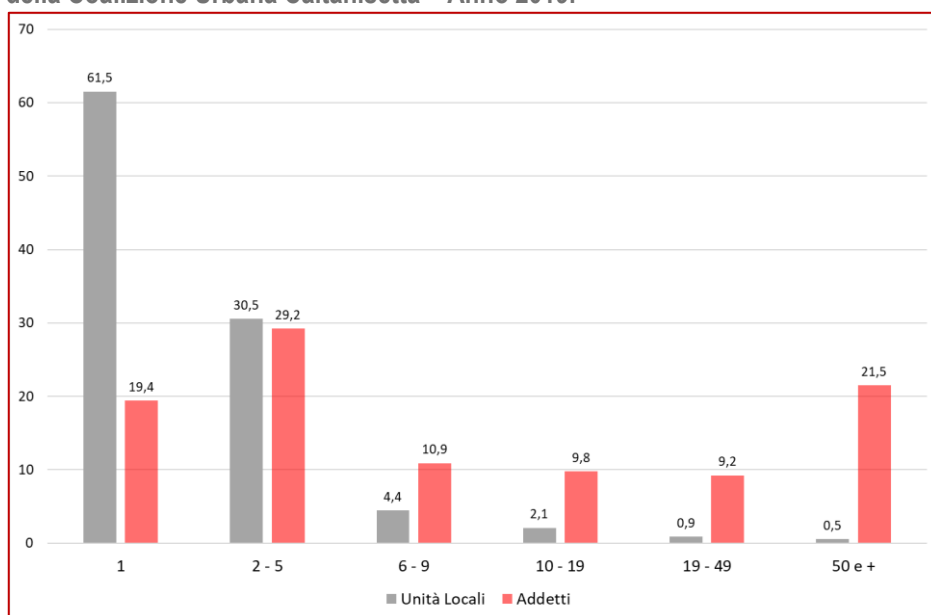
Fonte: Asia Unità Locale

<sup>15</sup> L'universo di riferimento per le analisi su attività economica e classe dimensionale è Asia Unità Locale. Sono quindi comprese le Unità Locali del settore finanziario.

Non si rilevano differenze significative nella coalizione rispetto alla distribuzione delle unità locali per attività economica regionale, sebbene in termini di addetti, nella Coalizione, vi sia un importante peso (significativamente superiore alla media regionale) del settore “Noleggio, agenzie di viaggio, servizi di supporto alle imprese”.

In termini di dimensione delle unità locali, in oltre il 60% delle unità lavora un solo addetto; in esse sono impiegati poco meno del 20% degli addetti dell'area. Circa il 30% delle unità locali hanno tra 2 e 5 addetti impiegando quasi il 30% degli addetti e lo 0,5% sono unità particolarmente strutturate con più di 50 addetti che impegnano il 21,5% degli addetti della coalizione urbana. Sono unità localizzate nei comuni di Caltanissetta, Enna, San Cataldo, Sommatino e Serradifalco.

**FIGURA 2.15. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER CLASSE DI ADDETTI (Valori percentuali), Comuni della Coalizione Urbana Caltanissetta – Anno 2019.**



Fonte: Asia Unità Locale

Le aziende agricole<sup>16</sup> e zootecniche nella Coalizione Urbana di Caltanissetta nel 2010, ultimo anno disponibile dei dati a livello comunale, sono 7.070 unità e rappresentano il 3,2 per cento delle aziende agricole siciliane. La superficie agricola utilizzata (SAU) della Coalizione è circa 63 mila ettari per una superficie agricola totale (SAT) di oltre 69 mila ettari che corrispondono, in entrambi i casi, al 4,5 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 livelli superiori a quelli registrati per la Sicilia, anche la misura della SAU media aziendale rileva la presenza di aziende agricole mediamente più estese e quindi con un potenziale agricolo più competitivo.

<sup>16</sup> 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.

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

Comuni	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)
Caltanissetta	3.297	25.707	28.431	90,4	67,5	7,80
Delia	158	679	740	91,7	59,7	4,30
Enna	1.674	24.986	27.221	91,8	75,9	14,93
San Cataldo	494	2.319	2.635	88,0	36,2	4,69
Santa Caterina Villarmosa	433	5.082	5.636	90,2	74,3	11,74
Serradifalco	621	2.570	2.782	92,4	66,3	4,14
Sommatino	393	1.762	1.944	90,6	55,9	4,48
<b>COALIZIONE URBANA</b>						
<b>CALTANISSETTA</b>	<b>7.070</b>	<b>63.105</b>	<b>69.389</b>	<b>90,9</b>	<b>68,2</b>	<b>8,93</b>
<b>SICILIA</b>	<b>219.677</b>	<b>1.387.559</b>	<b>1.549.435</b>	<b>89,6</b>	<b>60,0</b>	<b>6,32</b>

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 regionale<sup>17</sup>.

<sup>17</sup> Il comune che si colloca in una condizione da favorevole a sfavorevole rispetto alla media regionale è marcato in verde, giallo e rosso.

## 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 la crescita dei posti di lavoro delle PMI	Rafforzare la crescita dei posti di lavoro delle PMI	Rafforzare la crescita delle PMI	Rafforzare la crescita delle PMI	Rafforzare 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 1000 abitanti
Caltanissetta	2,2	0	17,9	46,3	10,8	69,5	23,5
Delia	8	0	28	24,2	13,4	38,9	8,9
Enna	0,8	1	21,8	30,4	16,8	54,2	14,7
San Cataldo	.	1	40,2	.	3,4	48,4	8,1
Santa Caterina Villarmosa	2,8	0	26,1	23,9	7,8	52	13
Serradifalco	0,3	1	24,1	32,8	8,3	40,5	10,7
Sommatino	2,3	0	18,3	38,6	5,2	63,9	20,6
Area urbana Caltanissetta	2,1	42,9	19,4	40,5	8,5	61,8	19,3
Sicilia	2,9	57,9	20,4	39	11,2	55,7	16,7

In termini di specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia, la Coalizione urbana di Caltanissetta registra, in quasi tutti i comuni, valori inferiori rispetto alla media regionale (pari al 2,9%). L'unica eccezione è rappresentata dal comune di Delia in cui gli addetti nei settori ad alta tecnologia sono l'8,0% del totale.

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. La coalizione urbana di Agrigento, con un valore leggermente inferiore alla media della regione Sicilia, ha il 42,9% dei comuni raggiunti dalla banda larga.

Nella Coalizione, le unità locali (UL) con solo un addetto sono meno diffuse rispetto alla media regionale, il 19,4% degli addetti dell'area lavora in tali unità locali, rispetto al 20,4% della Sicilia. I comuni di Sommatino e Caltanissetta sono gli unici a presentare valori inferiori alla media (rispettivamente 18,3% e 17,9%). Il comune di Caltanissetta è anche l'unico comune che registra un peso degli addetti in UL con più 10 dipendenti superiore alla media regionale (pari a 46,3% rispetto al 39,0%).

La Coalizione si contraddistingue per una densità delle UL inferiore rispetto alla media regionale (8,5 e 11,2 UL per kmq). Gli unici comuni con densità maggiore alla media regionale sono Enna (16,8 UL per kmq) e Delia (13,4 UL per kmq).

Il tasso di imprenditorialità dell'Area, pari a 61,8%, è più alto dell'indicatore regionale (55,7%). In particolare, due comuni presentano valori superiori alla media: Caltanissetta (69,5%) e Sommatino (63,9%).

Gli stessi comuni registrano anche la maggiore percentuale di addetti sulla popolazione con il 23,5% di Caltanissetta e il 20,6% di Sommatino. La media della coalizione, per questo indicatore, è superiore a quella regionale (19,3% rispetto a 16,7%).

## 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	PO 2.8	PO 2.8
	Efficienza energetica	Energie rinnovabili	Protezione e prevenzion e	Protezione e prevenzion e	Economi a circolare	Tutela dell'ambien te	Tutela dell' ambiente	Promuover e la mobilità urbana multimodal e sostenibile	Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile
	Potenza nominale degli impianti energetici pro-capite	Impianti ad energie rinnovabil i per 100 persone	Area a pericolosit à da alluvione elevata	Area a pericolosit à da frana molto elevata	Quota raccolta differen ziata (%)	Comuni con presenza di parchi e riserve	Quota di suolo consum ato	Peso dei veicoli inquinanti	Tempo di percorrenza per raggiungere il polo
Caltanissetta	0,63	1,43	0,0	0,4	56,0	0	5,9	40,2	0
Delia	0,24	3,49	0,0	0,2	57,8	0	8,5	53,9	33
Enna	1,22	1,39	0,2	0,4	66,2	0	3,8	37,3	36
San Cataldo	0,07	1,01	0,0	1,9	-	0	6,4	42,2	18
Santa Caterina Villarmosa	0,26	3,03	0,0	0,0	-	1	3,3	51,2	25
Serradifalco	0,58	1,79	0,0	0,2	-	1	6,7	46,7	29
Sommatino	0,17	2,21	0,0	0,3	52,6	0	6,9	49,7	37
Area urbana Caltanissetta	0,61	1,54	0,1	0,5	58,4	28,6	5,1	41,5	NA
Sicilia	0,71	1,18	1,0	0,9	46,9	40,5	6,5	44,7	NA

Nell'ambito dell'efficienza energetica, la coalizione urbana di Caltanissetta presenta valori più bassi rispetto alla media regionale in termini di potenza nominale degli impianti energetici pro-capite: tale indicatore è pari a 0,61 KW per abitante nella Coalizione e a 0,71 in Sicilia. Leggermente più alto della media regionale risulta il valore nel comune di Enna (1,22) mentre molto basso è l'indicatore nel comune di San Cataldo (0,07). Sono più diffusi in quest'Area, invece, gli impianti a energie rinnovabili: il numero di impianti ogni 100 persone risulta pari a 1,54 nella Coalizione mentre la media siciliana è 1,18. Soltanto il comune di San Cataldo registra un valore più basso della media regionale (1,01).

Per quanto riguarda il dissesto idrogeologico, l'intera Area non presenta particolari criticità. Invece, relativamente alla pericolosità da frana, solo il comune di San Cataldo presenta un valore elevato, più alto della media regionale e di coalizione (1,9).

La quota di raccolta differenziata dell'Area è pari al 58,4% ed è maggiore alla media regionale. I comuni dell'Area si dividono in due gruppi, uno virtuoso con valori superiori al 52% (Caltanissetta, Delia, Enna e Sommatino) e uno che non registra alcuna indicazioni sui rifiuti (San Cataldo, Santa Caterina Villarmosa e Serradifalco).

Considerando che sono incluse le sole riserve naturali definite dal DDG 945/2020 e i soli parchi regionali, nella coalizione urbana di Caltanissetta sono presenti la Contrada Scaleri nel comune di Santa Caterina a Villarmosa e il lago Soprano a Serradifalco.

La quota di suolo consumato che si osserva nella Coalizione è leggermente più bassa della media regionale (5,1% rispetto al 6,5%). I comuni di Delia, Sommatino e Serradifalco risultano essere i più critici con valori pari, rispettivamente al 8,5%, al 6,9% e al 6,7%. Dall'altra parte, all'interno della stessa Coalizione, si evidenziano i comuni di Santa Caterina Villarmosa ed Enna con percentuali molto basse di suolo consumato (rispettivamente 3,3%, e 3,8%).

I veicoli inquinanti (Euro 0-3) risultano essere leggermente meno impattanti nell'Area, infatti il 41,5% 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 Delia (53,9%), Santa Caterina Villarmosa (51,2%), Sommatino (49,7%) e Serradifalco (46,7%). Enna si distingue invece per la più bassa incidenza (37,3%).

Considerato il Polo Urbano di Caltanissetta<sup>18</sup>, i cittadini del comune periurbano di San Cataldo impiegano circa 18 minuti per raggiungere il nodo dell'Area. I comuni più distanti, in termini di percorrenza, sono Sommatino, Enna, Delia e Serradifalco.

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

### Accesso ai servizi

TERRITORI	PO 3.2	PO 3.2	PO 4.2	PO 4.2	PO 4.5
	Mobilità locale e regionale	Mobilità locale e regionale	Infrastrutture per l'istruzione	Infrastrutture per l'istruzione	accesso ai servizi sociali sanitari
	Parco veicolare disponibile	Incidenza pendolari fuori dal comune	Edifici scolastici ogni mille abitanti	Quota di edifici scolastici raggiungibili	Dotazione di posti letto in istituti di cura
Caltanissetta	1,4	9,4	1,4	98,8	3,6
Delia	1,5	40,5	0,8	100	-
Enna	1,4	10,1	1,5	100	8,2
San Cataldo	1,4	40	1,1	100	-
Santa Caterina Villarmosa	1,5	42,3	1,2	100	-
Serradifalco	1,3	47,6	0,5	33,3	-
Sommatino	1,5	41,3	1,2	100	-
Area urbana Caltanissetta	1,4	19,6	1,1	97,9	5
Sicilia	1,1	26,9	1,3	88,6	2,9

<sup>18</sup> DPS, Le aree interne: di quali territori parliamo? Nota esplicativa sul metodo di classificazione delle aree ([http://old2018.agenziacoesione.gov.it/opencms/export/sites/dps/it/documentazione/Aree\\_interne/Nota\\_metodologica\\_Aree\\_interne.pdf](http://old2018.agenziacoesione.gov.it/opencms/export/sites/dps/it/documentazione/Aree_interne/Nota_metodologica_Aree_interne.pdf))

Relativamente all'accesso ai servizi, i comuni dell'area presentano tendenzialmente valori più performanti rispetto alla media regionale.

Il rapporto tra il parco veicolare e la popolazione della Coalizione presenta un valore più alto rispetto all'indicatore regionale (1,4 rispetto a 1,1). Tutti i comuni hanno una disponibilità pro capite di vetture maggiore della media siciliana.

I pendolari che si spostano fuori dal comune di residenza sono in media il 19,6%, un numero inferiore di 7,3 punti percentuali rispetto alla media regionale. A muoversi meno sono i cittadini del comune Polo urbano, Caltanissetta (9,4%) e del comune di Enna (10,1%). Si spostano di più invece gli abitanti di Serradifalco (47,6%).

In merito alla presenza delle scuole, l'area dispone di 1,1 edifici per 1.000 abitanti, valore leggermente inferiore alla media regionale (1,3). I comuni più critici sono Serradifalco e Delia con un valore inferiore ad 1. 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, la Coalizione presenta un valore molto alto (pari a 97,9 rispetto all'88,6 della Sicilia). Quasi tutti i Comuni hanno la totalità degli edifici scolastici facilmente raggiungibili, fa eccezione solo il comune di Serradifalco con l'indicatore pari al 33,3%. Per quanto riguarda la dotazione di posti letto in Istituti di cura la Coalizione registra un valore superiore alla media regionale (5,0 rispetto al 2,9). Tali istituti sono concentrati nei comuni di Enna (8,2) e Caltanissetta (3,6).

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

### Cultura e turismo

TERRITORI	PO 4.6	PO 5.1	PO 5.1	PO 5.1
	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
Caltanissetta	0,2	3,5	333	0,1
Delia	0,3	0	0	0
Enna	0,5	3	2.536	0,2
San Cataldo	0,1	2,6	0	0,2
Santa Caterina Villarmosa	0,4	0,1	0	0
Serradifalco	0,2	0,5	0	0,1
Sommato	0,2	0,2	0	0
Area urbana Caltanissetta	0,3	2,7	1.435	0,1
Sicilia	0,3	8,2	9.322	0,3

La Coalizione urbana di Caltanissetta presenta un numero di biblioteche per abitante in linea con la media regionale: i comuni di Enna e Santa Caterina di Villarmosa registrano, rispettivamente, 0,5 e 0,4 biblioteche ogni 1000 abitanti mentre, dall'altra parte, il comune di San Cataldo presenta 0,1 biblioteche ogni 1000 abitanti.



L'indice di densità ricettiva, con un valore di 2,7 per chilometro quadrato, evidenzia una scarsa disponibilità di posti letto in strutture turistiche della Coalizione rispetto alla media regionale (8,2). Tutti i comuni presentano valori decisamente inferiori alla media regionale. Allo stesso modo, la disponibilità di strutture ricettive per chilometro quadro della Coalizione, pari allo 0,1, risulta più bassa della media regionale (0,3).

L'Area considerata registra un numero medio di visitatori su Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti più basso rispetto alla media regionale (1.435 rispetto ai 9.322 visitatori per struttura siciliani). Da segnalare i comuni di Enna e Caltanissetta con, rispettivamente, 2.536 e 333 visitatori per struttura.

### 3. Investimenti e performance attuativa dell'Area

L'Area urbana di Caltanissetta 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 525 milioni di euro, ossia l'1,1 per cento del totale investito in Sicilia nello stesso periodo, risorse relative a 3.414 interventi che rappresentano il 3,8 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 1.826 interventi con un costo medio pari a 183.179 euro, mentre al ciclo 2014-2020 fanno riferimento 1.588 interventi con un costo medio pari a 119.973 euro. In pratica, con l'attuazione del ciclo 2014-2020 l'area ha ridotto gli investimenti pubblici nel suo territorio passando da 334 milioni di euro a 190 milioni di euro (prospetto 3.1).

**PROSPETTO 3.1 INTERVENTI E RISORSE PUBBLICHE: AREA URBANA DI CALTANISSETTA E SICILIA**

	Ciclo di programmazione	Interventi	Finanziamento Totale Pubblico
<b>Area Urbana di Caltanissetta</b>	2007-2013	1.826	334.485.360
	2014-2020	1.588	190.516.959
	<b>Totale</b>	<b>3.414</b>	<b>525.002.319</b>
<b>Sicilia</b>	2007-2013	51.001	20.271.167.037
	2014-2020	38.828	25.694.829.342
	<b>Totale</b>	<b>89.829</b>	<b>45.965.996.380</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli ambiti a favore dei quali si è maggiormente intervenuto negli ultimi 14 anni nell'Area di Caltanissetta vedono al primo posto inclusione sociale con 117 interventi per 104 milioni di euro che rappresentano il 20 per cento delle risorse complessive. Segue l'ambito istruzione con 1.398 interventi per 79 milioni di euro, ambiente e prevenzione dei rischi con 81 interventi per 73 milioni di euro, ricerca e innovazione 97 interventi e 70 milioni e occupazione e mobilità dei lavoratori con 1.068 per 55 milioni di euro. 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, oltre a ridurre le risorse per i suoi investimenti, ha anche modificato le sue priorità di investimento incrementando il volume e il peso delle risorse soprattutto a favore degli ambiti

trasporti e infrastrutture a rete, competitività per le imprese e energia e efficienza energetica, ha incrementato lievemente i livelli di investimento per ricerca e innovazione e infine ha ridotto sensibilmente le risorse a favore dell'ambito sociale e dell'ambiente (prospetto 3.2).

### PROSPETTO 3.2 TEMI PRINCIPALI DI INTERVENTO DELL'AREA

	CICLO 2007-2013		CICLO 2014-2020		TOTALE AREA	
Agenda digitale	242	10.273.561	96	3.481.014	338	13.754.575
Ambiente e prevenzione dei rischi	37	34.789.435	44	37.986.642	81	72.776.077
Attrazione culturale, naturale e turistica	70	45.774.808	14	6.526.328	84	52.301.136
Competitività per le imprese	52	6.045.408	62	23.371.928	114	29.417.336
Energia e efficienza energetica	27	6.493.569	10	15.409.915	37	21.903.484
Inclusione sociale	74	81.291.665	43	22.804.983	117	104.096.648
Istruzione	1.044	56.188.949	354	23.243.847	1.398	79.432.796
Occupazione e mobilità dei lavoratori	167	46.704.763	901	8.730.444	1.068	55.435.207
Rafforzamento capacità della PA	16	752.103	2	180.000	18	932.103
Ricerca e innovazione	42	31.490.149	55	38.059.292	97	69.549.441
Rinnovamento urbano e rurale	2	2.350.000			2	2.350.000
Servizi di cura infanzia e anziani	50	8.130.951	1	459.231	51	8.590.182
Trasporti e infrastrutture a rete	3	4.200.000	6	10.263.334	9	14.463.334
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.826</b>	<b>334.485.360</b>	<b>1.588</b>	<b>190.516.959</b>	<b>3.414</b>	<b>525.002.319</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli investimenti dell'Area di Caltanissetta sono rivolti in larga misura alla realizzazione di infrastrutture con il 50 per cento del totale delle risorse ad un costo medio pari a 770.237 euro (338 interventi), seguiti da 1.876 interventi relativi all'acquisto di beni e servizi ad un costo medio pari a 89.846 e dagli incentivi alle imprese con 245 interventi e 282.585 euro di costo medio. Infine seguono gli interventi a favore di contributi alle persone o conferimenti capitale con 955 interventi ed un costo medio pari a 28.144 euro (prospetto 3.3).

### PROSPETTO 3.3 LE REALIZZAZIONI DEGLI INTERVENTI

Realizzazioni	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Acquisto beni e servizi	1.876	168.550.997	89.846
Incentivi alle imprese	245	69.233.362	282.585
Contributi a persone o conferimenti capitale	955	26.877.758	28.144
Infrastrutture	338	260.340.203	770.237
<b>Totale complessivo</b>	<b>3.414</b>	<b>525.002.319</b>	<b>153.779</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Le risorse investite nell'Area di Caltanissetta provengono prevalentemente dai due programmi operativi regionali del fondo FESR per il 07-13 e 14-20 con 250 milioni complessivi seguiti dai fondi nazionali e/o regionali, ovvero risorse FSC, PAC e POC, con 116,5 milioni di euro e dal FSE regionale con 68 milioni di euro. Seguono i due fondi FESR e FSE nazionali con 67 milioni e 23 milioni rispettivamente. Gli interventi più rilevanti in termini finanziari sono appannaggio del FESR regionale con 578.156 euro ad intervento in media (prospetto 3.4).

### PROSPETTO 3.4 I FONDI PRINCIPALI DELL'EROGAZIONE DELLE RISORSE

Fondo	Ciclo 2007-2013			Ciclo 2014-2020			Totale		
	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Risorse nazionali/regionali	236	65.339.072	276.860	130	51.198.130	393.832	366	116.537.203	318.408
FESR nazionale	255	27.631.076	108.357	392	39.405.996	100.525	647	67.037.072	103.612
FESR regionale	311	172.528.724	554.755	122	77.812.925	637.811	433	250.341.649	578.156
FSE nazionale	566	14.072.297	24.863	425	9.194.587	21.634	991	23.266.884	23.478
FSE regionale	458	54.914.191	119.900	519	12.905.320	24.866	977	67.819.512	69.416
<b>Totale</b>	<b>1.826</b>	<b>334.485.360</b>	<b>183.179</b>	<b>1.588</b>	<b>190.516.959</b>	<b>119.973</b>	<b>3.414</b>	<b>525.002.319</b>	<b>153.779</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Attraverso tre indicatori quali la *capacità di impegno*, l'*efficienza realizzativa* e la *capacità di pagamento*<sup>19</sup> 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 3,8 per cento a cui si associa un peso delle risorse complessive pari all'1,1 per cento, con un costo medio per intervento di 153.779 euro, ben 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 l'1,5 per cento così mentre quello dei pagamenti è pari all'1,7 per cento. L'area di Caltanissetta esprime, pertanto, un valore medio di impegnato per intervento pari a 126.852 euro contro 318.652 della Sicilia in complesso e un valore di pagamenti pari a 100.294 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

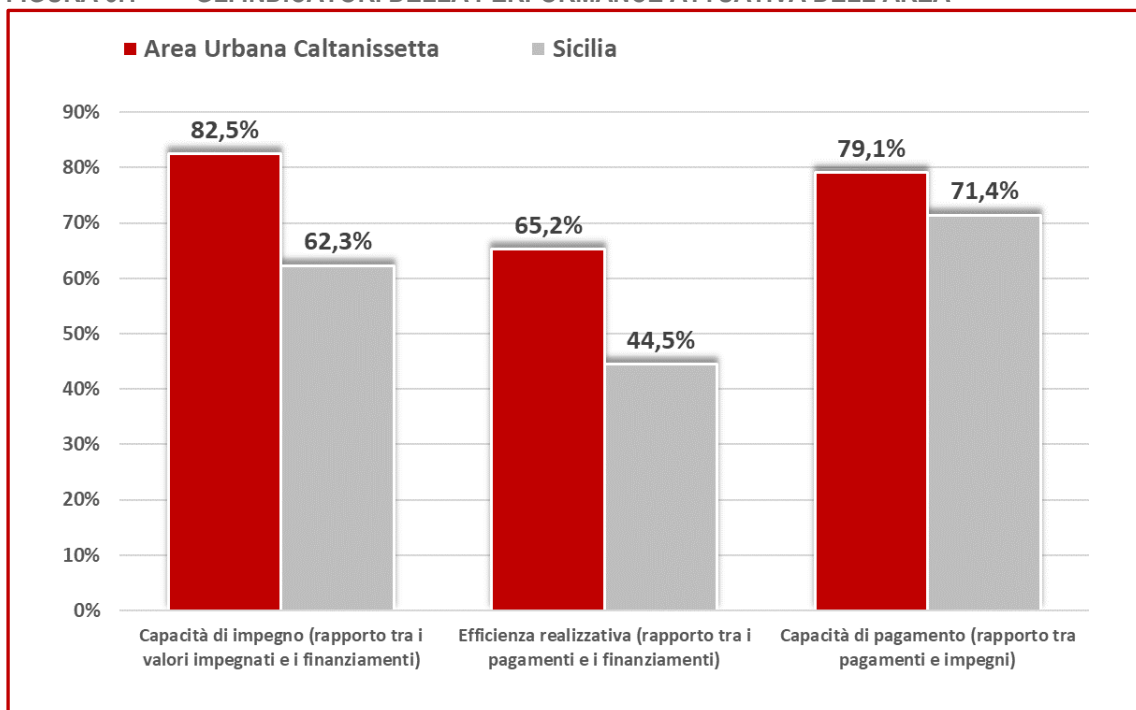
Area	Interventi	Finanziamento pubblico	Impegni	Pagamenti
<b>Area urbana funzionale di Caltanissetta</b>	3.414	525.002.319	433.075.108	342.406.871
<b>Sicilia</b>	89.829	45.965.996.380	28.624.210.572	20.434.493.053

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

<sup>19</sup> 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.

I dati appena mostrati indicano una performance attuativa superiore a quella media regionale che è confermata osservando i valori degli indicatori considerati rispetto ai quali l'area di Caltanissetta mostra un livello di impegno pari al notevole 82,5 per cento contro il 62,3 per cento regionale, un'efficienza realizzativa anch'essa molto alta e pari al 65,2 per cento contro un valore medio regionale pari a 44,5 per cento e infine una capacità di pagamenti con valori anch'essi molto elevati e pari al 79,1 per cento per l'Area urbano funzionale di Caltanissetta contro il 71,4 per cento della Sicilia, figura 3.1).

**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 <sup>20</sup> 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 autoveicoli Euro 0-3 sul totale autoveicoli
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 <sup>21</sup>
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

<sup>20</sup> 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.

<sup>21</sup> DDG 945/2020 DIP.TO TERRITORIO E AMBIENTE ALL.10

<b>Parco veicolare disponibile</b>	ACI	2020	Numero di veicoli circolanti (autovetture, autobus, filobus, ciclomotori) sulla popolazione
<b>Incidenza pendolari fuori dal comune</b>	Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di pendolari che si sposta fuori dal comune di residenza su totale pendolari per 100
<b>Tempo di percorrenza per raggiungere il polo</b>	Istat	2020	Tempo di percorrenza per raggiungere il Polo Urbano in minuti
<b>Edifici scolastici ogni 1000 abitanti</b>	MIUR	2021	Numero di edifici scolastici sul totale della popolazione per 1.000
<b>Quota di edifici scolastici raggiungibili</b>	MIUR	2022	Numero di edifici scolastici raggiungibili <sup>22</sup> sul totale degli edifici scolastici
<b>Dotazione di posti letto in istituti di cura</b>	Ministero della Salute	2019	Posti letto in istituti di cura sulla popolazione per 1.000
<b>Indice di densità ricettiva</b>	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di posti letto per chilometro quadrato
<b>Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche</b>	Anagrafe nazionale delle biblioteche	2022	Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche sulla popolazione per 1.000
<b>Visitatori medi di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti</b>	MICBAT	2020	Numero di visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti su numero di Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti
<b>Disponibilità di esercizi ricettivi</b>	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di esercizi ricettivi per chilometro quadrato

<sup>22</sup> Raggiungibilità delle scuole in termini di scuolabus, trasporto pubblico urbano e interurbano, trasporto ferroviario, trasporto per disabili, pista ciclabile e mezzi privati