



Regione Siciliana
Dipartimento Regionale
della Programmazione



Nucleo Valutazione e Verifica
Investimenti Pubblici
Regione Siciliana

Aree Urbane

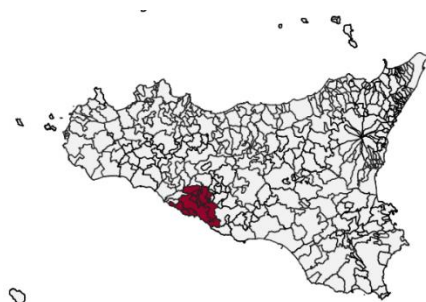
POLITICHE TERRITORIALI
REGIONE SICILIANA 2021-2027

**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
AGRIGENTO**



MARZO 2023

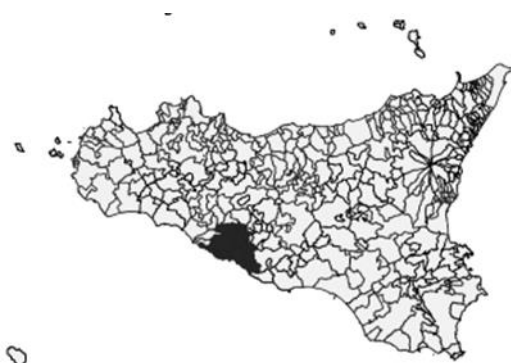


POLITICHE TERRITORIALI REGIONE SICILIANA 2021-2027

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 AGRIGENTO



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 Leporanico, 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 21-27, composto dal NVVIP e dal Dipartimento programmazione Area 8, Pianificazione e gestione delle politiche per lo sviluppo urbano e territoriale (DRP), è coordinato da Domenico Spampinato (NVVIP) e Vincenzo Falletta (DRP), 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, 0917070021

Sommario

1.	Premessa	7
2.	Caratteristiche e fabbisogni dell'Area	9
2.1	I comuni e gli SLL dell'Area	9
2.2	Dinamica demografica: analisi dei principali indicatori di bilancio demografico	11
2.3	Struttura della popolazione: i censimenti permanenti	14
2.4	Popolazione straniera residente	16
2.5	Livello di istruzione	18
2.6	Condizione professionale	21
2.7	Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio	24
2.8	Vocazione produttiva	26
2.9	I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area	29
3.	Investimenti e performance attuativa dell'Area	35
	Allegato 1	39
	Approfondimento indicatori Heat Map	39
	Allegato 2	41
	La city policomunale di Agrigento	41

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.

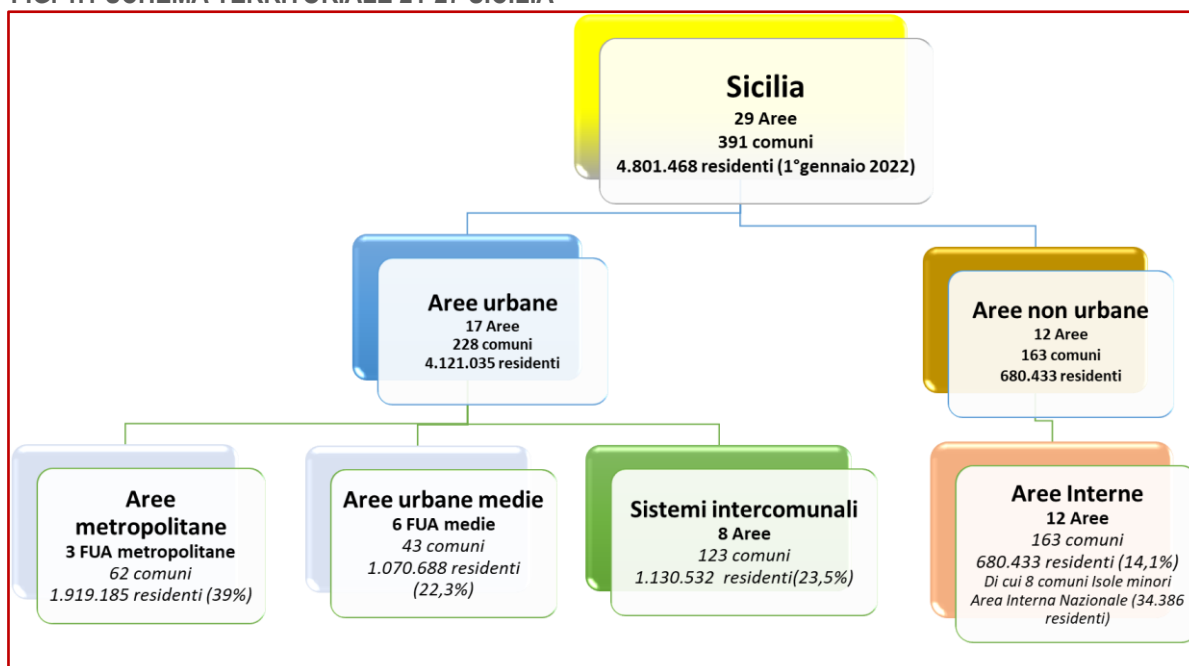
Si tratta di una nuova rappresentazione della Sicilia che è stata costruita a partire dalla suddivisione del territorio regionale in "aree urbane" e "aree non urbane", da cui, attraverso passi aggregativi successivi, si è giunti ad una ripartizione in aree omogenee successive. Un ulteriore elemento che 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, riperimetricate 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 Agrigento è costituita da 11 comuni, geograficamente posizionati intorno al capoluogo nella parte sud-occidentale dell'isola. L'intera area, al 31 dicembre 2020, conta 138.362 abitanti, una superficie pari a 632,5 kmq e un territorio che mostra essenzialmente una orografia collinare.

PROSPETTO 2.1. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELLA COALIZIONE

COMUNI	Popolazione residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica ¹	Litoraneità ²	Classificazione SNAI ³
Agrigento	55.872	234,8	245,3	4	1	A
Aragona	8.892	122,5	74,7	3	0	C
Comitini	887	41,1	21,9	3	0	C
Favara	31.821	386,7	81,9	4	0	C
Joppolo Giancaxio	1.102	59,5	19,1	3	0	C
Porto Empedocle	15.622	636,5	25,2	4	1	C
Raffadali	12.260	559,9	22,3	3	0	C
Realmonte	4.379	216,5	20,4	4	1	C
Santa Elisabetta	2.166	139,2	16,2	3	0	C
Sant'Angelo Muxaro	1.184	18,9	64,5	3	0	D
Siculiana	4.177	103,8	41,0	4	1	C

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

La densità abitativa della coalizione è pari a 218,8 residenti per kmq, non molto diversa dalla densità abitativa della regione (187,1 residenti per kmq), in presenza di un minimo dell'indicatore (18,9 abitanti per kmq) registrato a Sant'Angelo Muxaro e di un massimo (636,5 abitanti per kmq), registrato a Porto Empedocle. In termini di superficie occupata, il comune meno esteso è Santa Elisabetta (16,2 kmq) mentre quello più grande è Agrigento, 245,3 kmq. La strategia nazionale delle aree interne 2021, individua quest'ultimo come Polo per la coalizione e assegna a 9 comuni sugli 11 dell'area le peculiarità di Cintura. Un solo comune, Sant'Angelo Muxaro, è classificato come Intermedio.

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

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

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

FIG. 2.1. MAPPA DELLA COALIZIONE URBANA DI AGRIGENTO



In termini di Sistema Locale del Lavoro, tutti i comuni della Coalizione fanno capo al SLL di Agrigento e, ad ulteriore specifica, sono classificati come Sistemi locali urbani non specializzati e tipicizzati come “spaccato a prevalenza urbana”.

Venendo all’aspetto dimensionale dei comuni, si rileva che, degli 11 comuni che compongono la coalizione, 6 hanno una popolazione inferiore ai 5.000 residenti e solo 2, capoluogo compreso, superano i 30.000 abitanti. Complessivamente nei 6 comuni suddetti, su una superficie di 183,1 kmq (corrispondente al 28,9% dell’estensione della coalizione), vivono 13.895 persone, ovvero una quota pari ad appena il 10,0% dei residenti in complesso. Il capoluogo da solo conta 55.872 iscritti in anagrafe, pari al 40,4% della popolazione della coalizione, mentre nel comune di Favara, appartenente alla classe demografica “> 30.000), ne risiedono un ulteriore 23,0% (31.821 abitanti). Insieme i due territori ospitano oltre il 63% della popolazione complessiva della coalizione.

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

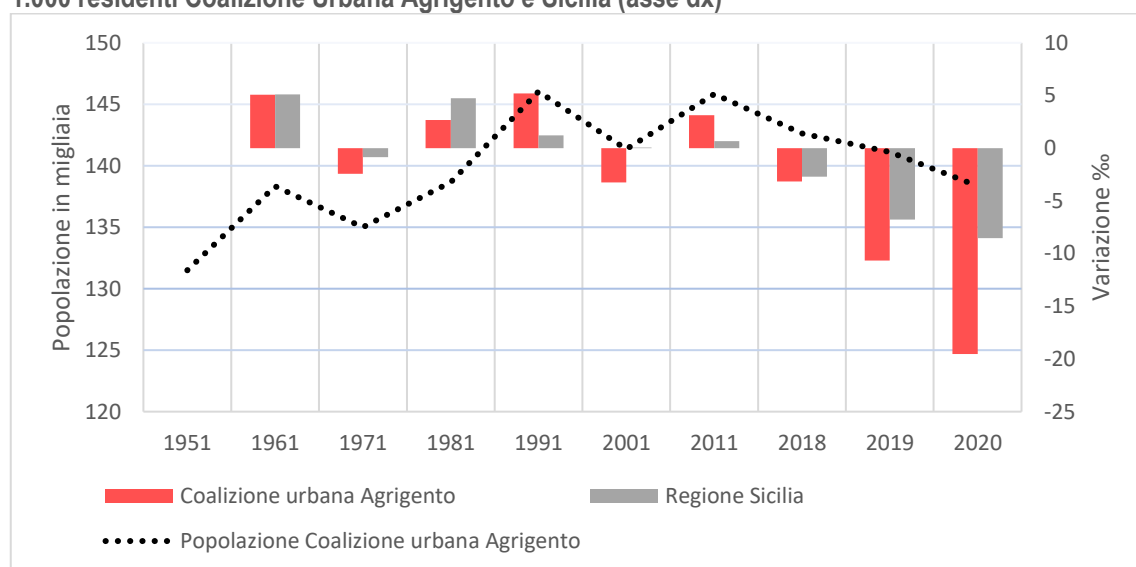
CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Popolazione. Residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica prevalente	Litoraneità prevalente	Classificazione comuni SNAI
<5.000	6	13.895	75,9	183,1	3	0	C
5.000-9.999	1	8.892	122,5	74,7	3	0	C
10.000-14.999	1	12.260	559,9	22,3	3	0	C
15.000-19.999	1	15.622	636,5	25,2	4	1	C
20.000-30.000	0	0	0,0	0,0	-	-	-
>30.000	1	31.821	386,7	81,9	4	0	C
Capoluogo	1	55.872	234,8	245,3	4	1	A
TOTALE AREA	11	138.362	218,8	632,5	4	0	C

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 Agrigento si contano 138.362 abitanti, 2.755 unità in meno rispetto al 2019. Il trend decrescente ha inizio nel 2011 quando, alla data del censimento, la popolazione ammontava a 145.818 residenti. Di fatto, negli ultimi nove anni nell'Area si rileva un tasso di decremento medio annuo pari a -5,8 per mille, superiore di due 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 (+5,1 per mille, in analogia con i tassi di crescita a livello regionale) e il decennio 1981-1991 quando al +5,2% della Coalizione corrispondeva un tasso di incremento medio annuo per la Sicilia pari al +1,2 per mille residenti.

FIGURA 2.2. POPOLAZIONE RESIDENTE AI CENSIMENTI DELLA POPOLAZIONE DAL 1951 AL 2020. Popolazione residente nella Coalizione Urbana di Agrigento (asse sx) e variazioni medie annue¹ per 1.000 residenti Coalizione Urbana Agrigento 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 Agrigento registra una decrescita naturale pari al -3,8 per mille, sintesi di un tasso di natalità⁴ e di mortalità⁵ rispettivamente pari a 7 nati e 10,7 decessi ogni 1.000 residenti nel territorio. Dello stesso segno ma di maggiore intensità, la perdita di popolazione registrata presso le anagrafi dovuta al movimento migratorio complessivo (-5 per mille), calo in gran parte alimentato dagli spostamenti di residenza interni alla nazione (-4,7 per mille). In sintesi, il decremento della popolazione 2020 è ascrivibile al deficit di "sostituzione naturale" conseguente alla prevalenza di decessi sui nati e, in misura più marcata, dal gap tra

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.

iscritti e cancellati in anagrafe per variazioni di residenza avvenute all'interno del territorio italiano.

Inoltre, la Coalizione Urbana di Agrigento mostra, nello stesso anno, un tasso di decrescita naturale in linea con quello della regione (-3,7 per mille) e un tasso migratorio complessivo superiore di 2,5 volte 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) sensibilmente differenti dai corrispettivi dell'area.

Il confronto tra il 2020 e il 2019 evidenzia un tasso di natalità equivalente nei due anni (7,1 del 2019 contro 7,0 dell'ultimo anno) e un tasso di mortalità in crescita da 10,3 a 10,7 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, che passa da -6,0 nel 2019 a -4,7 per mille nel 2020, mentre quello con l'estero varia da +0,2 nel 2019 a -0,3 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

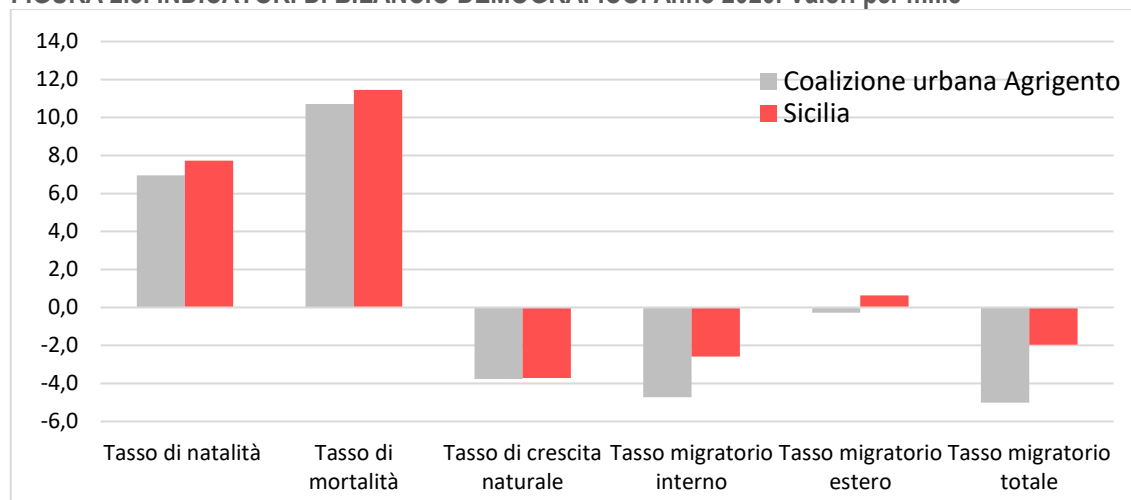
Indicatori	Coalizione Urbana Agrigento		Regione Sicilia	
	2019	2020	2019	2020
Tasso di natalità	7,1	7,0	7,9	7,7
Tasso di mortalità	10,3	10,7	10,7	11,4
Tasso di crescita naturale	-3,2	-3,8	-2,8	-3,7
Tasso migratorio interno	-6,0	-4,7	-4,0	-2,6
Tasso migratorio estero	0,2	-0,3	0,7	0,6
Tasso migratorio totale	-5,8	-5,0	-3,3	-2,0
Popolazione al 31 dicembre	141.117	138.362	4.875.290	4.833.705

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

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, in quasi tutti i comuni della Coalizione Urbana di Agrigento si osserva una diminuzione della popolazione dovuta sia ad una maggiore incidenza della mortalità rispetto alla natalità sia ad un tasso migratorio totale negativo. A questa tendenza fa eccezione il comune di Comitini, dove la presenza di nuovi iscritti provenienti dall'estero compensa il saldo naturale 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
Agrigento	6,5	10,4	-3,9	-4,6	-0,2	-4,8	55.872
Aragona	5,4	11,3	-5,9	-6,5	0,7	-5,9	8.892
Comitini	5,6	6,7	-1,1	-3,4	10,1	6,7	887
Favara	7,7	9,1	-1,4	-2,7	-0,2	-2,9	31.821
Joppolo Giancaxio	12,5	15,2	-2,7	-12,5	-7,1	-19,6	1.102
Porto Empedocle	7,8	11,6	-3,7	-10,2	-0,9	-11,2	15.622
Raffadali	8,9	10,4	-1,5	-2,6	-1,8	-4,4	12.260
Realmonte	4,3	12,5	-8,2	0,5	2,5	3,0	4.379
Santa Elisabetta	4,1	15,4	-11,3	-20,4	1,8	-18,6	2.166
Sant'Angelo Muxaro	4,2	24,2	-20,0	0,8	-2,5	-1,7	1.184
Siculiana	5,2	14,7	-9,5	0,0	-1,7	-1,7	4.177

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

Il più alto tasso di natalità si rileva a Joppolo Giancaxio (12,5 nati ogni mille residenti) mentre la mortalità più elevata si registra a Sant'Angelo Muxaro (24,2 decessi per mille residenti).

Comitini e Realmonte sono gli unici comuni che presentano valori positivi del tasso migratorio totale, rispettivamente pari a 6,7 e 3 per mille; mentre i valori più bassi del tasso si rilevano a Joppolo Giancaxio (-19,6 per mille) e a Santa Elisabetta (-18,6 per mille). All'interno della

coalizione, il tasso migratorio interno mostra una distribuzione caratterizzata soprattutto da valori negativi e raggiunge il valore minimo a Joppolo Giancaxio (-12,5 per mille). Il movimento migratorio con l'estero, invece, presenta una maggiore variabilità, con valori del relativo tasso compresi tra il massimo di Comitini (+10,1 per mille) e il minimo di Joppolo Giancaxio (-7,1 per mille).

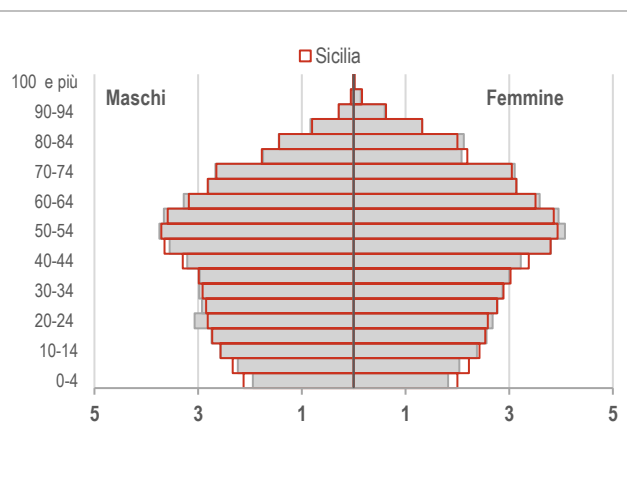
2.3 Struttura della popolazione: i censimenti permanenti

Nella Coalizione Urbana di Agrigento, anche per il 2020, risulta prevalente la componente femminile rispetto a quella maschile (51,3% del totale), valore in linea con quello regionale. In valore assoluto le donne superano gli uomini di 3.604 unità.

La popolazione siciliana presenta una struttura per età sensibilmente più giovane rispetto al resto del Paese e la struttura della popolazione della macro-area non si differenzia molto dalla 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 AGRIGENTO
Valori assoluti		
Femmine	2.486.946	70.983
Maschi	2.346.759	67.379
TOTALE	4.833.705	138.362
Valori %		
Femmine	51,5	51,3
Maschi	48,5	48,7
SICILIA	100,0	100,0



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In tutti i comuni prevale la presenza della componente femminile su quella maschile particolarmente significativa per i comuni di Sant'Angelo Muxaro con una differenza di 6,0 punti percentuali e di Joppolo Giancaxio con una differenza di 5,6 punti percentuali.

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

Denominazione Comune	Valori assoluti			Valori %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Agrigento	27.338	28.534	55.872	48,9	51,1	100,0
Aragona	4.309	4.583	8.892	48,5	51,5	100,0
Comitini	431	456	887	48,6	51,4	100,0
Favara	15.424	16.397	31.821	48,5	51,5	100,0
Joppolo Giancaxio	520	582	1.102	47,2	52,8	100,0
Porto Empedocle	7.650	7.972	15.622	49,0	51,0	100,0
Raffadali	5.889	6.371	12.260	48,0	52,0	100,0
Realmonte	2.159	2.220	4.379	49,3	50,7	100,0
Santa Elisabetta	1.055	1.111	2.166	48,7	51,3	100,0
Sant'Angelo Muxaro	556	628	1.184	47,0	53,0	100,0
Siculiana	2.048	2.129	4.177	49,0	51,0	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 Agrigento è un po' meno giovane rispetto al resto della Sicilia (44,5 anni contro 44,2 della regione), e si contano 172,2 ultrasessantacinquenni ogni 100 giovani a fronte di 163,4 della regione. Il comune più giovane è Favara, con un'età media⁸ di 42,9 anni e un indice di vecchiaia⁹ pari a 140,1.

All'opposto, il comune più vecchio è Sant'Angelo Muxaro con un'età media di 51,1 anni e un indice di vecchiaia più alto pari a 367,6. Altri comuni che presentano un indice di vecchiaia elevato sono Joppolo Giancaxio (230,5), Siculiana (215,8) e Santa Elisabetta (196,1).

I comuni di Sant'Angelo Muxaro e Joppolo Giancaxio presentano anche l'indice di dipendenza¹⁰ (78,0 e 64,7) l'indice di dipendenza anziani¹¹ (61,4 e 45,1) e l'indice di struttura della popolazione attiva¹² (140,9 e 147,8) più alti rispetto al resto dell'area della Coalizione Urbana di Agrigento, segnale di un forte peso della popolazione non attiva sia anziana che giovane su quella attiva e di 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
Agrigento	45,1	187,8	54,3	35,4	130,7
Aragona	45,1	181,8	54,2	35,0	135,9
Comitini	43,8	171,9	53,7	34,0	107,6
Favara	42,9	140,1	53,4	31,2	119,7
Joppolo Giancaxio	47,7	230,5	64,7	45,1	147,8
Porto Empedocle	43,9	160,1	53,8	33,1	125,4
Raffadali	44,3	172,7	56,8	35,9	119,9
Realmondo	44,3	172,0	57,7	36,5	121,1
Santa Elisabetta	45,7	196,1	54,8	36,3	125,3
Sant'Angelo Muxaro	51,1	367,6	78,0	61,4	140,9
Siculiana	45,7	215,8	56,2	38,4	124,5
COALIZIONE URBANA DI AGRIGENTO	44,5	172,2	54,6	34,6	126,3
SICILIA	44,2	163,4	56,3	34,9	127,7

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

2.4 Popolazione straniera residente

La popolazione straniera della Coalizione Urbana di Agrigento ammonta a 4.296 residenti, pari al 2,3 per cento della popolazione straniera siciliana. Agrigento è il comune con il maggior numero di cittadini stranieri (oltre 2.500) con un'incidenza sulla popolazione del 4,5% mentre Favara il comune con meno stranieri in termini relativi, 14 stranieri ogni 1.000 abitanti.

Rispetto al Censimento 2019, nell'area gli stranieri si riducono dell'8% (376 unità in meno), un decremento maggiore rispetto a quanto registrato in Sicilia (-1,9%). A livello comunale, la popolazione straniera aumenta, sebbene in modo quasi irrilevante, nei soli comuni di Santa Elisabetta e Siculiana (11 e 4 unità rispettivamente) e diminuisce, in misura più significativa nei comuni di Agrigento e di Aragona (-220 e -75).

Nella Coalizione Urbana di Agrigento la popolazione straniera è leggermente più anziana in confronto alla popolazione straniera siciliana con un'età media di 34,2 anni contro 33,9 anni. Rispetto ai valori medi dell'area, il comune di Comitini è quello con la popolazione straniera più giovane (età media 25,4 anni) mentre Porto Empedocle quello con la popolazione straniera più anziana (età media 38,9 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 Agrigento con oltre 140 stranieri ogni 100 straniere.

Il comune con il rapporto di mascolinità più basso è Comitini (46,7 maschi ogni 100 femmine) mentre la prevalenza di maschi è particolarmente significativa nel comune di Santa Elisabetta (325 stranieri ogni 100 straniere).

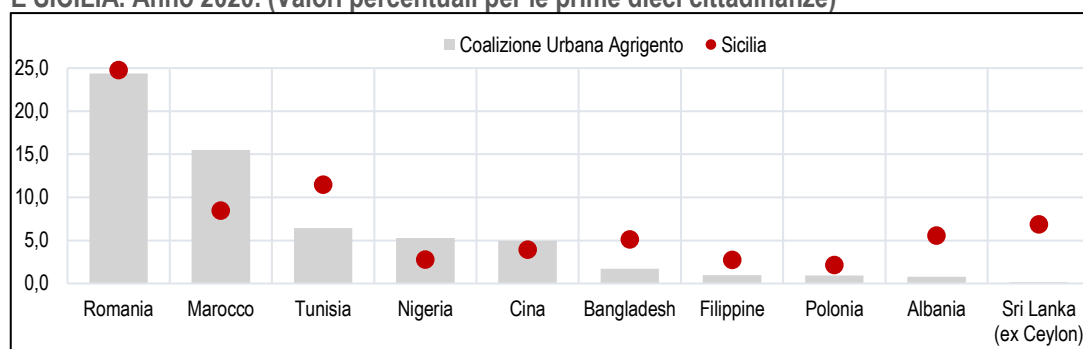
PROSPETTO 2.8. POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER COMUNE. Anno 2020, valori assoluti e percentuali

COMUNI	Valori assoluti	Variazione percentuale rispetto al 2019	Per 100 censiti in totale	Età media	Rapporto di mascolinità
Agrigento	2.515	-8,0	4,5	35,2	167,8
Aragona	375	-16,7	4,2	32,3	148,3
Comitini	22	-38,9	2,5	25,4	46,7
Favara	436	-3,5	1,4	33,8	107,6
Joppolo Giancaxio	36	-5,3	3,3	38,5	56,5
Porto Empedocle	235	-7,1	1,5	38,9	92,6
Raffadali	464	-7,2	3,8	28,8	114,8
Realmondo	67	0,0	1,5	36,6	123,3
Santa Elisabetta	34	47,8	1,6	32,1	325,0
Sant'Angelo Muxaro	35	-22,2	3,0	29,0	66,7
Siculiana	77	5,5	1,8	33,2	75,0
COALIZIONE URBANA AGRIGENTO	4.296	-8,0	3,1	34,2	141,5
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. Nella Coalizione Urbana di Agrigento, le prime dieci comunità totalizzano il 61% della presenza straniera mentre le prime tre (cittadini provenienti da Romania, Marocco e Tunisia) rappresentano il 46,3%.

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



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

La comunità rumena, prima per numero di componenti, costituisce il 24,4% degli stranieri censiti nel 2020, presentando un'incidenza in linea con il dato regionale (24,8%). La comunità

marocchina, seconda in graduatoria a livello di macro-area, presenta un peso percentuale quasi doppio rispetto al peso regionale (15,5%). La comunità tunisina, terza per numero assoluto di individui dimoranti abitualmente, rappresenta il 6,4% della popolazione straniera dell'area (11,5% il dato regionale).

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 Agrigento risulta più diffuso rispetto al contesto medio regionale (6,3% a fronte del 5,7%), la licenza media risulta il titolo di studio più diffuso a livello regionale (33,1%) e quasi il 30% per la Coalizione.

Emergono alcuni importanti divari nei titoli di studio più elevati: la quota di residenti con il diploma di scuola superiore di II grado è maggiore nella macro-area rispetto a quella regionale (35,1% contro 31,8%); stesso fenomeno, seppur con una differenza di un punto percentuale, per i laureati e possessori di un titolo di Dottore di ricerca (13,7% e 12,8%).

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

GRADO DI ISTRUZIONE	Coalizione Urbana Agrigento		Sicilia	
	v.a.	%	v.a.	%
Nessun titolo di studio	8.051	6,3	253.680	5,7
Licenza di scuola elementare	19.995	15,6	742.134	16,6
Licenza di scuola media	37.803	29,4	1.474.051	33,1
Secondaria II grado	45.072	35,1	1.419.585	31,8
Terziaria e Superiore	17.572	13,7	570.317	12,8
Totale	128.493	100,0	4.459.767	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

A livello comunale, Sant'Angelo Muxaro fa registrare la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (8,2%), seguito da Siculiana (7,6%) e Porto Empedocle (7,3%). Negli stessi comuni, si registra la percentuale più alta di persone con la licenza di scuola elementare. La quota di residenti con la sola licenza media è più contenuta nel comune di Agrigento (26,2%) mentre sale al 34,3% nei comuni di Siculiana e Comitini. 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 Agrigento (36,8%) e più bassa a Sant'Angelo Muxaro (30,1%).

Nei comuni di Agrigento (che ospita una sede distaccata dell'Università degli Studi di Palermo), e Joppolo Giancaxio (che dista pochi km da Agrigento) si registrano i valori più alti dei titoli di

studio terziario e superiore¹³ (18% e 14,3%), valori sopra la media dell'area e della regione (13,7% 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
Agrigento	5,2	13,8	26,2	36,8	18,0
Aragona	6,8	15,7	30,7	34,6	12,3
Comitini	4,6	17,3	34,3	34,0	9,7
Favara	6,8	16,0	30,8	35,4	11,0
Joppolo Giancaxio	6,3	17,0	27,9	34,4	14,3
Porto Empedocle	7,3	18,9	33,5	31,6	8,7
Raffadali	7,2	15,8	30,8	34,2	12,0
Realmonte	6,3	17,8	32,1	33,1	10,6
Santa Elisabetta	6,8	16,0	33,4	32,4	11,5
Sant'Angelo Muxaro	8,2	21,2	30,3	30,1	10,3
Siculiana	7,6	18,1	34,3	31,6	8,3

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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

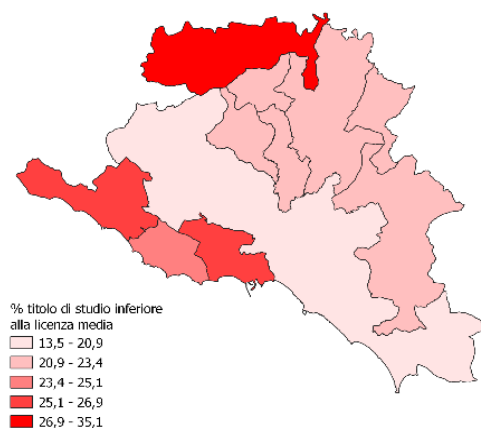
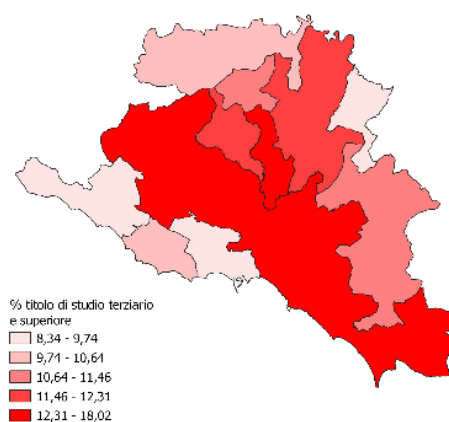


FIGURA 2.7. INCIDENZA DELLA POPOLAZIONE DI 9 ANNI E PIU' CON UN TITOLO DI STUDIO TERZIARIO E SUPERIORE. Anno 2020.



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

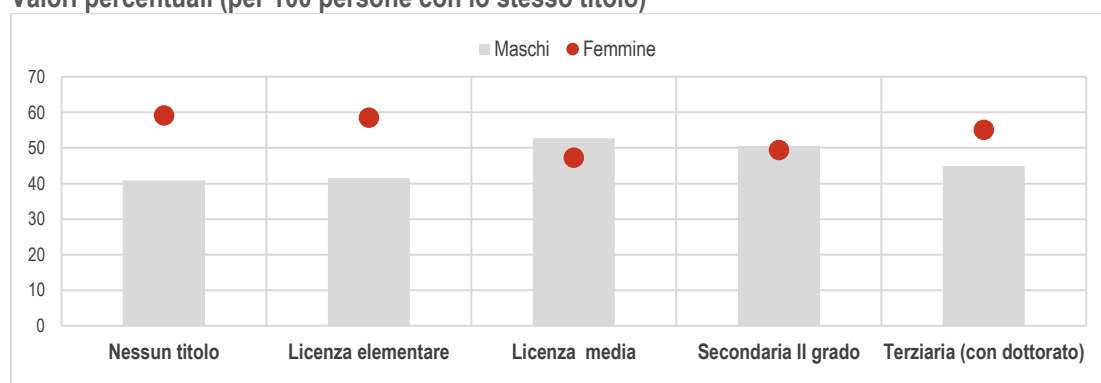
Il Censimento Permanente della popolazione consente di cogliere le differenze territoriali del grado di istruzione rispetto ad alcune caratteristiche della popolazione residente, come il sesso e la cittadinanza (italiana o straniera).

Nella Coalizione Urbana di Agrigento, 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

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.

rappresentano il 14,6% della popolazione femminile di 9 anni e più (rispetto all'12,7% degli uomini). La componente femminile sale al 58,5% per la licenza elementare e al 59,1% tra gli analfabeti o alfabeti che non hanno conseguito alcun titolo di studio, laddove le donne senza istruzione sono il 7,2% (a fronte del 5,3% degli uomini). Il divario di genere registra la distanza minima (di circa un punto percentuale) in corrispondenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado (50,6% per uomini e 49,4% per le donne), mentre per la licenza di scuola media prevale la componente maschile (52,7%).

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)

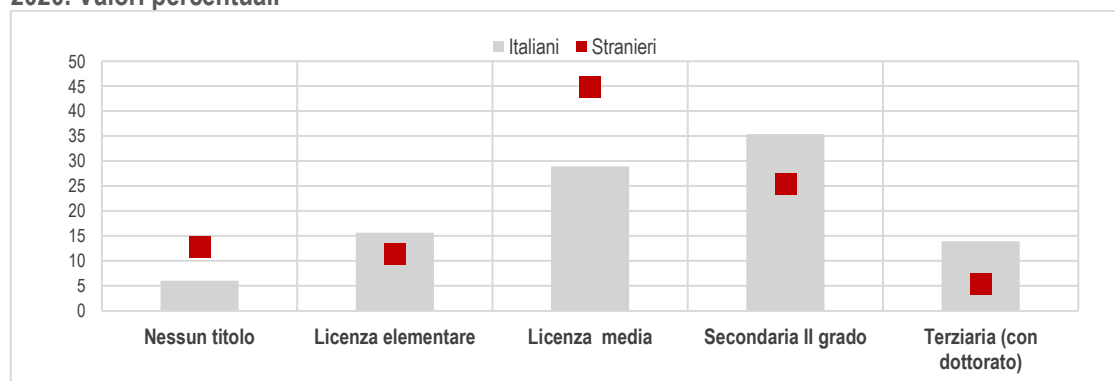


Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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 (52,0%), con uno scarto di 20 punti percentuali in più rispetto agli italiani con lo stesso titolo; la licenza elementare presenta il gap di cittadinanza più contenuto (13,3% degli stranieri contro 17,4% degli italiani). Tra gli analfabeti o alfabeti privi di titolo di studio gli stranieri presentano un'incidenza più del doppio rispetto agli italiani (14,9% contro 6,7%). Infine, si contano 5,4 stranieri su 100 con titolo universitario (13,9% 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 Agrigento le forze di lavoro sono 56,6 mila, quasi 3 mila in più rispetto al 2011 (+5,4%). L'incremento è dovuto alla crescita delle persone in cerca di occupazione (+17,3%). In aumento anche il numero degli occupati, pari a 42,6 mila unità (+2%) con una crescita superiore per le donne (quasi 1.000 occupate in più rispetto al 2011 pari a +7,5%). Le persone in cerca di occupazione aumentano da 11,9 mila nel 2011 a quasi 15 mila nel 2018 (+ 25%) e calano a 14 mila nel 2019 (-6,5% rispetto al 2018). Tra le non forze di lavoro si contano quasi 24 mila percettori di pensioni da lavoro o di rendite da capitali (-12,2% rispetto al 2011), 19 mila persone dedite alla cura della casa (-8,6%), 11,6 mila studenti (-4,0%) e 11,6 mila persone in altra condizione (+14,6%).

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

CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Forze di lavoro	34.032	22.590	56.622	34.405	22.598	57.003	33.194	20.526	53.720
Occupato/a	26.718	15.902	42.620	26.405	15.616	42.021	26.990	14.798	41.788
In cerca di occupazione	7.314	6.688	14.002	8.000	6.982	14.982	6.204	5.728	11.932
Non forze di lavoro	25.286	40.771	66.057	25.444	41.187	66.631	26.207	43.959	70.166
Percettore/rice di pensioni da lavoro o di redditi da capitale	12.510	11.283	23.793	11.854	10.682	22.537	13.425	13.687	27.112
Studente/essa	5.456	6.169	11.625	5.275	5.755	11.029	5.688	6.415	12.103
Casalinga/o	800	18.285	19.085	824	19.092	19.916	476	20.394	20.870
In altra condizione	6.520	5.034	11.554	7.491	5.658	13.149	6.618	3.463	10.081
TOTALE	59.318	63.361	122.679	59.849	63.785	123.634	59.401	64.485	123.886

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

L'aumento delle persone in cerca di occupazione e 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) della coalizione è pari al 46,2% nel 2019, un punto percentuale sotto il corrispondente valore della Sicilia; gli occupati rappresentano il 34,7% della popolazione di 15 anni e più contro il 35% della media regionale. Sensibilmente elevato il tasso di disoccupazione (24,7% Area e 25,7% Sicilia). Dal 2011 al 2019 il tasso di attività totale e di disoccupazione nella coalizione cresce rispettivamente di 3 e di 2,5 punti percentuali. In diminuzione il tasso di occupazione maschile (-0,4 punti percentuali) in linea con l'andamento regionale.

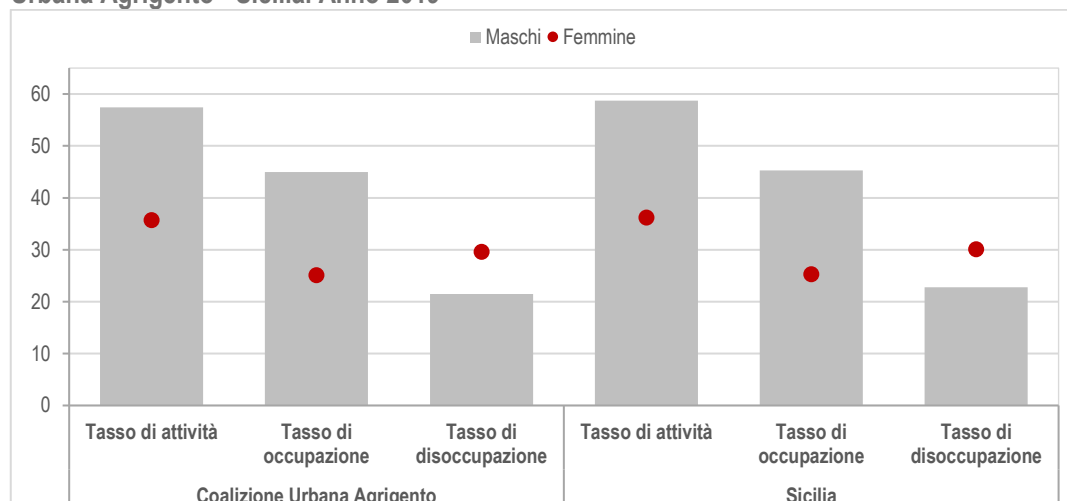
PROSPETTO 2.12. INDICATORI DEL MERCATO DEL LAVORO, Coalizione Urbana Agrigento. Anni 2019, 2018 e 2011

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
Coalizione Urbana Agrigento									
Tasso di attività	57,4	35,7	46,2	57,5	35,4	46,1	55,9	31,8	43,4
Tasso di occupazione	45,0	25,1	34,7	44,1	24,5	34,0	45,4	22,9	33,7
Tasso di disoccupazione	21,5	29,6	24,7	23,3	30,9	26,3	18,7	27,9	22,2
Sicilia									
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 dei tassi sono più marcate per la componente femminile: il tasso di occupazione femminile (25,1%) è venti punti percentuali più basso rispetto a quello maschile (45%) e il tasso di disoccupazione femminile (29,6%) supera di 8 punti il corrispondente valore maschile (21,5%).

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



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Nel 2019 i comuni di Agrigento, Aragona, Raffadali e Santa Elisabetta presentano un tasso di occupazione superiore al valore della coalizione e della regione di appartenenza: Raffadali, Santa Elisabetta e Aragona per la componente maschile, Agrigento per la componente femminile. Raffadali presenta il più alto tasso di occupazione all'interno della Coalizione (36,8%), lievemente in crescita rispetto al 2011 (+3 punti percentuali). Il comune di Santa Elisabetta registra un incremento di 6,7 punti percentuali del tasso di occupazione spinto sia dalla

componente maschile che femminile. I comuni di Agrigento (-0,2 punto percentuale), Joppolo Giancaxio (-1 punto percentuale), Realmonte (-0,5 punti percentuali) e Sant'Angelo Muxaro (-0,2 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 Agrigento (24,6%), Favara (27,8%), Porto Empedocle (28,5%), Realmonte (26,4%) e Siculiana (28,4%). Il comune di Raffadali presenta il tasso di disoccupazione più basso (16,5%), seguito da Aragona (17,9%). Il tasso di disoccupazione è aumentato in tutti i comuni della coalizione dal 2011 al 2019 ad eccezione del comune di Santa Elisabetta (-5 punti percentuali), Favara (-1,7 punti percentuali) e Realmonte (-0,3 punti percentuali).

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

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
AGRIGENTO									
Tasso di attività	58,5	38,8	48,4	59,1	38,9	48,7	56,8	35	45,5
Tasso di occupazione	45,3	28,1	36,5	44,5	27,5	35,7	47,2	26,9	36,6
Tasso di disoccupazione	22,6	27,6	24,6	24,8	29,5	26,7	16,8	23,3	19,4
ARAGONA									
Tasso di attività	56,6	32,5	44,2	57,4	32,1	44,4	55,6	29,8	42
Tasso di occupazione	48,3	24,9	36,3	48,9	24,4	36,3	49,5	23,3	35,8
Tasso di disoccupazione	14,6	23,3	17,9	14,9	24,0	18,3	10,9	21,6	14,9
COMITINI									
Tasso di attività	55,1	34,7	44,5	54,5	35,6	44,6	55,2	29,9	41,6
Tasso di occupazione	46,0	23,8	34,6	44,2	25,8	34,6	47,8	23	34,5
Tasso di disoccupazione	16,4	31,4	22,3	18,8	27,5	22,4	13,4	23	17,1
FAVARA									
Tasso di attività	58,6	36,1	46,9	57,8	35,7	46,3	56,3	32,6	44
Tasso di occupazione	44,8	23,7	33,8	43,0	23,0	32,6	42,1	20,6	31
Tasso di disoccupazione	23,5	34,3	27,8	25,5	35,5	29,5	25,1	36,7	29,6
JOPPOLO GIANCAXIO									
Tasso di attività	55,7	31,6	43,0	54,7	31,8	42,5	52	32	41,4
Tasso di occupazione	47,1	23,0	34,4	44,7	22,7	33,0	47	25	35,4
Tasso di disoccupazione	15,5	27,2	20,0	18,3	28,5	22,4	9,7	21,8	14,6
PORTO EMPEDOCLE									
Tasso di attività	56,6	29,5	42,7	56,5	28,4	42,1	56,6	25,7	40,7
Tasso di occupazione	42,9	18,8	30,5	42,3	18,3	30,0	43,6	16,5	29,7
Tasso di disoccupazione	24,3	36,1	28,5	25,1	35,6	28,7	22,8	35,7	27
RAFFADALI									
Tasso di attività	55,1	34,1	44,1	54,5	33,4	43,4	52,6	27,9	39,6
Tasso di occupazione	48,0	26,7	36,8	46,1	25,4	35,3	46,9	22,2	33,9
Tasso di disoccupazione	12,9	21,7	16,5	15,3	23,9	18,8	10,7	20,4	14,3
REALMONTE									
Tasso di attività	53,7	31,0	42,0	54,8	31,6	42,8	56,3	30,1	42,9
Tasso di occupazione	42,8	19,8	30,9	42,0	18,9	30,1	44,7	18,7	31,4
Tasso di disoccupazione	20,4	36,2	26,4	23,4	40,1	29,8	20,5	37,7	26,7
SANTA ELISABETTA									
Tasso di attività	61,0	36,7	48,4	60,5	35,1	47,3	53,2	32,2	42,4
Tasso di occupazione	49,1	24,9	36,6	49,3	23,8	36,1	40,9	19,6	29,9
Tasso di disoccupazione	19,5	32,1	24,5	18,5	32,1	23,7	23,1	39,2	29,4
SANT'ANGELO MUXARO									
Tasso di attività	44,8	30,7	37,4	44,1	30,3	36,8	45	25,5	34,7
Tasso di occupazione	37,2	22,4	29,4	34,8	22,2	28,1	38,4	20,9	29,2
Tasso di disoccupazione	17,1	27,1	21,4	21,2	26,9	23,7	14,5	18	15,9
SICULIANA									

Tasso di attività	50,9	31,0	40,7	52,7	32,4	42,3	54,8	26,7	40,1
Tasso di occupazione	38,0	20,7	29,1	40,2	22,4	31,1	44,3	19,1	31,1
Tasso di disoccupazione	25,4	33,2	28,4	23,9	30,8	26,6	19,1	28,3	22,3

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.11. TASSO DI OCCUPAZIONE. Anno 2019.

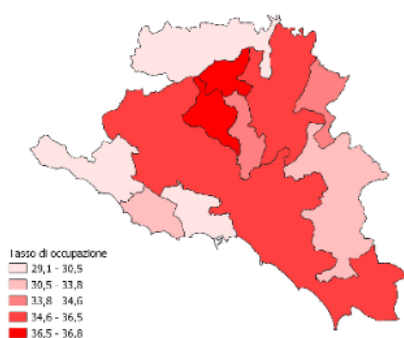
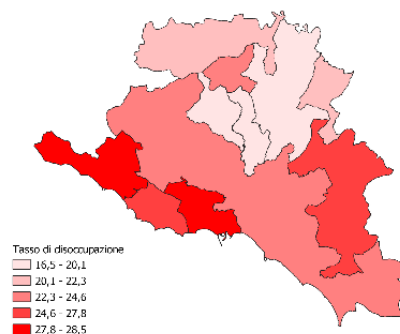


FIGURA 2.12. TASSO DI DISOCCUPAZIONE. Anno 2019



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 Agrigento che giornalmente si spostano per recarsi presso il luogo di studio o di lavoro ammontano a 57.588 unità (corrispondenti al 2,8% dei pendolari totali nella regione). Di questi 40.836, pari al 70,9% dei movimenti complessivi della coalizione, si muovono all'interno del comune di residenza contro i 16.752 che invece si spostano all'esterno dello stesso. Invero, la maggior parte degli spostamenti interni registrati nella coalizione si conta nel comune di Agrigento (50,1%), principale centro per 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, Favara vanta da solo il 23,3% degli stessi, più dello stesso capoluogo che si attesta al 20,3%. Questi ultimi aspetti, inoltre, diversificano considerevolmente le quote delle due tipologie di movimento del capoluogo, interna ed esterna, rispetto a quelle degli altri comuni. Essendo polo di attrazione per gli altri territori e per sé stesso, Agrigento vanta infatti una quota di spostamenti endogeni (85,7% del totale) di gran lunga maggiore di quella di ogni altro comune della coalizione. Favara, che demograficamente rappresenta il secondo comune della coalizione, calcola per la stessa componente il 68,0 per cento della sua movimentazione complessiva. A seguire, Porto Empedocle (61,4%), Siculiana (59,0), Aragona (57,9%) e Realmonte (51,6%), che pur mostrando quote di spostamenti interni considerevolmente inferiori rispetto ai due comuni precedenti, sembrano tuttavia possedere una certa capacità attrattiva. Per contro, i comuni di Santa Elisabetta, Comitini e Ioppolo

Giancaxio, in conseguenza delle diverse caratteristiche dei territori, presentano percentuali dello stesso indicatore inferiori al 50%, tra 46,9 e il 37,8, caratterizzandosi conseguentemente come i comuni della coalizione che mostrano le maggiori quote di spostamenti esogeni.

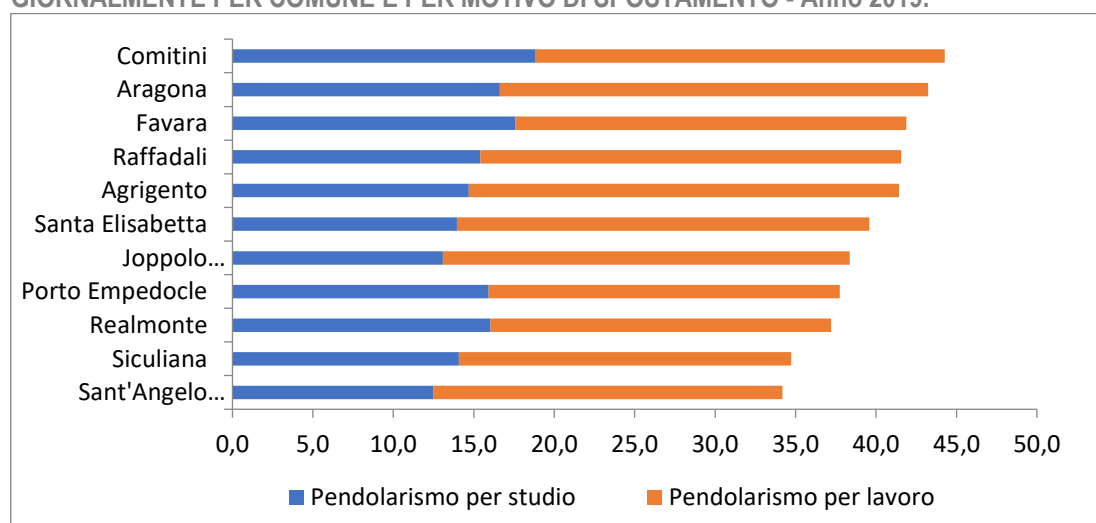
PROSPETTO 2.14. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE. Anno 2019, valori assoluti e percentuali

COMUNE	Stesso comune		Altro comune		Totale	
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
Agrigento	20.454	85,7	3.407	14,3	23.861	100,0
Aragona	2.291	57,9	1.665	42,1	3.956	100,0
Comitini	170	42,7	228	57,3	398	100,0
Favara	9.022	68,0	4.240	32,0	13.262	100,0
Joppolo Giancaxio	165	37,8	272	62,2	437	100,0
Porto Empedocle	3.721	61,4	2.338	38,6	6.059	100,0
Raffadali	2.662	51,3	2.528	48,7	5.190	100,0
Realmonte	847	51,6	794	48,4	1.641	100,0
Santa Elisabetta	418	46,9	473	53,1	891	100,0
Sant'Angelo Muxaro	214	51,4	202	48,6	416	100,0
Siculiana	872	59,0	605	41,0	1.477	100,0
TOTALE COALIZIONE	40.836	70,9	16.752	29,1	57.588	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Più in dettaglio, su 100 spostamenti totali della popolazione della coalizione, il 61,6% sono effettuati per lavoro e il 38,4% sono legati allo studio. Le differenze tra i comuni non appaiono sostanziali e risentono molto della struttura per età della popolazione residente. L'incidenza maggiore di pendolari per motivi di lavoro è registrata ad Agrigento (26,7%) e la più bassa a Siculiana (20,6%).

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 48,9% nei comuni con meno di 5.000 iscritti in anagrafe, quota che scende al 32,0% nella fascia con più di 30.000 abitanti e al 14,3% 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	6	2.686	51,1	2.574	48,9	5.260	100,0
5.000-9.999	1	2.291	57,9	1.665	42,1	3.956	100,0
10.000-14.999	1	2.662	51,3	2.528	48,7	5.190	100,0
15.000-19.999	1	3.721	61,4	2.338	38,6	6.059	100,0
20.000-30.000	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
>30.000	1	9.022	68,0	4.240	32,0	13.262	100,0
Capoluogo	1	20.454	85,7	3.407	14,3	23.861	100,0
TOTALE AREA	11	40.836	70,9	16.752	29,1	57.588	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

2.8 Vocazione produttiva

Nel 2019, la Coalizione Urbana Agrigento, conta 8.231 unità locali di imprese in cui sono occupati 21.267 addetti, pari al 3% degli addetti dell'intera regione. Poco meno del 50% delle unità locali sono ad Agrigento, il 20% a Favara. 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 Sant'Angelo Muxaro le 39 imprese presenti sono per lo più unipersonali mentre, ad Aragona, 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 di poco superiore alla produttività media regionale. Le unità a maggiore produttività sono concentrate ad Aragona mentre a Sant'Angelo Muxaro si registra un valore aggiunto per addetto inferiore a 20.000 euro. In termini di redditività, la Coalizione Urbana di Agrigento presenta una retribuzione media inferiore alla media regionale. A Porto Empedocle sono localizzate unità con una maggiore retribuzione per dipendente mentre a Santa Elisabetta quelle con valore più basso dell'indicatore¹⁴.

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

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

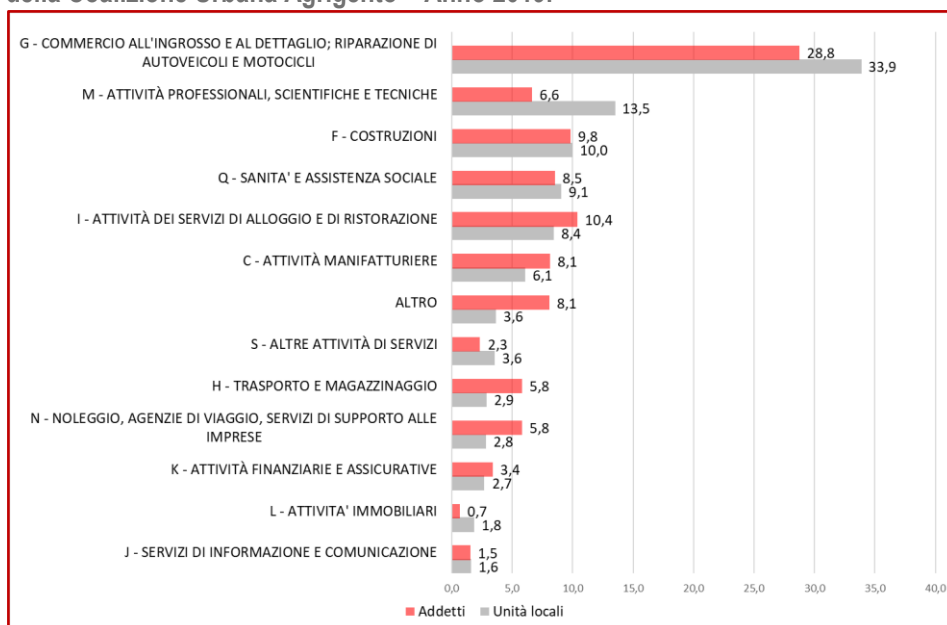
Denominazione Comune	Unità locali	Addetti	Dipendenti	Valore aggiunto per addetto	Retribuzione per dipendente
Agrigento	4.064	10.502	6.765	34.324	19.061
Aragona	581	1.874	1.304	45.324	23.276
Comitini	20	42	23	33.667	17.543
Favara	1643	4.137	2.570	32.644	20.006
Joppolo Giancaxio	54	128	75	23.844	16.038
Porto Empedocle	728	1.825	1.130	39.113	24.442
Raffadali	647	1.497	842	25.904	18.173
Realmondo	223	534	313	31.964	19.816
Santa Elisabetta	126	231	102	22.463	15.365
Sant'Angelo Muxaro	39	53	12	17.245	16.729
Siculiana	196	444	236	31.802	17.950
COALIZIONE URBANA AGRIGENTO	8.321	21.267	13.372	34.437	20.000
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, nella coalizione urbana di Agrigento, il 34% delle unità produttive operano nel settore commercio ed occupano meno del 29% degli addetti, il 13,5% delle imprese appartengono al settore delle attività professionali ed il 10% al settore delle costruzioni. Non si rilevano differenze significative nell'Area rispetto alla distribuzione delle unità locali per attività economica regionale.

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.

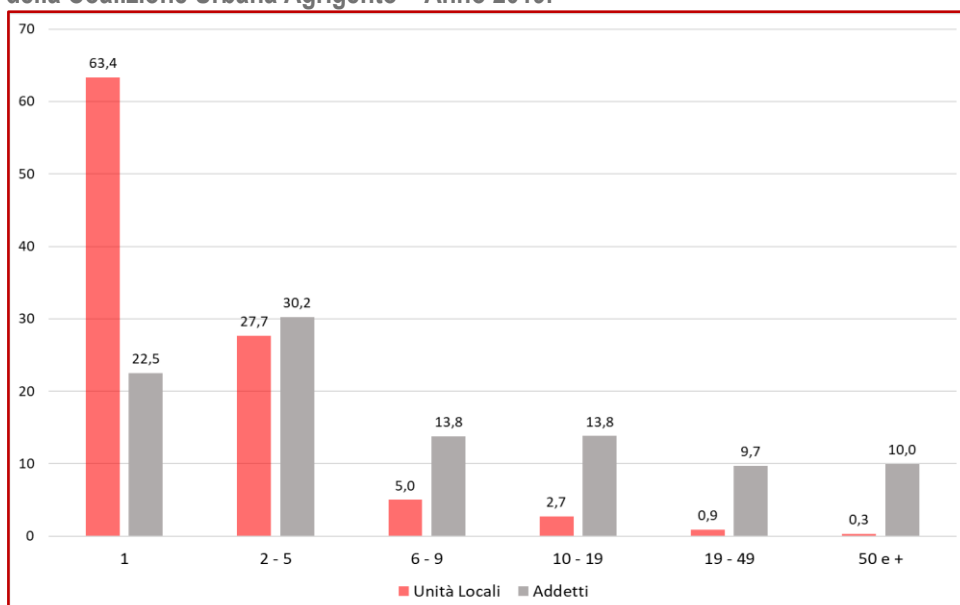
FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER ATTIVITA' ECONOMICA (Valori percentuali), Comuni della Coalizione Urbana Agrigento – Anno 2019.



Fonte: Asia Unità Locale

In termini di dimensione delle unità locali, oltre il 60% delle unità sono unipersonali ed in esse lavorano poco più del 20% degli addetti dell'area; meno del 30% delle unità locali hanno tra 2 e 5 addetti impiegando poco più del 30% degli addetti e lo 0,3% sono unità particolarmente strutturate con più di 50 addetti che impegnano il 10% degli addetti della coalizione urbana. Sono unità localizzate nei comuni di Agrigento, Aragona, Favara, Porto Empedocle e Raffadali.

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



Fonte: Asia Unità Locale

Le aziende agricole¹⁶ e zootecniche nella coalizione urbana di Agrigento, nel 2010, ultimo anno disponibile dei dati a livello comunale, sono 6.557 unità e rappresentano il 3 per cento delle aziende agricole siciliane. La superficie agricola utilizzata (SAU) della Coalizione è di circa 25 mila ettari e la superficie agricola totale (SAT) supera i 28 mila ettari che corrispondono, in entrambi i casi, all'1,8 per cento di quella regionale. Tali dotazioni permettono di calcolare gli indicatori della densità colturale, rapporto tra la SAU e la SAT, e della densità agricola, rapporto tra la SAT e la superficie territoriale dell'Area. Le due misure evidenziano livelli inferiori a quelli medi regionali, tendenza questa confermata anche dal basso valore della SAU media aziendale che registra la presenza di aziende agricole mediamente più piccole di quelle della Sicilia.

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)
Agrigento	2.385	9.086	10.602	85,7	43,2	3,81
Aragona	926	4.369	4.596	95,1	61,5	4,72
Comitini	217	1.165	1.238	94,2	56,5	5,37
Favara	1.101	3.116	3.703	84,1	45,2	2,83
Joppolo Giancaxio	287	1.131	1.209	93,5	63,2	3,94
Porto Empedocle	147	559	635	88,1	25,2	3,80
Raffadali	387	1.009	1.121	90,0	50,3	2,61
Realmonte	143	297	381	77,8	18,7	2,07
Santa Elisabetta	178	496	585	84,8	36,2	2,79
Sant'Angelo Muxaro	549	2.453	2.941	83,4	45,6	4,47
Siculiana	237	1.059	1.460	72,5	35,6	4,47
AREA URBANA AGRIGENTO	6.557	24.739	28.470	86,9	45,0	3,77
SICILIA	219.677	1.387.559	1.549.435	89,6	60,0	6,32

Fonte: Censimento generale dell'Agricoltura

2.9 I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area

Il livello di fabbisogni dell'Area è stato valutato considerando una serie di indicatori relativi a quattro macro aree: Economia insediata, Ambiente e Territorio, Cultura e Territorio, Accesso ai servizi.

Tali indicatori fanno riferimento alle priorità indicate nel Programma Operativo a valere del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), uno dei principali strumenti finanziari della politica di coesione dell'UE.

Questi valori rappresentano il livello di una specifica caratteristica dell'Area o di un servizio presente/assente sul territorio. In particolare, il fabbisogno deriva dal confronto dei valori di ogni singolo indicatore con il corrispettivo valore medio regionale considerato come valore benchmark.

¹⁶ Aziende agricola e zootecnica: 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 partecipanti, 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 1000 abitanti
Agrigento	2,4	0	22,3	34,8	17,2	67,7	19,2
Aragona	1,4	0	18	48,6	7,9	59,4	20,8
Comitini	0	0	30,6	43,7	0,9	20	4,7
Favara	1,5	0	21,7	31	20,4	49,8	13,3
Joppolo Giancaxio	0	0	24	34,1	2,9	46,5	11,3
Porto Empedocle	2,5	1	22,9	29,8	29,6	43,4	11,7
Raffadali	0,8	0	25,8	24,2	29,7	49,7	12,3
Realmondo	0,6	0	25,9	31,8	11,1	47,6	12,3
Santa Elisabetta	0,4	1	33,4	9,9	7,9	53,3	10,3
Sant'Angelo Muxaro	0	1	51,1	-	0,6	30,4	4,6
Siculiana	0,3	0	26,8	24,7	5	46,1	10,7
Area urbana Agrigento	1,9	27,3	22,5	33,5	13,5	56,5	15,6
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 Agrigento registra, in tutti i comuni, valori inferiori rispetto alla media regionale. Il valore più elevato è riferito al comune di Agrigento in cui gli addetti nei settori ad alta tecnologia sono il 2,4% 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 molto inferiore alla media della regione Sicilia, ha il 27% dei comuni raggiunti dalla banda larga.

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

Nella coalizione, le unità locali (UL) sono mediamente più piccole rispetto alla media regionale: 22,5% di addetti in unità locali con 1 addetto, rispetto al 20,4% della Sicilia. Il comune di Aragona è l'unico a presentare un valore inferiore alla media (18,0%). Infatti, in questo comune, il peso degli addetti in UL con più 10 dipendenti è pari al 48,6%, quasi 10 punti percentuali in più rispetto alla regione e 15,1 in più rispetto alla media della Coalizione. Anche il comune di Comitini si caratterizza per un valore elevato di questo indicatore: 43,7%.

La Coalizione si contraddistingue per una densità delle UL superiore rispetto alla media regionale (13,5 e 11,2 per km²). I comuni con la maggiore densità sono Raffadali (29,7 per km²), Porto Empedocle (29,6 per km²), Favara (20,4 per km²) e Agrigento (17,2 per km²).

Il tasso di imprenditorialità della Coalizione, pari al 56,5%, è simile a quello regionale (55,7%). Due comuni presentano valori superiori alla media: Agrigento (67,7%) e Aragona (59,4%).

Gli stessi comuni registrano anche la maggiore percentuale di addetti sulla popolazione con il 20,8% di Aragona e il 19,2% di Agrigento. La media della coalizione, per questo indicatore, è inferiore a quella regionale (15,6% rispetto a 16,7%).

Nell'ambito dell'efficienza energetica, la coalizione urbana di Agrigento presenta valori più alti rispetto alla media regionale. In particolare, la potenza nominale degli impianti energetici pro-capite è pari a 1,10 KW per abitante nella coalizione e a 0,71 in Sicilia. Particolarmente alti risultano i valori nei comuni di Sant'Angelo Muxaro (5,86) e Siculiana (4,55). Molto basso invece è l'indicatore nel comune di Raffadali (0,16). Anche gli impianti a energie rinnovabili sono più diffusi in quest'Area: il numero di impianti ogni 100 persone risulta pari a 1,49 nella Coalizione mentre la media siciliana è 1,18. Soltanto il comune di Porto Empedocle registra un valore più basso della media regionale (0,75).

Per quanto riguarda il dissesto idrogeologico, l'intera Area non presenta particolari criticità, si registra soltanto un rischio di alluvione più alto della media regionale nel comune di Comitini. In merito alla percentuale di superficie esposta a rischio frana, il valore della Coalizione è inferiore alla media regionale (0,6 rispetto a 0,9%). Al di sopra della media regionale solo i comuni di Sant'Angelo Muxaro (1,6), Siculiana (1,1) e Santa Elisabetta (1,0).

La quota di raccolta differenziata dell'Area è pari al 58,6% ed è maggiore alla media regionale. I comuni dell'Area meno virtuosi sono Favara e Porto Empedocle con valori al di sotto della media regionale, mentre i restanti comuni registrano valori compresi tra il 71,8% di Santa Elisabetta e il 48% di Raffadali.

Considerando che sono incluse le sole riserve naturali definite dal DDG 945/2020 e i soli parchi regionali, l'unico comune con una riserva è Sant'Angelo Muxaro in cui è ubicata l'omonima Grotta.

La quota di suolo consumato che si registra nella Coalizione è leggermente più alta della media regionale (8,4% rispetto al 6,5%). I comuni di Porto Empedocle e Raffadali risultano essere i più critici con valori pari, rispettivamente al 17,0 e al 16,2%. Dall'altra parte, all'interno della stessa Coalizione, si evidenziano i comuni di Sant'Angelo Muxaro, Comitini, Joppolo Giancaxio e Siculiana con percentuali molto basse di suolo consumato (rispettivamente 2,2%, 3,7%, 4,5% e 5,1%).

I veicoli inquinanti (Euro 0-3) risultano essere leggermente meno impattanti nella Coalizione urbana di Agrigento, infatti il 41,7% 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 Sant'Angelo Muxaro (53,1%) e Santa Elisabetta (51,1%). Comitini si distingue invece per la più bassa incidenza (37,9%).

Considerato il Polo Urbano di Agrigento¹⁸, i cittadini dei sei comuni periurbani impiegano tra i 14 e i 18 minuti per raggiungere il nodo dell'Area. Il comune più distante, in termini di percorrenza, è Sant'Angelo Muxaro (37 minuti), il più vicino è invece Favara con 14 minuti.

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	Economia circolare	Tutela dell'ambien te	Tutela dell'ambi ente	Promuover e la mobilità urbana multimodal e sostenibile	Promuover e la mobilità urbana multimodal e sostenibile
	Potenza nominale degli impianti energetici pro-capite	Impianti ad energie rinnovabili per 100 persone	Area a pericolosit à da alluvione elevata	Area a pericolosit à da frana molto elevata	Quota raccolta differenzi ata (%)	Comuni con presenza di parchi e riserve	Quota di suolo consum ato	Peso dei veicoli inquinanti	Tempo di percorren za per raggiunge re il polo
Agrigento	1,51	1,12	0,7	0,7	70,8	0	9,3	38,1	0
Aragona	1,16	3,83	0,1	0,0	66,4	0	6,3	41,4	15
Comitini	0,57	3,49	2,6	0,6	69,9	0	3,7	37,9	15
Favara	0,69	1,3	0,0	0,2	42,1	0	11,6	44,7	14
Joppolo Giancaxio	1,03	2,6	0,0	0,0	70,9	0	4,5	43,8	14
Porto Empedocle	0,33	0,75	0,0	0,4	43,5	0	17,0	42,2	15
Raffadali	0,16	1,93	0,0	0,0	48,0	0	16,2	45,0	18
Realmonte	0,21	2,03	0,0	0,7	61,8	0	11,3	48,5	22
Santa Elisabetta	0,19	2,79	0,0	1,0	71,8	0	6,0	51,1	23
Sant'Angelo Muxaro	5,86	5,45	0,0	1,6	69,1	1	2,2	53,1	37
Siculiana	4,55	1,38	0,0	1,1	69,0	0	5,1	44,3	27
Area urbana Agrigento	1,1	1,49	0,4	0,6	58,6	9,1	8,4	41,7	NA
Sicilia	0,71	1,18	1,0	0,9	46,9	40,5	6,5	44,7	NA

¹⁸ 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)

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 pro-capite	Quota di edifici scolastici raggiungibili	Dotazione di posti letto in istituti di cura
Agrigento	1,1	14,3	1,3	86,7	5,5
Aragona	0,9	42,1	1,8	81,3	-
Comitini	0,7	57,3	3,4	100	-
Favara	0,9	32	1,4	100	-
Joppolo Giancaxio	0,9	62,2	2,7	33,3	-
Porto Empedocle	0,9	38,6	1,4	90,9	-
Raffadali	0,9	48,7	1,1	84,6	-
Realmondo	0,9	48,4	1,8	100	-
Santa Elisabetta	1,1	53,1	1,4	100	-
Sant'Angelo Muxaro	0,9	48,6	2,5	0	-
Siculiana	0,9	41	1	100	-
Area urbana Agrigento	1	29,1	1,4	88,7	5,5
Sicilia	1,1	26,9	1,3	88,6	2,9

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

Il rapporto tra il parco veicolare e la popolazione, presenta in media dei valori prossimi a quelli regionali (1,0 rispetto a 1,1). Ad avere la maggiore disponibilità pro capite di vetture è il comune di Santa Elisabetta (1,1), la minore Sant'Angelo a Muxaro (0,9).

I pendolari che si spostano fuori dal comune di residenza sono in media 29,1%, il 2,2% in più rispetto alla media regionale. A muoversi di meno i cittadini del comune Polo urbano, Agrigento (14,3%). Si spostano di più gli abitanti di Joppolo Giancaxio (62,2%).

In merito alla presenza delle scuole, l'area dispone 1,4 edifici per 1.000 abitanti, valore leggermente più elevato rispetto alla media regionale (1,3). Il comune di Comitini arriva a 3,4 edifici per 1.000 abitanti, mentre Agrigento ne ha 1,3. 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, solo i Comuni di Comitini, Favara, Realmondo, Santa Elisabetta e Siculiana hanno la totalità degli edifici scolastici facilmente raggiungibili. Per quanto riguarda la dotazione di posti letto in Istituti di cura la Coalizione fa registrare un valore inferiore alla media regionale (2,2 contro 2,9) con una concentrazione nel solo comune di Agrigento (5,5).

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
Agrigento	0,4	21,5	91.663	1,2
Aragona	0,1	0,4	0	0
Comitini	1,1	0,5	0	0
Favara	0,1	1,8	0	0,2
Joppolo Giancaxio	0,9	0,6	0	0,1
Porto Empedocle	0,1	30,8	0	1,9
Raffadali	0,1	0,9	0	0,1
Realmonte	0,2	23,1	0	1,9
Santa Elisabetta	0,5	0,4	0	0,1
Sant'Angelo Muxaro	0,8	0,4	1.500	0
Siculiana	0,2	7,6	0	0,2
Area urbana Agrigento	0,3	11,2	73.630	0,7
Sicilia	0,3	8,2	9.322	0,3

La Coalizione urbana Agrigento presenta un numero di biblioteche per abitante in linea con la media regionale anche se con un'eterogeneità comunale: spiccano i comuni di Comitini, Joppolo Giancaxio e Sant'Angelo Muxaro con circa una biblioteca ogni mille abitanti e si segnalano dall'altra parte invece i comuni di Porto Empedocle e Raffadali con valori che sfiorano lo zero (pari rispettivamente a 0,1 biblioteche ogni 1000 abitanti).

L'indice di densità ricettiva, con un valore di 11,2 per chilometro quadrato, evidenzia una disponibilità di posti letto in strutture turistiche della Coalizione maggiore rispetto alla media regionale (8,2). Il comune a maggiore potenziale di ricettività turistica è Porto Empedocle con un valore dell'indicatore pari a 30,8, seguito da Realmonte (23,1) e Agrigento (21,5). Gli stessi comuni presentano anche il maggior numero di strutture ricettive per chilometro quadro: Realmonte e Porto Empedocle con 1,9 e Agrigento con 1,2.

L'Area considerata registra un numero molto elevato di visitatori su Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti, merito del comune di Agrigento con i suoi 91.663 mila visitatori per struttura. Da segnalare anche il comune di Sant'Angelo Muxaro con i suoi 1.500 visitatori per struttura.

3. Investimenti e performance attuativa dell'Area

L'Area urbana di Agrigento 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 806 milioni di euro, ossia l'1,8 per cento del totale investito in Sicilia nello stesso periodo, risorse relative a 2.889 interventi che rappresentano il 3,2 per cento del totale regionale (fonte: Open Coesione, aprile 2022).

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

Nell'Area, al ciclo di programmazione 2007-2013 fanno riferimento 1.476 interventi con un costo medio pari a 351.122 euro, mentre al ciclo 2014-2020 fanno riferimento 1.413 interventi con un costo medio pari a 203.584 euro. In pratica, con l'attuazione del ciclo 2014-2020 l'area ha attualmente ridotto gli investimenti pubblici nel suo territorio passando da 518 milioni di euro a 288 milioni di euro (prospetto 3.1).

PROSPETTO 3.1 INTERVENTI E RISORSE PUBBLICHE: AREA URBANA DI AGRIGENTO E SICILIA

	Ciclo di programmazione	Interventi	Finanziamento Totale Pubblico
Area Urbana di Agrigento	2007-2013	1.476	518.256.443
	2014-2020	1.413	287.663.754
	Totale	2.889	805.920.197
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 ambiente e prevenzione dei rischi con 58 interventi per 201 milioni di euro (25 per cento del totale), seguito da trasporti e infrastrutture a rete con soli 19 interventi ma con un totale di risorse pari a 187 milioni di euro, occupazione e mobilità dei lavoratori con 921 interventi per 94 milioni di euro e ricerca e innovazione con 81 interventi per 77 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 ha spostato i suoi investimenti, incrementando il volume e il peso delle risorse, soprattutto verso la competitività delle imprese, ricerca e innovazione, energia ed efficienza energetica ed inclusione sociale, riducendo invece

sensibilmente, anche a seguito di una gestione maggiormente centralizzata a livello regionale, gli investimenti a favore di agenda digitale, attrazione culturale, naturale e turistica, Occupazione e mobilità dei lavoratori, rinnovamento urbano e rurale, servizi di cura infanzia e anziani e infine trasporti e infrastrutture a rete (prospetto 3.2).

PROSPETTO 3.2 TEMI PRINCIPALI DI INTERVENTO DELL'AREA

	Ciclo 2007-2013		Ciclo 2014-2020		Totale Area	
	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.	Interventi	Finanziamento Tot Pub.
Agenda digitale	189	4.848.822	78	1.823.890	267	6.672.712
Ambiente e prevenzione dei rischi	24	107.087.381	34	93.723.118	58	200.810.499
Attrazione culturale, naturale e turistica	73	52.612.773	23	15.354.868	96	67.967.641
Competitività per le imprese	64	5.933.616	69	26.062.555	133	31.996.170
Energia e efficienza energetica	13	4.492.379	5	8.226.607	18	12.718.986
Inclusione sociale	37	17.436.426	55	26.154.159	92	43.590.585
Istruzione	751	37.945.608	386	31.354.909	1.137	69.300.517
Occupazione e mobilità dei lavoratori	210	80.999.141	711	12.962.194	921	93.961.335
Rafforzamento capacità della PA	9	59.710	3	144.632	12	204.343
Ricerca e innovazione	42	15.589.416	39	61.108.779	81	76.698.195
Rinnovamento urbano e rurale	4	7.599.504			4	7.599.504
Servizi di cura infanzia e anziani	49	6.166.596	2	1.014.259	51	7.180.855
Trasporti e infrastrutture a rete	11	177.485.071	8	9.733.785	19	187.218.856
Totale	1.476	518.256.443	1.413	287.663.754	2.889	805.920.197

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli investimenti dell'Area di Agrigento sono rivolti in larga misura alla realizzazione di infrastrutture con il 63 per cento del totale delle risorse ad un costo medio pari a 1.709.481 euro (295 interventi), seguiti da 1.593 interventi relativi all'acquisto di beni e servizi ad un costo medio pari a 114.081 e dagli incentivi alle imprese con 270 interventi e 400.211 euro di costo medio. Infine seguono gli interventi a favore di contributi alle persone o conferimenti capitale con 731 interventi ed un costo medio pari a 16.190 euro (prospetto 3.3).

PROSPETTO 3.3 LE REALIZZAZIONI DEGLI INTERVENTI

Realizzazioni	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Acquisto beni e servizi	1.593	181.731.537	114.081
Incentivi alle imprese	270	108.056.950	400.211
Contributi a persone o conferimenti capitale	731	11.834.794	16.190
Infrastrutture	295	504.296.916	1.709.481
Totale complessivo	2.889	805.920.197	278.962

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Le risorse investite nell'Area di Agrigento provengono prevalentemente dai due programmi operativi regionali del fondo FESR per il 07-13 e 14-20 con 389 milioni complessivi seguiti dai fondi nazionali e/o regionali, ovvero risorse FSC, PAC e POC, con 244 milioni di euro e dal FSE regionale con i suoi programmi operativi che hanno contribuito con 104 milioni di euro. Infine, dal FESR nazionale (PON e POIN in particolare) sono arrivati contributi per circa 50 milioni di euro e dal fondo sociale per circa 19 milioni di euro. Gli interventi più rilevanti in termini finanziari sono appannaggio del FESR regionale con 1.084.692 euro per ognuno (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	235	83.365.159	354.745	187	160.436.859	857.951	422	243.802.018	577.730
FESR nazionale	184	21.842.451	118.709	259	28.323.566	109.357	443	50.166.018	113.242
FESR regionale	263	330.948.439	1.258.359	96	58.456.153	608.918	359	389.404.592	1.084.692
FSE nazionale	377	9.825.795	26.063	84	9.071.590	107.995	461	18.897.386	40.992
FSE regionale	417	72.274.599	173.320	787	31.375.585	39.867	1.204	103.650.184	86.088
Totale	1.476	518.256.443	351.122	1.413	287.663.754	203.584	2.889	805.920.197	278.962

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Attraverso tre indicatori quali la *capacità di impegno*, l'*efficienza realizzativa* e la *capacità di pagamento*¹⁹ 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 3,2 per cento a cui si associa un peso delle risorse complessive pari all'1,8 per cento, con un costo medio per intervento di 278.961 euro, inferiore al valore medio siciliano degli interventi che è pari a circa 511.000 euro. Il valore degli impegni dell'area incide sul totale regionale per l'1,9 per cento così come quello dei pagamenti. L'area di Agrigento esprime, pertanto, un valore medio di impegnato per intervento pari a 191.770 euro contro 318.652 della Sicilia in complesso e un valore di pagamenti pari a 131.059 euro per intervento contro il maggiore valore siciliano pari a 227.482 euro (prospetto 3.5).

PROSPETTO 3.5 IL CICLO DI SPESA DELLE RISORSE

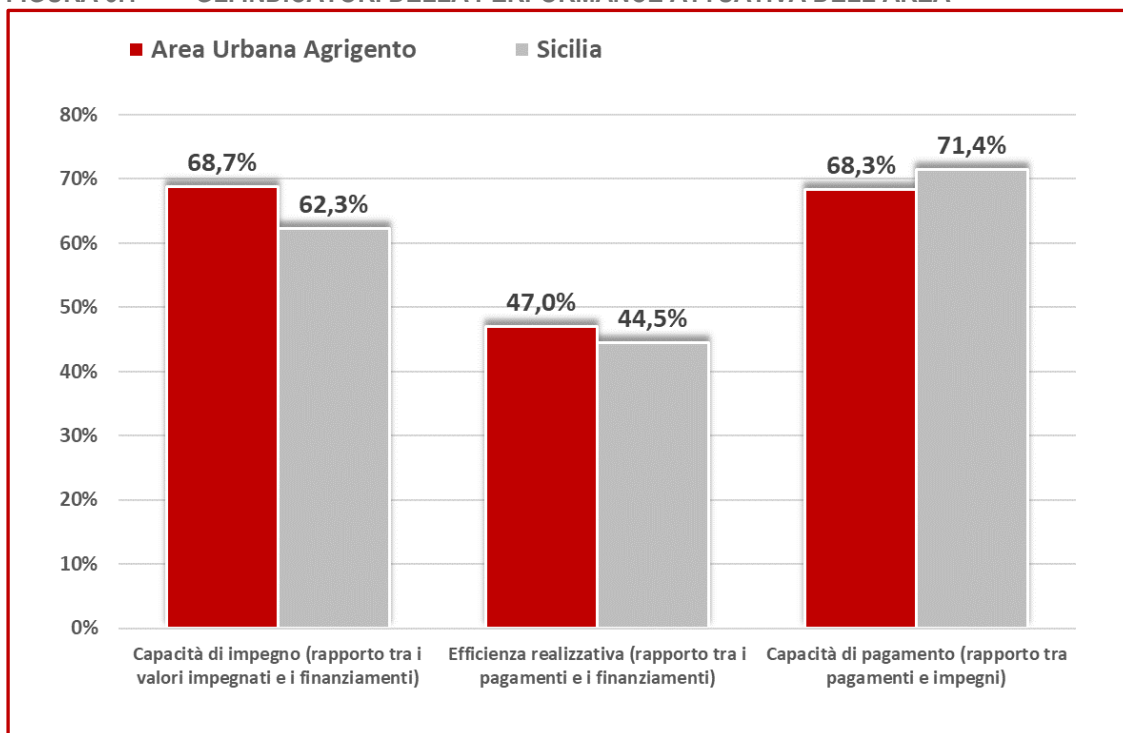
Area	Interventi	Finanziamento pubblico	Impegni	Pagamenti
Area urbana funzionale di Agrigento	2.889	805.920.197	554.024.838	378.631.012
Sicilia	89.829	45.965.996.380	28.624.210.572	20.434.493.053

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

¹⁹ 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 in linea a quella media regionale, che è confermata osservando i valori degli indicatori considerati rispetto ai quali l'area di Agrigento mostra un livello di impegno che è appena superiore a quello regionale (68,7 contro 62,3 per cento), un'efficienza realizzativa che è anch'essa lievemente superiore a quella siciliana (47 e 44,5 per cento) e infine una capacità di pagamenti appena inferiore con un valore pari al 68,3 per cento per l'area urbana funzionale di Agrigento 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 ²⁰ sul totale addetti in unità locali per 100
Peso addetti in UL con 1 addetto sul totale addetti UL	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con un addetto sul totale degli addetti per 100
Peso addetti in UL con 10 addetti e più sul totale addetti UL	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con 10 addetti e più sul totale degli addetti per 100
Densità delle unità locali	Asia Unità locali	2019	Numero di unità locali sulla superficie in Km quadrati
Tasso di imprenditorialità	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di imprese sulla popolazione al censimento
Addetti UL per 100 abitanti	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di addetti in unità locali sulla popolazione al censimento
Potenza nominale degli impianti energetici procapite	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Potenza nominale (Kw) impianti energetici sulla popolazione al censimento
Peso dei veicoli inquinanti	ACI	2020	Parco autovetture Euro 0-3 sul totale autovetture
Impianti ad energie rinnovabili per 100 persone	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Numero di impianti energetici sulla popolazione al censimento per 100
Quota di suolo consumato	ISPRA	2020	Suolo consumato (ettari) su suolo totale (ettari)
Comuni con presenza di parchi e riserve	Regione Sicilia	2020	flag=1 se è presente, 0 in caso contrario ²¹
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

²⁰ 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.

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

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 pro-capite	MIUR	2021	Numero di edifici scolastici sul totale della popolazione per 1.000
Quota di edifici scolastici raggiungibili	MIUR	2022	Numero di edifici scolastici raggiungibili ²² sul totale degli edifici scolastici
Dotazione di posti letto in istituti di cura	Ministero della Salute	2019	Posti letto in istituti di cura sulla popolazione per 1.000
Indice di densità ricettiva	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di posti letto per chilometro quadrato
Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche	Anagrafe nazionale delle biblioteche	2022	Biblioteche registrate nell'Anagrafe nazionale delle biblioteche sulla popolazione per 1.000
Visitatori medi di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti	MICBAT	2020	Numero di visitatori di musei, gallerie, siti archeologici e monumenti su numero di Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti
Disponibilità di esercizi ricettivi	Istat - Indagine sulla capacità degli esercizi ricettivi	2020	Numero di esercizi ricettivi per chilometro quadrato

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

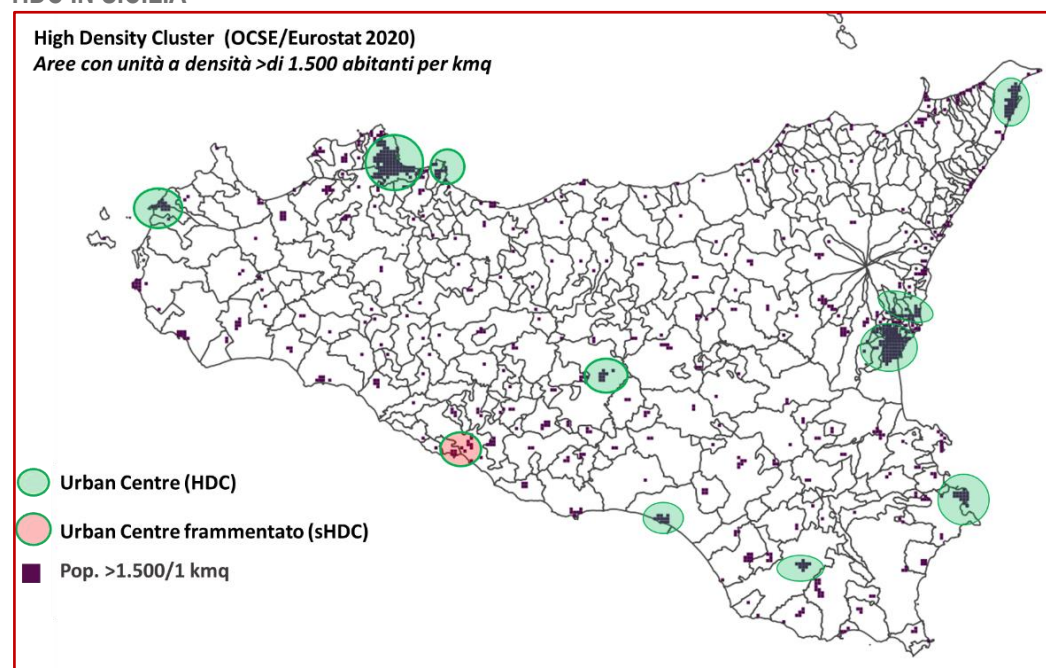
Allegato 2

La city policomunale di Agrigento

La metodologia OCSE/UE/Eurostat applicata per l'individuazione delle Cities in Sicilia consente di introdurre alcuni correttivi²³ nel caso di particolari condizioni orografiche rappresentate dalla presenza di corpi idrici, pendii ripidi e parchi quali elementi di separazione/frammentazione di un unico Urban Centre in più sHDC. A seguito di verifica operata su tutto il territorio regionale, questi correttivi si applicano unicamente nella zona ad alta densità ma "frammentata" individuata in figura 1 dal circolo in rosso e che ricade nell'area di Agrigento. Infatti, in quest'area sono presenti tre diversi sHDC separati dalla presenza del Parco Archeologico che si estende tra Agrigento e la costa, oltre che in parte dalla presenza di pendii ripidi (e franosi), zone di separazione entrambe ricche di vincoli urbanistici e di edificazione²⁴.

Unendo idealmente le due zone di ripidi pendii e l'area del Parco identifichiamo l'area di separazione tra gli sHDC²⁵ di Agrigento. L'applicazione dei correttivi individua per Agrigento un nuovo sHDC ampliato (expanded), il quale, contenendo tutti gli sHDC originali e raggiungendo la soglia minima di popolazione di 50 000 abitanti (57.800 residenti), individua il nuovo Urban Centre che permette di considerare Agrigento una City policomunale insieme al comune di Porto Empedocle.

HDC IN SICILIA



²³ Pag. 68, Applying the Degree of Urbanisation — 2021 edition

²⁴ In particolare, vincoli imposti prima e successivamente all'evento franoso del 19 luglio 1966 e vincoli archeologici ex lege n° 1089/39.

²⁵ La metodologia suggerisce di espandere gli sHDC fino ad una distanza di 2 km ossia due quadrati di 1 kmq e di misurare l'intersezione degli sHDC con l'area di separazione trasformata a sua volta in celle della griglia di 1 km² selezionando quelle celle che sono coperte per almeno il 50% dallo strato poligonale comune per i pendii ripidi e parchi e unite alle celle della griglia sHDC. Il risultato è che la copertura di un singolo sHDC si amplia aggiungendo celle alla griglia adiacenti per pendii ripidi e parchi.

DETTAGLIO URBAN CENTRE DI AGRIGENTO

