



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 DEL CALATINO



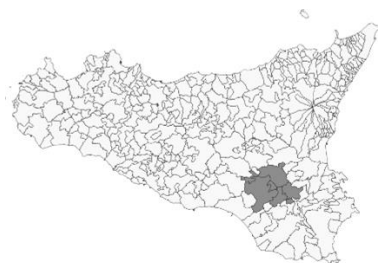
MARZO 2023

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 DEL CALATINO



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 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 la redazione dei Capitoli 1 e 3, costituito nell'ambito delle attività afferenti alla programmazione del Fondo Europeo Sviluppo Regionale 2021-27, 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.

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	20
2.7	Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio	24
2.8	Vocazione produttiva	26
2.9	I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area	28
3.	Investimenti e performance attuativa dell'Area	34
	Allegato 1	37
	PROSPETTO 1. APPROFONDIMENTO INDICATORI HEAT MAP	37

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.

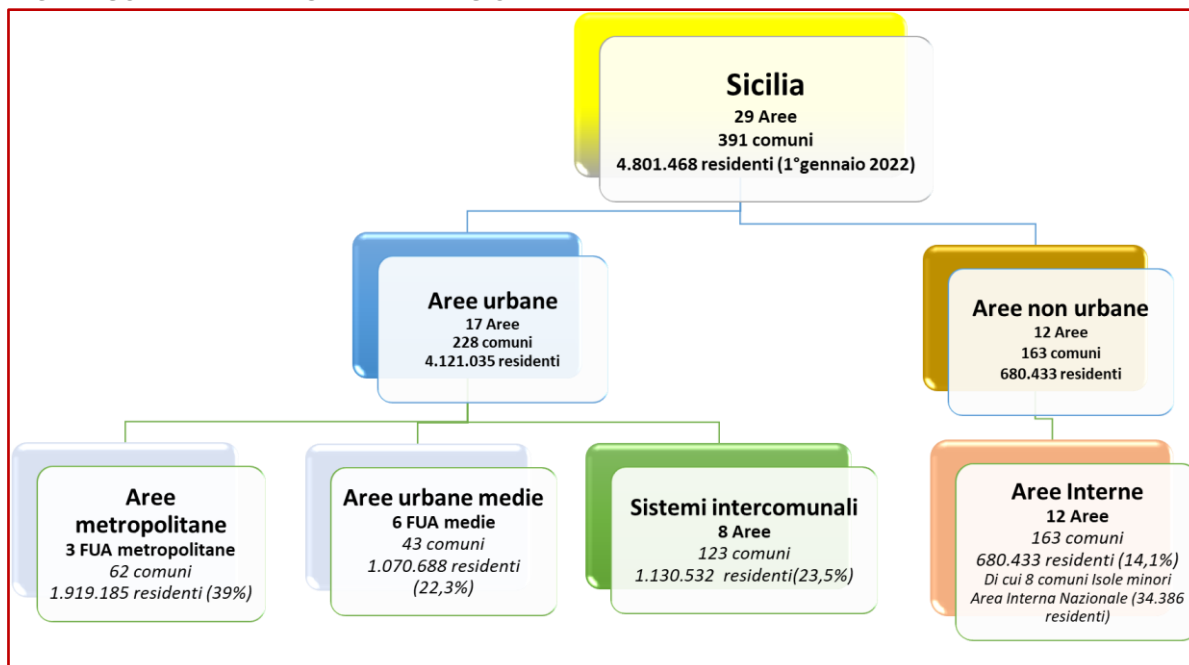
Si tratta di una nuova rappresentazione della Sicilia che è stata costruita a partire dalla suddivisione del territorio regionale in "aree urbane" e "aree non urbane", da cui, attraverso passi aggregativi successivi, si è giunti ad una ripartizione in aree omogenee successive. Un ulteriore elemento che 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 del Calatino è costituita da 9 comuni, geograficamente posizionati nella parte meridionale della provincia. L'intera area, al 31 dicembre 2020, conta 75.958 abitanti, una superficie pari a 982,5 kmq e un territorio che si estende in modo preponderante su colline interne.

PROSPETTO 2.1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELL'AREA INTERNA CALATINO

COMUNI	Popolazione residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie. (kmq)	Zona altimetrica ¹	Litoraneità ²	Classificazione SNAI ³
Caltagirone	36.241	94,5	383,4	3	0	E
Grammichele	12.561	391,7	32,1	3	0	E
Licodia Eubea	2.794	24,8	112,4	3	0	D
Mazzarrone	3.921	112,7	34,8	3	0	D
Mineo	4.991	20,3	245,3	3	0	E
Mirabella Imbaccari	4.282	279,9	15,3	3	0	F
San Cono	2.431	366,6	6,6	3	0	E
San Michele di Ganzaria	2.965	114,9	25,8	3	0	E
Vizzini	5.772	45,5	126,8	3	0	E

Fonte: Istat e Agenzia per la coesione territoriale

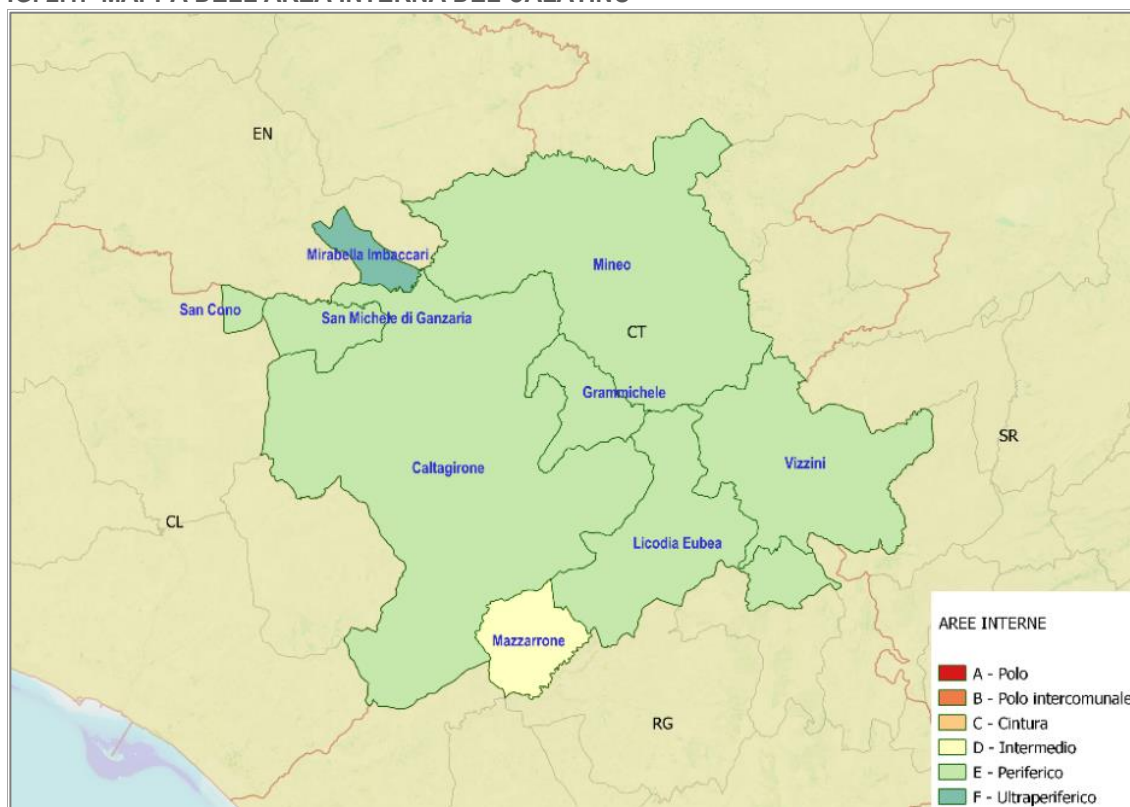
La densità abitativa dell'area è pari a 77,3 residenti per kmq, di gran lunga inferiore rispetto al corrispettivo medio regionale (187,1 residenti per kmq), in presenza di un minimo dell'indicatore (20,3 abitanti per kmq) registrato a Mineo e di un massimo (391,7 abitanti per kmq), registrato a Grammichele. In termini di superficie occupata, il comune meno esteso è San Cono (6,6 kmq) mentre quelli più grandi sono Caltagirone e Mineo, con estensioni territoriali rispettivamente pari a 383,4 e a 245,3 kmq. A parte Licodia Eubea, Mazzarrone e Mirabella Imbaccari, classificati come comuni intermedi i primi due e come ultraperiferico l'altro, la Strategia Nazionale delle aree interne 2021, assegna ai restanti 6 territori le peculiarità di comune periferico.

¹ 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

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

³ 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 INTERNA DEL CALATINO



In termini di Sistema Locale del Lavoro, 3 comuni dell'area, Caltagirone, Mirabella Imbaccari e San Michele di Ganzaria fanno capo al SLL di Caltagirone, altri 4, Grammichele, Licodia Eubea, Mazzarrone e Vizzini, a quello di Grammichele. A seguire Mineo fa parte del SLL di Palagonia e, infine, San Cono di quello di Mazzarino. Ad ulteriore specifica, il primo SLL qui descritto, è classificato come Sistema locale urbano non specializzato, il secondo e quello di Palagonia come Sistemi locali non specializzati e, nel dettaglio, Palagonia è Sistema locale a vocazione agricola. Tutti i comuni dell'area sono tipicizzati come "puri rurali interni".

In termini di consistenza demografica, si rileva che dei 9 comuni che compongono l'area, 6 hanno una popolazione inferiore ai 5.000 residenti, 1 ricade nella classe di residenti immediatamente successiva, 1 in quella che vanta tra i 10.000 e i 15.000 abitanti. Infine, solo Caltagirone supera i 30.000 iscritti in anagrafe. Complessivamente nei 6 comuni demograficamente più piccoli, su una superficie di 440,3 kmq (corrispondente al 44,8% dell'estensione dell'area), vivono 21.384 persone, ovvero una quota pari ad appena il 28,1% dei residenti in complesso. Il comune demograficamente più grande, Caltagirone, conta da solo 36.241 iscritti in anagrafe, pari al 47,7% del totale.

PROSPETTO 2.2. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELL'AREA PER CLASSE DI AMPIEZZA DEMOGRAFICA

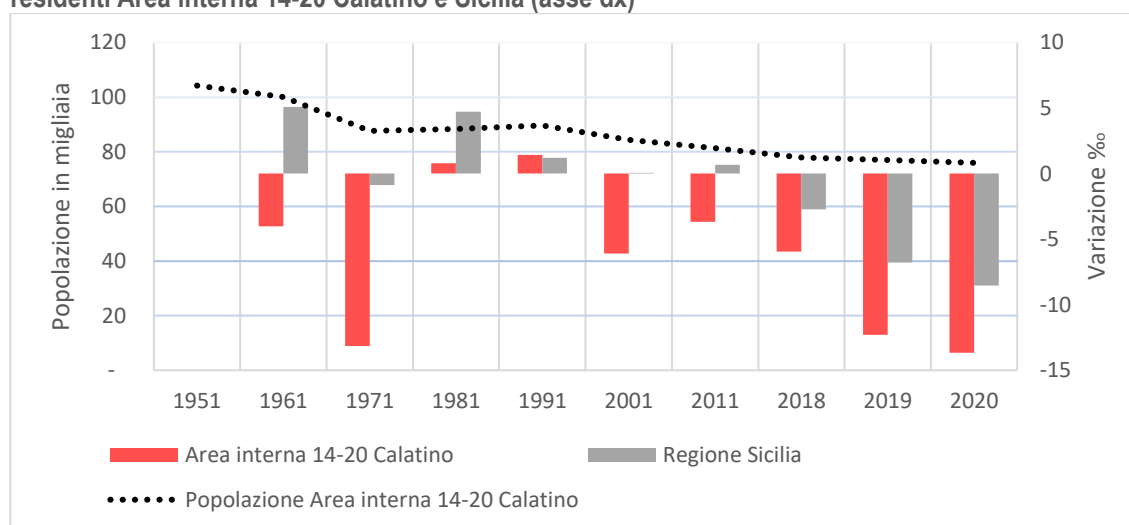
CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Popolazione Residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica prevalente	Litoraneità prevalente	Classificazione comuni SNAI prevalente
<5.000	6	21.384	48,6	440,3	3	0	E
5.000-9.999	1	5.772	45,5	126,8	3	0	E
10.000-14.999	1	12.561	391,3	32,1	3	0	E
>30.000	1	36.241	94,5	383,4	3	0	E
TOTALE AREA	9	75.958	77,3	982,6	3	0	E

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 interna 14-20 Calatino si contano 75.958 abitanti, 1.053 unità in meno rispetto al 2019. Il trend decrescente ha inizio già nel 1951 quando, alla data del censimento, la popolazione ammontava a 104.240 unità, e prosegue nel decennio 1961-1971 con un tasso di decremento medio annuo pari al -13,2 per mille (contro il -0,9 per mille a livello regionale). Di fatto, anche negli ultimi nove anni il calo della popolazione residente nell'Area è consistente; il tasso di decremento medio annuo è pari al -7,5 per mille, quasi quattro punti superiore rispetto al corrispettivo regionale (-3,8 per mille). Fanno eccezione a questo andamento negativo il decennio 1971-1981, caratterizzato da un tasso di incremento medio annuo positivo (+0,8 per mille), per quanto ben al di sotto di quello regionale (+4,7 per mille), e il decennio 1981-1991 che segna un tasso di crescita del +1,4 per mille, in linea con quello regionale (+1,2 per mille).

FIGURA 2.2. POPOLAZIONE RESIDENTE AI CENSIMENTI DELLA POPOLAZIONE DAL 1951 AL 2020. Popolazione residente nella Area interna 14-20 Calatino (asse sx) e variazioni medie annue¹ per 1.000 residenti Area interna 14-20 Calatino 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 14-20 Calatino registra una decrescita naturale pari al -4,7 per mille, sintesi di un tasso di natalità⁴ e di mortalità⁵ rispettivamente pari a 7,6 nati e 12,2 decessi ogni 1.000 residenti nel territorio. Dello stesso segno e quasi di analogo valore, la perdita di popolazione registrata presso le anagrafi dovuta al movimento migratorio complessivo (-4,5 per mille), calo alimentato dagli spostamenti di residenza interni alla nazione (-6,5 per mille). In sintesi il decremento della popolazione 2020 è ascrivibile al deficit di "sostituzione naturale" conseguente alla prevalenza di decessi sui nati e dal gap tra iscritti e cancellati in anagrafe per variazioni di residenza avvenute all'interno del territorio italiano.

Inoltre, la Area interna 14-20 Calatino mostra, nello stesso anno, un tasso di decrescita naturale più alto di quello della regione (-3,7 per mille) e un tasso migratorio complessivo superiore all'analogo regionale (-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) dello stesso segno dei corrispettivi dell'Area ma di valore inferiore.

Il confronto tra il 2020 e il 2019 evidenzia un tasso di natalità in leggero aumento nei due anni (7,4 del 2019 contro 7,6 dell'ultimo anno) e un tasso di mortalità sostanzialmente stabile, da 12,3 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 si mantiene il tasso migratorio interno, da -6,1 nel 2019 a -6,5 per mille nel 2020, mentre quello con l'estero cresce dal +0,3 al +2 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.

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

Indicatori	Area interna 14-20 Calatino		Regione Sicilia	
	2019	2020	2019	2020
Tasso di natalità	7,4	7,6	7,9	7,7
Tasso di mortalità	12,3	12,2	10,7	11,4
Tasso di crescita naturale	-4,9	-4,7	-2,8	-3,7
Tasso migratorio interno	-6,1	-6,5	-4,0	-2,6
Tasso migratorio estero	0,3	2,0	0,7	0,6
Tasso migratorio totale	-5,8	-4,5	-3,3	-2,0
Popolazione al 31 dicembre	77.011	75.958	4.875.290	4.833.705

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

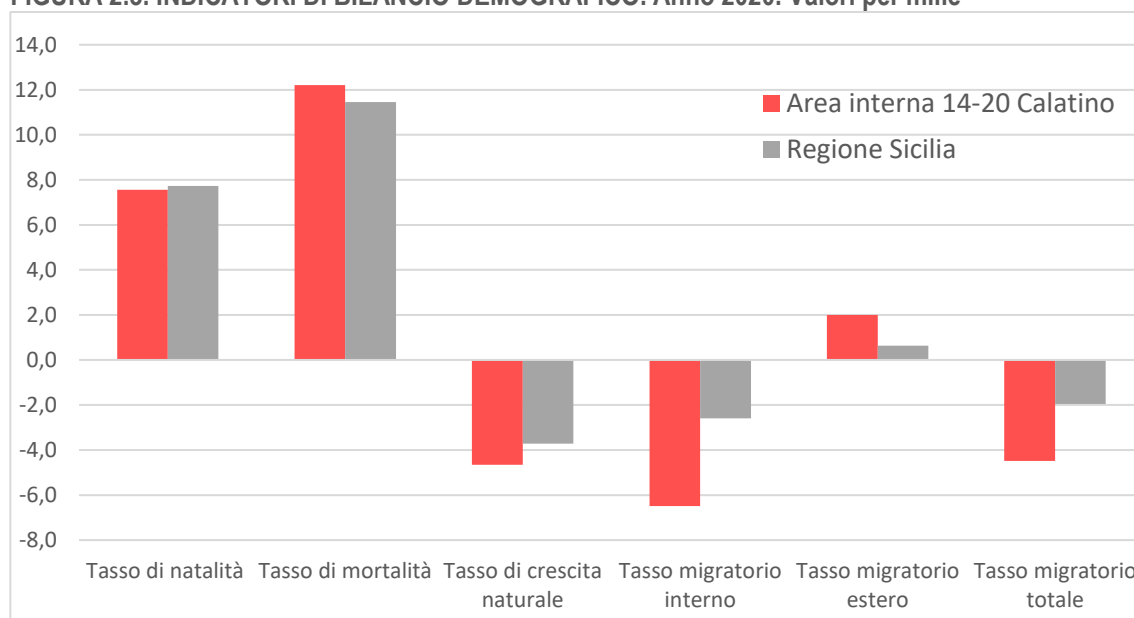
⁴ Rapporto tra il numero di nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

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>

Nel 2020, si osserva in quasi tutti i comuni della Area interna 14-20 Calatino una diminuzione della popolazione dovuta sia ad una maggiore incidenza della mortalità rispetto alla natalità sia ad un tasso migratorio totale negativo o, seppur positivo, tale da non compensare la decrescita naturale. A questa tendenza fa eccezione il comune di Mazzarrone, dove il tasso migratorio totale è pari a +1 per mille e il tasso di crescita naturale è di poco inferiore a zero (-0,5 per mille residenti).

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
Caltagirone	7,4	11,2	-3,8	-5,7	1,1	-4,6	36.241
Grammichele	8,3	12,6	-4,3	-3,3	3,6	0,3	12.561
Licodia Eubea	5,2	9,1	-3,8	-4,9	6,6	1,7	2.794
Mineo	7,1	14,3	-7,3	-17,9	-0,8	-18,7	4.991
Mirabella Imbaccari	7,6	19,4	-11,8	-4,8	-3,7	-8,5	4.282
San Cono	7,2	13,3	-6,0	-4,8	6,4	1,6	2.431
San Michele di Ganzaria	6,3	15,5	-9,2	-4,6	1,0	-3,6	2.965
Vizzini	9,3	12,5	-3,3	-9,1	0,2	-8,9	5.772
Mazzarrone	7,4	7,9	-0,5	-11,2	12,2	1,0	3.921

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

I più alti tassi di natalità si registrano a Vizzini e Grammichele, rispettivamente uguali a 9,3 e a 8,3 nati ogni 1.000 residenti mentre la mortalità più elevata si rileva a Mirabella Imbaccari, 19,4, e

San Michele di Ganzaria, 15,5 per mille. Il comune di Licodia Eubea registra il tasso migratorio totale più alto (+1,7 per mille), mentre il valore più basso si rileva a Mineo (-18,7 per mille).

All'interno dell'Area, il movimento migratorio interno mostra una distribuzione di valori sempre negativi, con il minimo registrato a Mineo, pari a -17,9, e il massimo di Grammichele (-3,3 per mille).

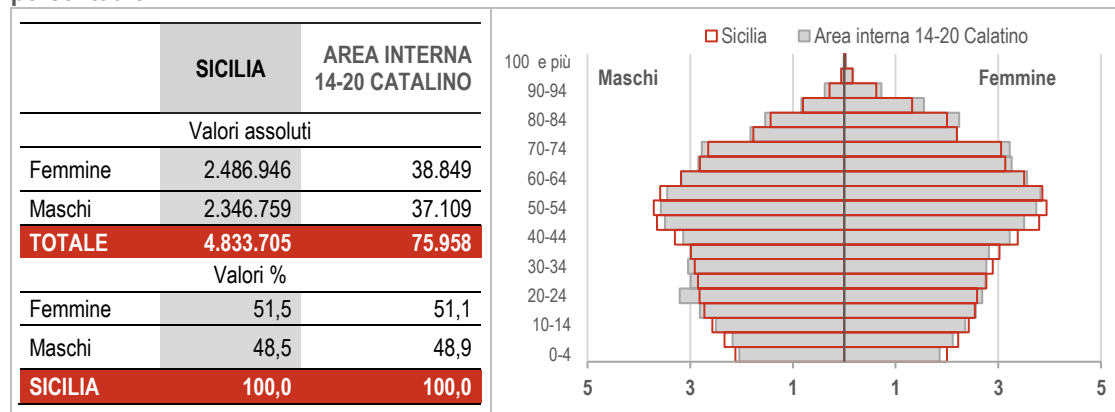
Viceversa, il movimento migratorio con l'estero presenta valori quasi tutti positivi, con il massimo registrato a Mazzarrone (+12,2 per mille) e il minimo di Mirabella Imbaccari (-3,7 per mille).

2.3 Struttura della popolazione: i censimenti permanenti

Nell'Area interna 14-20 Calatino, anche nel 2020 risulta prevalente la componente femminile (51,1% del totale) rispetto a quella maschile, valore in linea con quello regionale. In valore assoluto le donne superano gli uomini di 1.740 unità.

La popolazione siciliana presenta una struttura per età sensibilmente più giovane rispetto al resto del Paese e la struttura della popolazione dell'Area risulta essere abbastanza simile a quella regionale, come emerge dal profilo della piramide dell'età.

PROSPETTO 2.5. POPOLAZIONE FIGURA 2.4. PIRAMIDE DELLE ETÀ DELLA
RESIDENTE PER GENERE. Anno 2020. POPOLAZIONE RESIDENTE, SICILIA E AREA INTERNA
Valori assoluti e composizione 14-20 CATALINO. Anno 2020. Valori percentuali
percentuale



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In tutti i comuni, ad eccezione Licodia Eubea e di Mineo, prevale la presenza della componente femminile su quella maschile, particolarmente significativa per il comune di Mirabella Imbaccari, con una differenza di 6 punti percentuali, e per il comune di Vizzini, con una differenza di 4,4 punti percentuali.

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

2020						
Denominazione Comune	Valori assoluti			Valori %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Caltagirone	17.666	18.575	36.241	48,7	51,3	100,0
Grammichele	6.101	6.460	12.561	48,6	51,4	100,0
Licodia Eubea	1.407	1.387	2.794	50,4	49,6	100,0
Mineo	2.586	2.405	4.991	51,8	48,2	100,0
Mirabella Imbaccari	2.011	2.271	4.282	47,0	53,0	100,0
San Cono	1.198	1.233	2.431	49,3	50,7	100,0
San Michele di Ganzaria	1.436	1.529	2.965	48,4	51,6	100,0
Vizzini	2.761	3.011	5.772	47,8	52,2	100,0
Mazzarrone	1.943	1.978	3.921	49,6	50,4	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Gli indicatori socio-demografici evidenziano particolari differenze tra l'Area interna 14-20 Calatino e il resto della regione Sicilia, in particolare l'indice di vecchiaia dell'Area è significativamente più alto rispetto a quello regionale (181,4 contro 163,4); ancora più evidenti sono le differenze che emergono tra i comuni dell'Area stessa.

La popolazione della Area interna 14-20 Calatino è un po' meno giovane rispetto a quella della Sicilia (l'età media⁸ è pari a 44,8 anni contro i 44,2 della regione), e si contano 181,4 ultrasessantacinquenni ogni 100 giovani a fronte dei 163,4 della regione. Il comune più giovane è Mazzarrone, con un'età media di 41,6 anni e un indice di vecchiaia⁹ pari a 117,7.

All'opposto il comune più vecchio è Mirabella Imbaccari, con un'età media di 48,5 anni e un indice di vecchiaia pari a 262,6. Altri comuni che presentano un indice di vecchiaia elevato sono San Michele di Ganzaria (254), Mineo (216,7) e Vizzini (215,5).

I comuni di Mirabella Imbaccari e San Michele di Ganzaria presentano anche l'indice di dipendenza¹⁰ (71,9 e 63,1) e l'indice di dipendenza anziani¹¹ (52,1 e 45,3) più alti, segnale di un maggiore peso della popolazione non attiva, sia anziana che giovane, su quella attiva. Gli stessi due comuni sono caratterizzati anche dai più alti valori dell'indice di struttura della popolazione attiva¹² (139,1 e 134,3), 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

Denominazione Comune	Età media	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza	Indice di dipendenza anziani	Indice di struttura della popolazione attiva
Caltagirone	44,4	171,6	55,9	35,3	124,6
Grammichele	44,3	172,1	61,3	38,7	114,9
Licodia Eubea	44,6	171,8	56,0	35,4	123,6
Mineo	45,0	216,7	55,7	38,1	105,4
Mirabella Imbaccari	48,5	262,6	71,9	52,1	139,1
San Cono	44,2	181,1	57,9	37,3	104,8
San Michele di Ganzaria	47,5	254,0	63,1	45,3	134,3
Vizzini	45,8	215,5	58,9	40,2	122,7
Mazzarrone	41,6	117,7	53,5	28,9	112,7
AREA INTERNA 14-20 CALATINO	44,8	181,4	58,0	37,4	121,1
SICILIA	44,2	163,4	56,3	34,9	127,7

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

2.4 Popolazione straniera residente

La popolazione straniera dell'Area interna 14-20 Calatino ammonta a 4.134 residenti, pari al 2,2 per cento della popolazione straniera siciliana. Caltagirone è il comune con il maggior numero di cittadini stranieri (1.253) con un'incidenza sulla popolazione del 3,5% mentre San Michele di Ganzaria è il comune con meno stranieri (84). Il comune di Mirabella Imbaccari, presenta in termini relativi meno stranieri, 25 stranieri ogni 1.000 abitanti e Mazzarrone la più alta incidenza di stranieri, 156 stranieri ogni 1.000 abitanti.

Rispetto al Censimento 2019, nell'area gli stranieri si riducono dell'8,8% (399 unità in meno, un decremento molto più elevato rispetto a quanto registrato in Sicilia (-1,9%). A livello comunale, la popolazione straniera aumenta nei comuni di Mazzarrone e San Michele di Ganzaria (rispettivamente del 2,2% e 3,7%) mentre diminuisce nei restanti 7 comuni, in misura più rilevante nei comuni di Grammichele (-174 unità pari a -19,2%), Mineo e San Cono (-14,9%), Licodia Eubea (-13,6%).

Nell'Area interna 14-20 Calatino la popolazione straniera è mediamente più giovane rispetto alla popolazione straniera siciliana con un'età media di 29,9 anni contro 33,9 anni. Rispetto ai valori medi dell'area, il comune di San Cono è quello con la popolazione straniera più giovane (età media 26,5 anni) mentre San Michele di Ganzaria quello con la popolazione straniera più anziana (età media 33,4 anni). In Sicilia, il rapporto di mascolinità degli stranieri evidenzia una maggiore presenza della componente maschile rispetto a quella femminile straniera (111 stranieri ogni 100 straniere) e questa discrepanza è più accentuata nell'Area interna 14-20 Calatino con oltre 139 stranieri ogni 100 straniere.

Il comune con il rapporto di mascolinità più basso è Mirabella Imbaccari (67,2 maschi ogni 100 femmine) mentre la prevalenza di maschi è particolarmente significativa nel comune di Mineo (371,4 stranieri ogni 100 straniere).

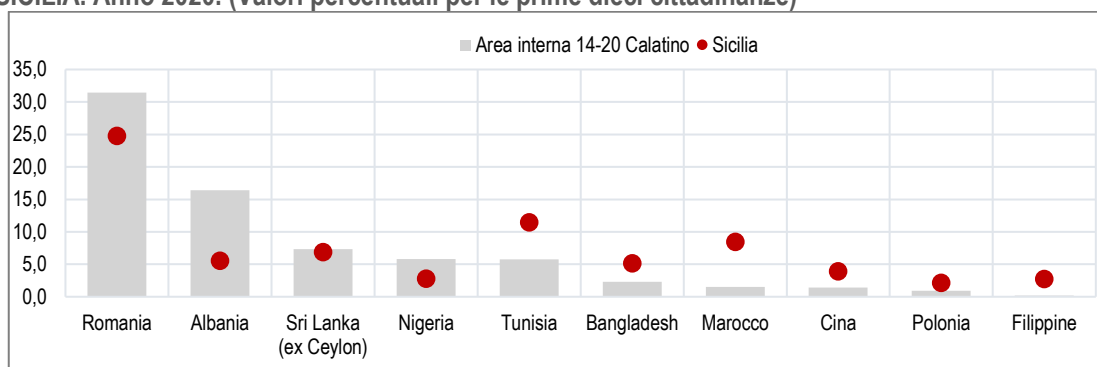
PROSPETTO 2.8. POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER COMUNE. Anno 2020, valori assoluti e percentuali

COMUNI	Valori assoluti	Variazione percentuale rispetto al 2019	Per 100 censiti in totale	Età media	Rapporto di mascolinità
Caltagirone	1.253	-2,0	3,5	31,4	143,8
Grammichele	732	-19,2	5,8	28,7	130,9
Licodia Eubea	304	-13,6	10,9	30,0	104,0
Mazzarrone	612	2,2	15,6	29,5	97,4
Mineo	594	-14,9	11,9	28,8	371,4
Mirabella Imbaccari	107	-9,3	2,5	32,8	67,2
San Cono	262	-14,9	10,8	26,5	156,9
San Michele di Ganzaria	84	3,7	2,8	33,4	100,0
Vizzini	186	-3,1	3,2	30,1	80,6
Area interna 14-20 Calatino	4.134	-8,8	5,4	29,9	139,4
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 14-20 Calatino, le prime dieci comunità totalizzano il 73,1% della presenza straniera mentre le prime tre (cittadini provenienti dalla Romania, Albania e Sri Lanka ex Ceylon) rappresentano il 55,2%.

La comunità rumena, prima per numero di componenti, costituisce il 31,4% degli stranieri censiti nel 2020, presentando un'incidenza maggiore rispetto al dato regionale (24,8%). La comunità albanese, seconda in graduatoria a livello di macro-area, presenta un peso percentuale quasi triplo del peso regionale (16,4%). La comunità srilankese, terza per numero assoluto di individui dimoranti abitualmente, rappresenta il 7,4% della popolazione straniera dell'area (6,9% il dato regionale).

FIGURA 2.5. POPOLAZIONE STRANIERA PER CITTADINANZA, AREA INTERNA 14-20 CALATINO 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 nell'Area Interna Calatino risulta più diffuso rispetto al contesto medio regionale (6,9% a fronte del 5,7%), mentre la licenza media risulta il titolo di studio più diffuso sia a livello regionale (33,1%) che per l'Area Interna (34,2%).

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 macro-area rispetto a quella regionale (30,8% contro 31,8%) così come la quota dei laureati e possessori di un titolo di Dottore di ricerca (10,9% nella area interna contro il 12,8% a livello regionale).

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

GRADO DI ISTRUZIONE	Area Interna Calatino		Sicilia	
	v.a.	%	v.a.	%
Nessun titolo di studio	4.865	6,9	253.680	5,7
Licenza di scuola elementare	12.120	17,2	742.134	16,6
Licenza di scuola media	24.096	34,2	1.474.051	33,1
Secondaria II grado	21.650	30,8	1.419.585	31,8
Terziaria e Superiore	7.663	10,9	570.317	12,8
Totale	70.394	100,0	4.459.767	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

A livello comunale, Mirabella Imbaccari fa registrare la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (10,5%), seguito da Mineo (9,2%). Nei comuni di Licodia Eubea e Mirabella Imbaccari si registra la percentuale più alta di persone con la licenza di scuola elementare (20,4% e 19,7%). La quota di residenti con la sola licenza media è più contenuta nel comune di Caltagirone (31,9%) e sale al 44,1% nel comune di Mazzarrone. 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 Caltagirone (33,3%) e più bassa a Licodia Eubea (24,9%).

Nel comune di Caltagirone si registra il valore più alto dei titoli di studio terziario e superiore¹³ (12,9%), valori sopra la media dell'area e della regione (10,9% 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 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.

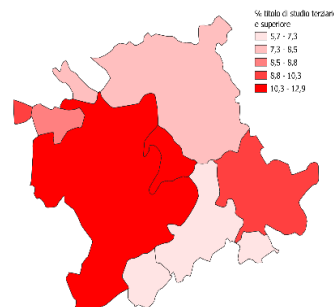
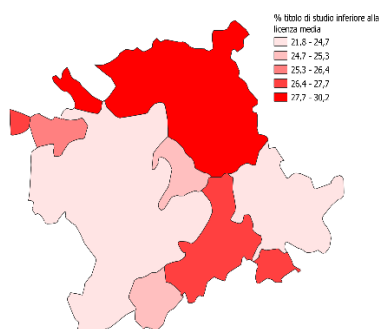
PROSPETTO 2.10. POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' PER GRADO DI ISTRUZIONE E COMUNE. Anno 2020. Valori percentuali

COMUNI	Nessun titolo di studio	Licenza elementare	Licenza media	Secondaria II grado	Terziario e superiore
Caltagirone	6,0	15,9	31,9	33,3	12,9
Grammichele	7,7	17,5	35,3	28,5	11,0
Licodia Eubea	6,2	20,4	41,7	24,9	6,9
Mazzarrone	6,4	18,6	44,1	25,2	5,7
Mineo	9,2	19,2	35,7	28,4	7,6
Mirabella Imbaccari	10,5	19,7	32,4	29,0	8,4
San Cono	8,7	18,5	33,1	30,9	8,8
San Michele di Ganzaria	7,0	18,7	34,2	31,4	8,7
Vizzini	6,5	17,8	36,9	28,8	9,9

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.

2.7. INCIDENZA DELLA POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' CON UN TITOLO DI STUDIO TERZIARIO E SUPERIORE. Anno 2020.

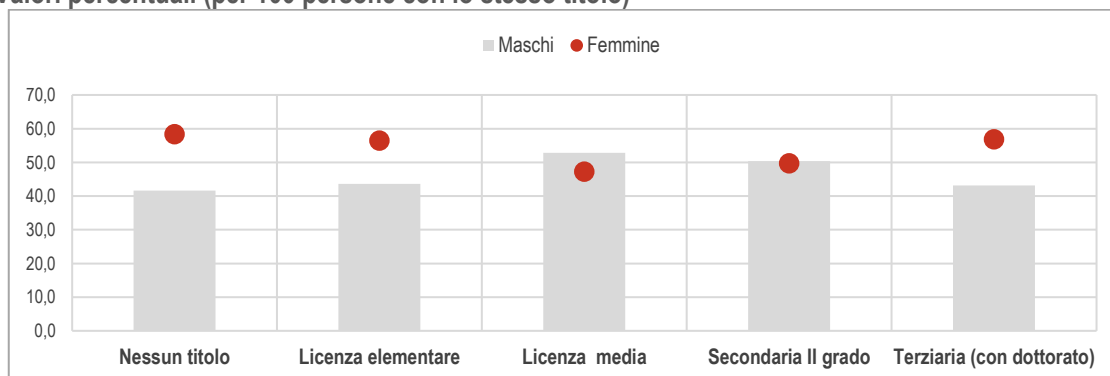


Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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 Calatino, raggiungono un titolo terziario (I, II livello o dottorato) più donne che uomini: su 100 residenti nell'area con titolo universitario, 56,8% sono donne e rappresentano il 12% della popolazione femminile di 9 anni e più (rispetto al 9,7% degli uomini). La componente femminile si attesta al 56,4% per la licenza elementare e sale al 58,4% tra gli analfabeti o alfabeti che non hanno conseguito alcun titolo di studio, laddove le donne senza istruzione sono il 7,9% (a fronte del 5,9% degli uomini). Il divario di genere registra la distanza minima (0,6 punti percentuali) in corrispondenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado (49,7% le donne e 50,3% per gli uomini), mentre anche per la licenza di scuola media prevale la componente maschile (52,8% contro il 47,2 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)

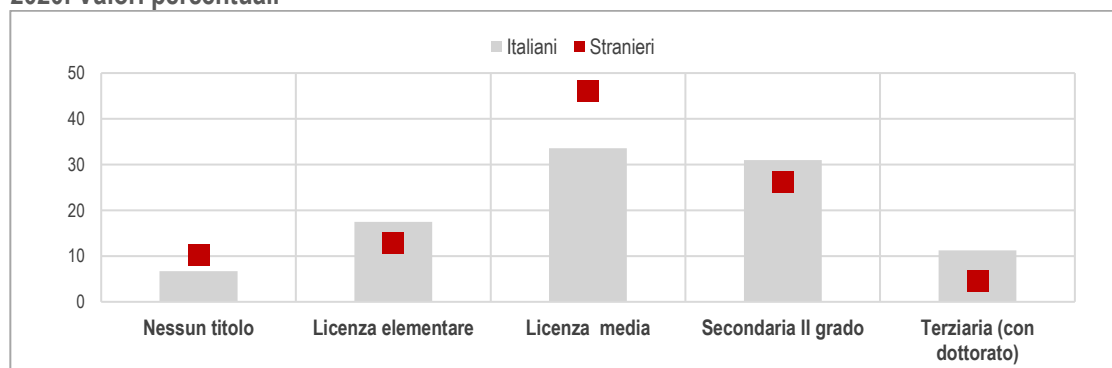


Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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

Tra gli stranieri prevalgono coloro che sono in possesso della licenza media (46,2%), con uno scarto di circa tredici punti percentuali in più rispetto agli italiani con lo stesso titolo; tra gli analfabeti o alfabeti privi di titolo di studio c'è il gap di cittadinanza più contenuto (10,2% degli stranieri contro il 6,7% degli italiani) seguito dal titolo di licenza elementare (12,8% stranieri e 17,5% italiani) e dal titolo di istruzione secondaria di secondo grado (26,3% stranieri e 31% italiani). Infine, si contano 4,6 stranieri su 100 con titolo universitario (11,2% 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 Area Interna 14-20 Calatino le forze di lavoro sono 30,3 mila, 1,5 mila in più rispetto al 2011 (+5,2%). L'incremento è dovuto alla crescita delle persone in cerca di occupazione (+34,3%). In calo invece il numero degli occupati, pari a 22,3 mila unità (-2,4%)

dovuto alla componente maschile (732 occupati in meno rispetto al 2011 pari a -4,9%). Le persone in cerca di occupazione aumentano da 5,9 mila nel 2011 a 8 mila nel 2019 per effetto della crescita della componente maschile (+39,8%). Tra le non forze di lavoro si contano quasi 13 mila percettori di pensioni da lavoro o di rendite da capitali (-16,4% rispetto al 2011), 11,5 mila persone dedite alla cura della casa (-11,3%), 6 mila studenti (-5%) e 6,3 mila persone in altra condizione (+11%).

PROSPETTO 2.11. POPOLAZIONE RESIDENTE PER CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE. Area interna 14-20 Calatino. Anni 2019, 2018, 2011.

CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Forze di lavoro	18.665	11.669	30.334	18.571	11.422	29.993	18.147	10.685	28.832
Occupato/a	14.275	8.070	22.345	14.170	8.081	22.251	15.007	7.878	22.885
In cerca di occupazione	4.390	3.599	7.989	4.401	3.341	7.742	3.140	2.807	5.947
Non forze di lavoro	14.022	22.761	36.783	14.486	23.348	37.834	14.888	25.628	40.516
Percettore/rice di pensioni da lavoro o di redditi da capitale	6.929	6.009	12.938	6.771	5.956	12.727	7.768	7.707	15.475
Studente/essa	2.877	3.185	6.062	2.813	3.027	5.840	2.933	3.447	6.380
Casalinga/o	525	11.001	11.526	540	11.415	11.955	270	12.731	13.001
In altra condizione	3.691	2.566	6.257	4.362	2.950	7.312	3.917	1.743	5.660
TOTALE	32.687	34.430	67.117	33.057	34.770	67.827	33.035	36.313	69.348

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

L'aumento delle persone in cerca di occupazione e la riduzione del numero di occupati ha consolidato 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 45,2% nel 2019, in linea con il corrispondente valore della Sicilia (47%); gli occupati rappresentano il 33,3% della popolazione di 15 anni e più contro il 34,9% della media regionale. Più elevato il tasso di disoccupazione (26,3% Area e 25,7% Sicilia). Dal 2011 al 2019 il tasso di attività totale e di disoccupazione nell'area interna crescono rispettivamente di 3,6 e di 5,7 punti percentuali. In diminuzione il tasso di occupazione maschile (-1,7 punti percentuali) in linea con l'andamento regionale.

PROSPETTO 2.12. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Area Interna 14-20 Calatino. Anni 2019, 2018 e 2011

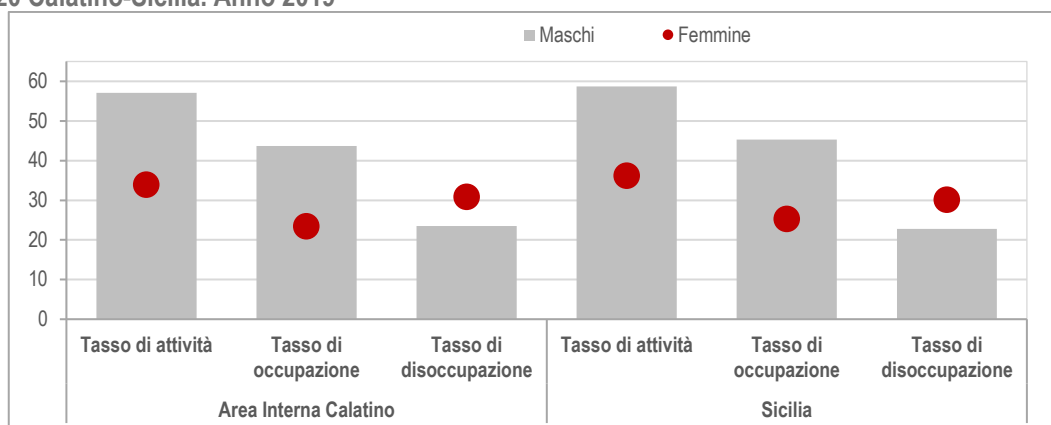
INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Area interna 14-20 Calatino									
Tasso di attività	57,1	33,9	45,2	56,2	32,9	44,2	54,9	29,4	41,6
Tasso di occupazione	43,7	23,4	33,3	42,9	23,2	32,8	45,4	21,7	33,0
Tasso di disoccupazione	23,5	30,8	26,3	23,7	29,3	25,8	17,3	26,3	20,6
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 (23,4%) è 20 punti percentuali più basso rispetto a quello maschile (43,7%) e il tasso di disoccupazione femminile (30,8%) supera di oltre 7 punti il corrispondente valore maschile (23,5%).

FIGURA 2.10. INDICATORI DIFFERENZIALI DI GENERE NEL MERCATO DEL LAVORO, Area Interna 14-20 Calatino-Sicilia. Anno 2019



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Nel 2019 il comune di Mazzarrone presenta un tasso di occupazione superiore al valore della regione di appartenenza, il comune di Caltagirone rileva un valore superiore a quello dell'area interna: in tutti i comuni è la componente maschile ad incidere fortemente sugli occupati. Mazzarrone e Caltagirone presentano il tasso più alto di occupazione (44% e 34,4%) all'interno dell'Area Interna, in aumento rispetto al 2011 (rispettivamente 1,1 e 0,4 punti percentuali). Il tasso di occupazione registra una maggiore crescita rispetto al 2011 nel comune di San Cono (3,6 punti percentuali) e San Michele di Ganzaria (1,9 punti percentuali). I comuni di Grammichele (-0,8 punti percentuali), Licodia Eubea (-1,5 punto percentuale) e Mineo (-1,1 punti percentuali) registrano invece dal 2011 al 2019 un decremento dell'incidenza degli occupati sulla popolazione residente.

Per le persone in cerca di occupazione i comuni con un'incidenza maggiore sono Mineo (31,5%), San Cono (29,1%), Mirabella Imbaccari (27,9%). Il comune di Mazzarrone presenta il tasso di disoccupazione più basso (16,9%). Il tasso di disoccupazione è aumentato in tutti i comuni dell'area interna dal 2011 al 2019 ad eccezione della componente femminile del comune di San Cono (-1,1). Il comune di Mineo (10,9 punti percentuali), Licodia Eubea (9,7 punti percentuali), Grammichele (8,1 punti percentuali), presentano un sostanziale incremento dell'incidenza delle persone in cerca sulla popolazione residente dal 2011 al 2019.

PROSPETTO 2.13. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Comuni della Area Interna 14-20 Calatino
- Anni 2019, 2018 e 2011.

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
CALTAGIRONE									
Tasso di attività	58,4	36,5	47,1	57,6	35,5	46,2	56,0	32,8	43,9
Tasso di occupazione	44,2	25,2	34,4	43,6	25,1	34,0	45,2	23,8	34,0
Tasso di disoccupazione	24,3	31,0	27,0	24,4	29,2	26,3	19,4	27,4	22,5
GRAMMICHELE									
Tasso di attività	56,3	31,1	43,4	55,6	30,3	42,6	54,4	27,0	40,0
Tasso di occupazione	43,9	21,9	32,6	43,2	22,0	32,3	47,1	20,9	33,4
Tasso di disoccupazione	22,0	29,7	24,8	22,2	27,5	24,1	13,5	22,6	16,7
LICODIA EUBEA									
Tasso di attività	56,4	31,0	43,7	56,9	30,3	43,6	58,8	23,2	40,5
Tasso di occupazione	44,3	21,1	32,7	44,3	20,7	32,5	50,7	18,5	34,2
Tasso di disoccupazione	21,6	32,0	25,3	22,1	31,6	25,4	13,7	20,2	15,6
MAZZARRONE									
Tasso di attività	69,8	36,6	52,9	67,8	34,3	50,7	66,3	32,4	49,0
Tasso di occupazione	60,2	28,4	44,0	56,7	25,5	40,7	60,8	25,7	42,9
Tasso di disoccupazione	13,8	22,5	16,9	16,4	25,8	19,7	8,2	20,8	12,5
MINEO									
Tasso di attività	54,9	31,1	43,6	52,9	30,3	42,3	54,3	25,1	39,1
Tasso di occupazione	37,8	21,1	29,9	36,9	20,8	29,4	44,9	18,3	31,0
Tasso di disoccupazione	31,2	32,2	31,5	30,2	31,4	30,6	17,4	27,1	20,6
MIRABELLA IMBACCARI									
Tasso di attività	50,7	27,6	38,3	49,9	26,2	37,2	48,9	23,1	35,0
Tasso di occupazione	39,3	17,6	27,6	38,7	17,4	27,3	39,7	16,5	27,2
Tasso di disoccupazione	22,5	36,3	27,9	22,4	33,5	26,6	18,8	28,9	22,4
SAN CONO									
Tasso di attività	58,4	35,4	46,8	55,2	33,3	44,2	53,8	29,2	41,0
Tasso di occupazione	43,4	23,1	33,2	39,7	21,8	30,7	41,3	18,7	29,6
Tasso di disoccupazione	25,7	34,8	29,1	28,1	34,6	30,6	23,1	35,9	27,9
SAN MICHELE DI GANZARIA									
Tasso di attività	50,1	31,5	40,6	48,3	30,6	39,2	46,0	25,0	35,1
Tasso di occupazione	38,1	21,1	29,4	36,7	21,4	28,9	37,6	18,0	27,5
Tasso di disoccupazione	23,9	32,9	27,5	24,0	29,8	26,3	18,3	27,8	21,8
VIZZINI									
Tasso di attività	52,9	31,6	41,8	53,5	31,2	41,8	51,2	27,3	38,5
Tasso di occupazione	40,6	22,1	30,9	41,9	22,7	31,8	42,6	20,6	30,9
Tasso di disoccupazione	23,2	30,1	26,0	21,8	27,1	23,9	16,9	24,4	19,7

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.11. TASSO DI OCCUPAZIONE. Anno 2019.

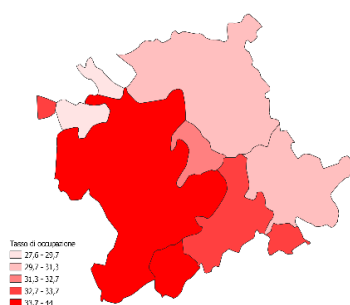
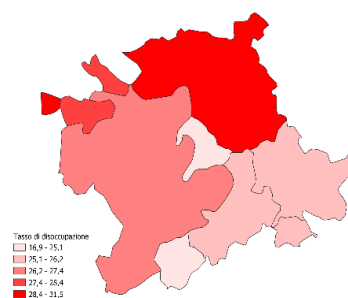


FIGURA 2.12. TASSO DI DISOCCUPAZIONE. Anno 2019.



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 14-20 Calatino che giornalmente si spostano per recarsi presso il luogo di studio o di lavoro ammontano a 30.642 unità (corrispondenti al 1,5% dei pendolari totali nella regione). Di questi 23.397 pari al 76,4% dei movimenti complessivi dell'area, si muovono all'interno del comune di residenza contro i 7.245 che invece si spostano all'esterno dello stesso. Invero, la maggior parte degli spostamenti registrati nell'Area interna 14-20 Calatino, siano essi interni o esterni, si contano nel comune di Caltagirone, preponderante per consistenza demografica, presenza di istituti di formazione e di istruzione di ogni ordine e grado, capacità attrattiva in relazione al mercato del lavoro. Tutti i comuni dell'area sembrano possedere una certa capacità attrattiva mostrando quote di spostamenti interni superiori a quelli esterni, tuttavia emergono delle differenze territoriali. Caltagirone vanta infatti una quota di spostamenti endogeni (85,6% del totale) di gran lunga maggiore di quella degli altri comuni dell'area seguito da Mazzarrone (75,6%) e Mineo (71,2%).

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

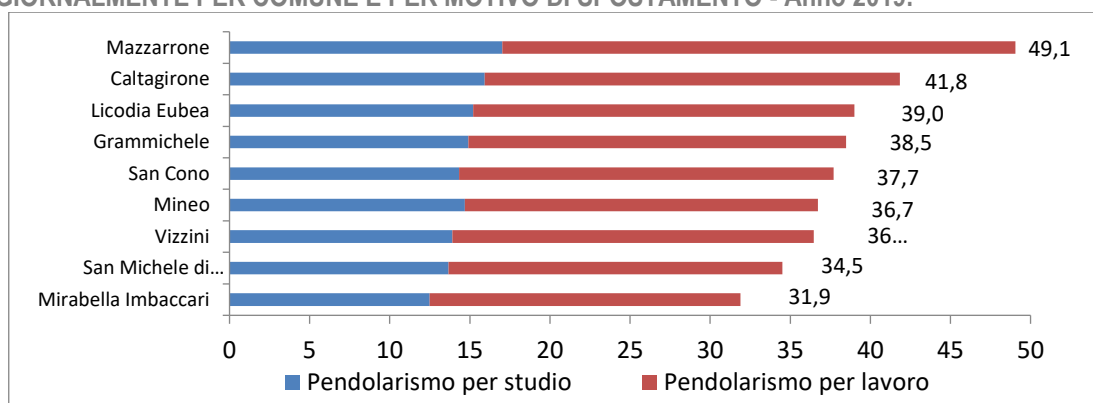
COMUNE	Stesso comune		Altro comune		Totale	
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
Caltagirone	12.942	85,6	2.185	14,4	15.127	100,0
Grammichele	3.421	69,0	1.534	31,0	4.955	100,0
Licodia Eubea	716	62,2	435	37,8	1.151	100,0
Mineo	1355	71,2	549	28,8	1904	100,0
Mirabella Imbaccari	879	63,0	517	37,0	1.396	100,0
San Cono	519	54,2	439	45,8	958	100,0

San Michele di Ganzaria	615	57,6	453	42,4	1.068	100,0
Vizzini	1.485	69,2	660	30,8	2.145	100,0
Mazzarrone	1.465	75,6	473	24,4	1.938	100,0
AREA INTERNA-CALATINO	23.397	76,4	7.245	23,6	30.642	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Più in dettaglio, su 100 spostamenti totali della popolazione dell'Area interna 14-20 Calatino il 61,8% sono effettuati per lavoro e il 38,2% sono legati allo studio. Le differenze tra i comuni non sono particolarmente significative e risentono molto della struttura per età della popolazione residente. L'incidenza maggiore di pendolari per motivi di lavoro è registrata a Mazzarrone (32,0%) e la più bassa a Mirabella Imbaccari (19,4%).

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 comunali per classi dimensionali, gli spostamenti all'interno del comune di residenza sono pari al 69,2% nei comuni con meno di 10.000 residenti e al 65,9% in quelle con meno di 5.000 residenti.

PROSPETTO 2.15. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE PER CLASSE DI A MPIEZZA 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	6	5.549	65,9	2.866	34,1	8.415	100,0
5.000-9.999	1	1.485	69,2	660	30,8	2.145	100,0
10.000-14.999	1	3.421	69,0	1.534	31,0	4.955	100,0
>30.000	1	12.942	85,6	2.185	14,4	15.127	100,0
TOTALE AREA	9	23.397	76,4	7.245	23,6	30.642	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

2.8 Vocazione produttiva

Nel 2019, l'Area Interna Calatino, conta 3.801 unità locali di imprese in cui sono occupati 8.555 addetti, circa l'1% degli addetti dell'intera regione. L'area è caratterizzata da una forte concentrazione di unità locali a Caltagirone, oltre il 55%, il 18,8% delle unità è a Grammichele. Si tratta di unità produttive piccole la cui dimensione media è di poco superiore ai 2 addetti. A livello comunale si distingue Mazzarrone con unità produttive con in media più di 3 addetti mentre gli altri comuni si assestano su medie comprese tra 1,6 e 2,4.

La produttività media dell'area, misurata in termini di valore aggiunto per addetto, è inferiore alla produttività media regionale. Le unità a maggiore produttività sono concentrate a Mirabella Imbaccari, San Cono e Vizzini con valore aggiunto superiore ai 40.000 euro per addetto mentre a Licodia Eubea e a Mazzarrone si registrano valori dell'indicatore rispettivamente di circa 24.000 e 27.000 euro. In termini di redditività, l'Area Interna Calatino presenta una retribuzione media inferiore alla media regionale. A Vizzini sono localizzate le unità con una maggiore retribuzione per dipendente mentre a Licodia Eubea quelle con valore più basso dell'indicatore¹⁴.

PROSPETTO 2.16. UNITA' LOCALI, ADDETTI, DIPENDENTI, VALORE AGGIUNTO PER ADDETTO E RETRIBUZIONE PER DIPENDENTE, Comuni dell'Area Interna Calatino – Anno 2019.

Denominazione Comune	Unità locali	Addetti	Dipendenti	Valore aggiunto per addetto	Retribuzione per dipendente
Caltagirone	2.128	5.035	3.044	33.918	20.796
Grammichele	713	1.476	731	29.385	18.597
Licodia Eubea	101	166	72	23.861	14.193
Mazzarrone	172	537	373	26.679	17.736
Mirabella Imbaccari	221	389	169	41.864	22.996
San Cono	108	141	141	40.802	22.215
San Michele di Ganzaria	109	196	91	34.814	20.662
Vizzini	249	513	264	43.882	24.003
AREA INTERNA CALATINO	3.801	8.555	4.885	27.584	17.487
SICILIA	282.818	792.113	528.345	33.835	20.576

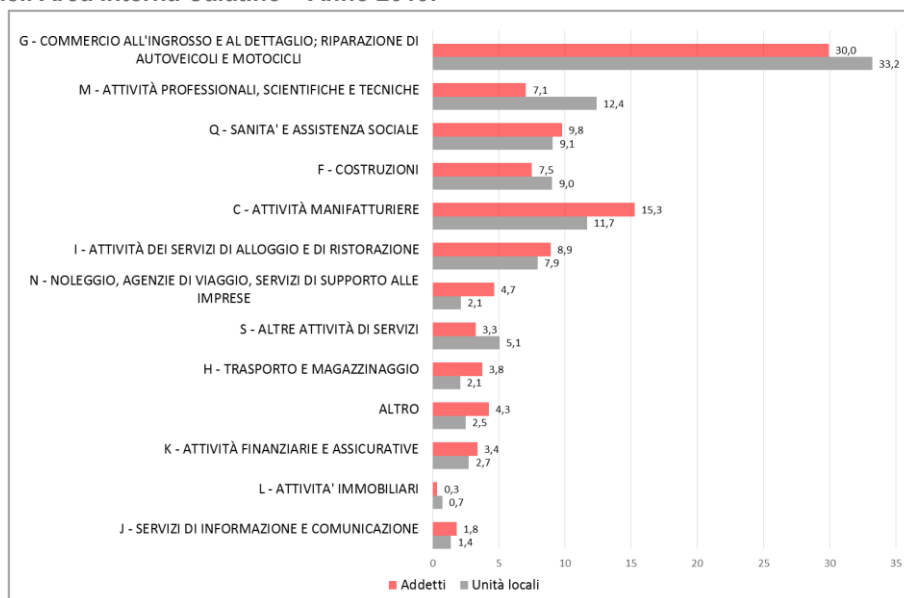
Fonte: Frame-SBS Territoriale

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 economica¹⁵, nell'Area Interna Calatino, il 33,2% delle unità produttive operano nel settore commercio ed occupano circa il 30% degli addetti, il 12,4% delle unità appartengono al settore delle attività professionali e l'11,7% al settore della manifattura, che ricopre un ruolo più importante in quest'area rispetto alle altre della regione.

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 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.

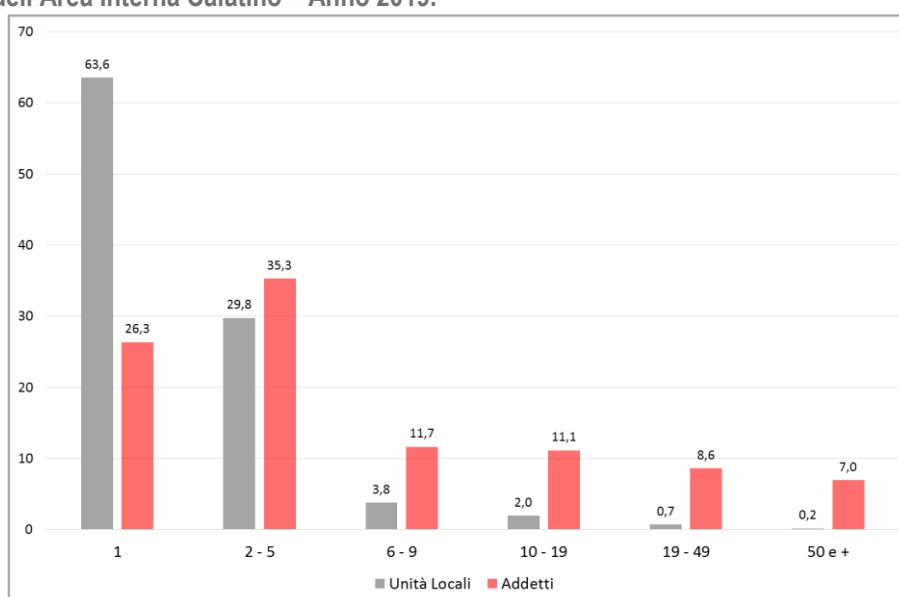
FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER ATTIVITA' ECONOMICA (Valori percentuali), Comuni dell'Area Interna Calatino – Anno 2019.



Fonte: Asia Unità Locale

In termini di dimensione delle unità locali, in più del 63% delle unità locali lavora un solo dipendente; in esse sono impiegati più del 26% degli addetti dell'area. Il 29,8% delle unità locali hanno tra 2 e 5 addetti impiegando il 35,3% degli addetti e lo 0,2% sono unità particolarmente strutturate con più di 50 addetti che impegnano il 7% degli addetti dell'area interna. Sono unità localizzate prevalentemente a Caltagirone e Grammichele.

FIGURA 2.15. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER CLASSE DI ADDETTI (Valori percentuali), Comuni dell'Area Interna Calatino – Anno 2019.



Fonte: Asia Unità Locale

Le aziende agricole¹⁶ e zootecniche nell'Area interna del Calatino, nel 2010, ultimo anno disponibile dei dati a livello comunale, sono 7.218 unità e rappresentano il 3,3 per cento delle aziende agricole siciliane, e coprono una superficie agricola utilizzata (SAU) di quasi 60 mila ettari e una superficie agricola totale (SAT) di oltre 67 mila ettari che corrispondono, in entrambi i casi, al 4,3 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. La prima misura evidenzia un livello inferiore a quello registrati per la Sicilia, la seconda un valore significativamente più alto così come la misura della SAU media aziendale che rileva la presenza di aziende agricole più grandi.

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)
Caltagirone	2805	23007	25988	88,5	67,8	8,2
Grammichele	302	1396	1548	90,2	48,3	4,6
Licodia Eubea	766	6713	7462	90,0	66,4	8,8
Mazzarrone	331	1798	2210	81,4	63,5	5,4
Mineo	1978	15345	17068	89,9	69,6	7,8
Mirabella Imbaccari	197	953	1103	86,4	72,1	4,8
San Cono	57	187	200	93,4	30,2	3,3
San Michele di Ganzaria	261	1139	1231	92,5	47,7	4,4
Vizzini	521	9062	10584	85,6	83,5	17,4
AREA INTERNA 14-20 CALATINO	7.218	59.600	67.393	88,4	68,6	8,3
SICILIA	219.677	1.387.559	1.549.435	89,6	60,0	6,3

Fonte: Censimento 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.

¹⁶ 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.

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 regionale¹⁷.

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 produttiva 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
Caltagirone	2,3	1	24,9	29,8	5,7	56,9	14,5
Grammichele	0,9	0	27,9	15,4	22,7	53,7	11,7
Licodia Eubea	1,0	0	38,9	12,3	0,9	32,2	5,8
Mineo	9,2	0	22,2	37,1	0,9	39,9	11,2
Mirabella Imbaccari	4,2	1	39,1	13,7	15,0	49,3	9,2
San Cono	5,8	1	29,0	30,1	17,0	41,3	10,1
San Michele di Ganzaria	1,0	1	35,2	10,7	4,2	33,9	6,3
Vizzini	0,9	0	34,3	26,2	2,0	41,0	9,0
Mazzarrone	0,8	1	15,0	35,6	5,1	39,2	13,9
Totale Area	2,5	55,6	26,3	26,7	4,2	50,3	12,3
Sicilia	2,9	57,9	20,4	39,0	11,2	55,7	16,7

In termini di specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia, l'Area interna Calatino registra, in media, valori inferiori rispetto alla media regionale (2,5 rispetto a 2,9%). Tuttavia, i comuni di Mineo, Mirabella Imbaccari e San Cono presentano valori più elevati (rispettivamente 9,2, 4,2 e 5,8%).

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 poco inferiore alla media della regione Sicilia, ha il 55,6% dei comuni raggiunti dalla banda larga.

Nell'Area, le unità locali (UL) con solo un addetto sono più diffuse rispetto alla media regionale, il 26,3% degli addetti lavora in tali UL rispetto al 20,4% della Sicilia. Solo il comune di Mazzarrone presenta valori inferiori (15,0%). Infatti, in questo comune, il peso degli addetti in UL con più 10 dipendenti è più alto dell'Area (35,6%), mentre il comune con il valore più elevato per questo

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

indicatore è Mineo (37,1%). In ogni caso, per questo indicatore, il valore medio dell'Area (26,7%) è di 12,3 punti inferiore alla media regionale (39,0%).

L'Area si contraddistingue per una densità delle UL inferiore rispetto alla media regionale (4,2 contro 11,2 UL per kmq). I comuni con la maggiore densità sono Grammichele (22,7 UL per kmq), Mirabella Imbaccari (15,0 UL per kmq) e San Cono (17,0 UL per kmq).

Il tasso di imprenditorialità dell'Area è pari al 50,3 imprese ogni mille abitanti, ed è inferiore a quello regionale (55,7). Solo il comune di Caltagirone presenta valori superiori alla media regionale.

In merito agli addetti sulla popolazione la media dell'Area è inferiore a quella regionale (12,3 rispetto a 16,7 per cento). Solo i comuni di Caltagirone e Mazzarrone presentano valori superiori alla media locale (rispettivamente 14,5 e 13,9 per mille).

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
Caltagirone	0,40	1,37	0,0	0,0	64,3	4,2	0
Grammichele	0,15	1,59	0,0	0,0	79,0	12,2	0
Licodia Eubea	8,86	2,78	0,0	1,6	80,7	3,0	0
Mazzarrone	0,66	1,94	0,0	0,0	80,1	5,3	0
Mineo	18,59	1,31	0,0	0,0	72,5	2,2	0
Mirabella Imbaccari	0,10	1,42	0,0	0,0	72,4	7,5	0
San Cono	0,10	2,17	0,0	0,0	77,2	9,5	0
San Michele di Ganzaria	0,39	1,34	0,0	0,0	81,2	4,6	0
Vizzini	11,14	1,84	0,0	0,0	65,3	3,4	0
Totale Area	2,69	1,55	0,0	0,2	70,3	3,8	0
Sicilia	0,71	1,18	1,0	0,9	46,9	6,5	40,5

Nell'ambito dell'efficienza energetica, l'Area interna Calatino presenta valori superiori rispetto alla media regionale. In particolare, la potenza nominale degli impianti energetici pro-capite è pari a 2,69 KW per abitante nell'Area e a 0,71 in Sicilia. Particolarmente elevato risulta il valore nei comuni di Mineo (18,59 KW) e Vizzini (11,14 KW). Anche gli impianti a energie rinnovabili sono più diffusi in quest'Area: il numero di impianti ogni 100 persone risulta pari a 1,55 mentre la media siciliana è 1,18. In particolare, i comuni di Licodia Eubea e San Cono presentano valori

dell'indicatore pari, rispettivamente, a 2,78 e 2,17. Nessun comune ha valori inferiori alla media dell'Area.

Per quanto riguarda il dissesto idrogeologico, l'Area non presenta criticità. In merito alla percentuale di superficie esposta a rischio frana, l'unica situazione critica è nel comune di Licodia Eubea con l'1,6% della superficie a rischio molto elevato.

La quota di raccolta differenziata dell'Area è pari al 70,3 ed è ben superiore alla media regionale che è 46,9%. Tutti i comuni superano la soglia del 65% con il comune di Caltagirone che ha raggiunto il 64,3%.

La quota di suolo consumato che si registra nell'Area è più bassa della media regionale (3,8% rispetto al 6,5%). I comuni di Grammichele, Mirabella Imbaccari e San Cono risultano essere i più critici con valori pari, rispettivamente, a 12,2, 7,5 e 9,5%.

Considerando che sono incluse le sole riserve naturali definite dal DDG 945/2020 e i soli parchi regionali, nei comuni considerati non ci sono riserve naturali o parchi regionali.

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
Caltagirone	48,4	56	14,4	1,7	93,3	5,4
Grammichele	55,8	44	31,0	1,1	100,0	0,0
Licodia Eubea	57,9	41	37,8	1,7	100,0	0,0
Mineo	49,6	39	28,8	1,8	77,8	0,0
Mirabella Imbaccari	58,6	53	37,0	0,9	100,0	0,0
San Cono	55,4	68	45,8	1,2	0,0	0,0
San Michele di Ganzaria	51,6	60	42,4	2,9	100,0	0,0
Vizzini	54,3	60	30,8	2,4	100,0	0,0
Mazzarrone	59,8	49	24,4	1,8	100,0	0,0
Totale Area	52,4	NA	23,6	1,6	92,8	2,5
Sicilia	44,7	NA	26,9	1,3	88,6	2,9

I veicoli inquinanti (Euro 0-3) risultano essere più impattanti nell'Area interna Calatino, infatti il 52,4% 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 Vizzini (59,8%), Mineo (58,6%) e Licodia Eubea (57,9%). Gli abitanti dei comuni dell'Area impiegano tra i 39 e i 68 minuti per raggiungere il Polo urbano più vicino evidenziando una accessibilità generale a questi territori molto ridotta. Il comune più distante, in termini di percorrenza, è Mirabella Imbaccari (68 minuti).

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 23,6%, 3,3 punti percentuali in meno rispetto alla media regionale (26,9%). Si spostano di più gli abitanti di San Cono (45,8%), San Michele (42,4%), Licodia Eubea (37,8%) e Mirabella Imbaccari (37,0%).

In merito alla presenza delle scuole, l'Area dispone 1,6 edifici per 1.000 abitanti, valore più alto rispetto alla media regionale (1,3). Il comune di San Michele a 2,9 edifici per 1.000 abitanti, mentre Mirabella Imbaccari ne registra 0,9. 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 (92,8% contro 88,6%), e in 6 comuni tutti gli edifici scolastici risultano raggiungibili, mentre San Cono non presenta alcun edificio scolastico raggiungibile.

Per quanto riguarda la dotazione di posti letto in Istituti di cura, l'Area fa registrare un valore in linea con la media regionale (2,5 contro 2,9 per 1.000). La dotazione si concentra nel comune di Caltagirone (5,4).

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
Caltagirone	0,3	2,1	1174	0,1
Grammichele	0,1	2,8	40	0,2
Licodia Eubea	0,7	0,2	142	0,0
Mineo	0,6	0,1	300	0,0
Mirabella Imbaccari	0,2	1,8	-	0,3
San Cono	0,4	0,8	-	0,2
San Michele di Ganzaria	0,3	4,3	-	0,2
Vizzini	0,2	0,4	705	0,0
Mazzarrone	0,3	0,9	-	0,1
Totale Area	0,3	1,2	770	0,1
Sicilia	0,3	8,2	9.322	0,3

L'indice di densità ricettiva, con un valore di 1,2 per chilometro quadrato, evidenzia una disponibilità di posti letto in strutture turistiche dell'Area inferiore 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 è inferiore alla media regionale (0,1 rispetto a 0,3). Solo il comune di Mirabella Imbaccari presenta lo stesso valore della media regionale.

L'Area interna Calatino presenta un numero di biblioteche per abitante pari alla media regionale (0,3). Da segnalare, i comuni di Licodia Eubea, Mineo e San Cono, con valori pari a 0,7, 0,6 e 0,4 per mille.

L'Area considerata registra un numero piuttosto basso di visitatori medi su Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti (770 contro i 9.322 regionali).

3. Investimenti e performance attuativa dell'Area

L'Area interna del Calatino, 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 783 milioni di euro, ossia l'1,7 per cento del totale investito in Sicilia nello stesso periodo, risorse relative a 1.508 interventi che rappresentano anch'essi l'1,7 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 829 interventi con un costo medio pari a 311.315 euro, mentre al ciclo 2014-2020 fanno riferimento 679 interventi con un costo medio pari a 772.821 euro. In pratica, con l'attuazione del ciclo 2014-2020 l'Area ha incrementato gli investimenti pubblici nel suo territorio passando da 258 milioni di euro a 525 milioni di euro (prospetto 3.1).

PROSPETTO 3.1 INTERVENTI E RISORSE PUBBLICHE

	Ciclo di programmazione	Interventi	Finanziamento Totale Pubblico
Area del Calatino	2007-2013	829	258.080.034
	2014-2020	679	524.745.768
	Totale	1.508	782.825.803
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 539 milioni di euro pari al 69 per cento delle risorse complessive seguiti da inclusione sociale e istruzione con 40 e 39 milioni di euro ciascuno, dall'attrazione culturale, naturale e turistica con 36 milioni e dall'ambiente e la prevenzione dei rischi con l'energia e efficienza energetica con 33 milioni di euro circa l'uno. 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 i trasporti e infrastrutture di rete, l'energia ed efficienza energetica e la competitività delle imprese, riducendo invece sensibilmente, anche a seguito di una gestione maggiormente centralizzata a livello regionale, gli investimenti a favore di agenda digitale, 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

Tema di intervento	Ciclo 2007-2013		Ciclo 2014-2020		Totale Area	
	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.
Agenda digitale	112,0	3.439.259,4	42,0	941.780,5	154,0	4.381.039,9
Ambiente e prevenzione dei rischi	17,0	20.507.022,8	18,0	13.148.452,1	35,0	33.655.474,9
Attrazione culturale, naturale e turistica	30,0	21.588.415,4	14,0	14.798.658,9	44,0	36.387.074,2
Competitività per le imprese	15,0	1.583.861,0	35,0	4.108.805,5	50,0	5.692.666,5
Energia e efficienza energetica	15,0	2.163.088,8	5,0	31.118.429,7	20,0	33.281.518,5
Inclusione sociale	74,0	19.036.271,6	32,0	20.749.357,6	106,0	39.785.629,2
Istruzione	450,0	28.508.243,8	189,0	10.129.015,6	639,0	38.637.259,3
Occupazione e mobilità dei lavoratori	38,0	11.885.327,7	290,0	3.853.376,0	328,0	15.738.703,8
Rafforzamento capacità della PA	2,0	12.254,0	1,0	109.342,9	3,0	121.596,9
Ricerca e innovazione	19,0	14.657.246,7	23,0	10.475.570,0	42,0	25.132.816,6
Rinnovamento urbano e rurale	5,0	7.093.329,8			5,0	7.093.329,8
Servizi di cura infanzia e anziani	45,0	4.631.582,3			45,0	4.631.582,3
Trasporti e infrastrutture a rete	7,0	122.974.131,0	30,0	415.312.979,8	37,0	538.287.110,8
Totale	829	258.080.034	679	524.745.768	1.508	782.825.803

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Attraverso tre indicatori quali la *capacità di impegno*, l'*efficienza realizzativa* e la *capacità di pagamento*¹⁸ 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 all'1,7 per cento a cui si associa un peso delle risorse complessive pari all'1,7 per cento, con un costo medio per intervento di 519.115 euro, in linea con il valore medio siciliano che è pari a circa 511.000 euro. Il valore degli impegni dell'Area incide sul totale regionale per l'1,1 per cento e quello dei pagamenti per lo 0,8 per cento. Il Calatino esprime, pertanto, un valore medio di impegnato per intervento pari a 207.206 euro contro 318.652 della Sicilia in complesso e un valore di pagamenti pari a 103.500 euro per intervento contro il maggiore valore siciliano pari a 227.482 euro (prospetto 3.3).

¹⁸ 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.

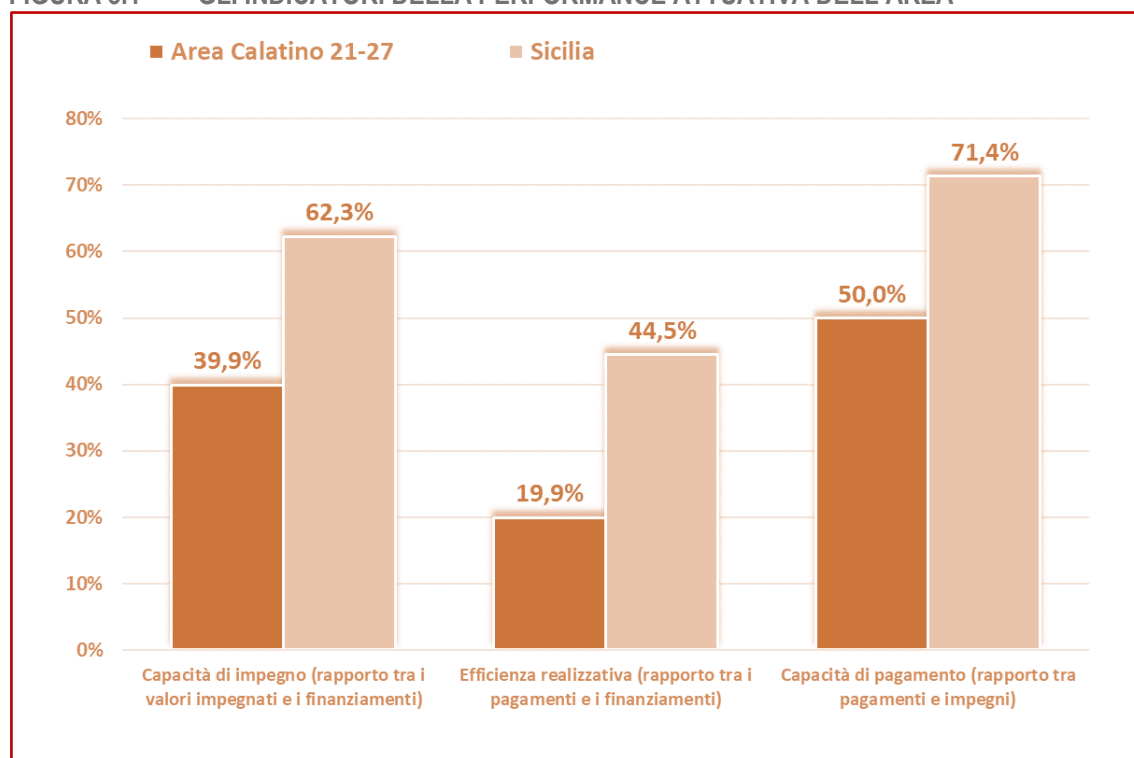
PROSPETTO 3.3 IL CICLO DI SPESA DELLE RISORSE

Area	Interventi	Finanziamento pubblico	Impegni	Pagamenti
Area Interna Calatino	1.508	782.825.803	312.466.902,04	156.078.203,77
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, che è confermata osservando i valori degli indicatori considerati rispetto ai quali l'Area del Calatino mostra un livello di impegno che è pari solo a 2/3 di quella regionale, un'efficienza realizzativa che è meno della metà di quella siciliana e infine una capacità di pagamenti che è pari al 50 per cento per il Calatino 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

PROSPETTO 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 ¹⁹ 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 per 1000
Addetti UL per 1000 abitanti	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di addetti in unità locali sulla popolazione al censimento per 1000
Potenza nominale degli impianti energetici pro-capite	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
Copertura della fibra ottica	Ministero delle imprese e del Made in Italy	2021	Progetti Banda Ultra Larga terminati
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 ²⁰
Area a pericolosità da alluvione elevata	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio alluvione alto su superficie totale
Area a pericolosità da frana molto elevata	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio frana molto alto su superficie totale
Parco veicolare disponibile	ACI	2020	Numero di veicoli circolanti (autovetture, autobus, filobus, ciclomotori) sulla popolazione
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 ogni mille abitanti	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 ²¹ 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

¹⁹ 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.

²⁰ DDG 945/2020 DIP.TO TERRITORIO E AMBIENTE ALL.10

²¹ Raggiungibilità delle scuole in termini di scuolabus, trasporto pubblico urbano e interurbano, trasporto ferroviario, trasporto per disabili, pista ciclabile e mezzi privati

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