



Regione Siciliana  
Dipartimento Regionale  
della Programmazione



Nucleo Valutazione e Verifica  
Investimenti Pubblici  
Regione Siciliana

# Aree Urbane

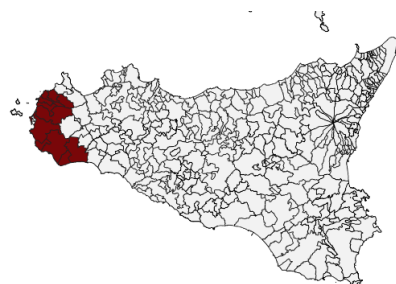
POLITICHE TERRITORIALI  
REGIONE SICILIANA 2021-2027

## 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 SICILIA OCCIDENTALE



MARZO 2023

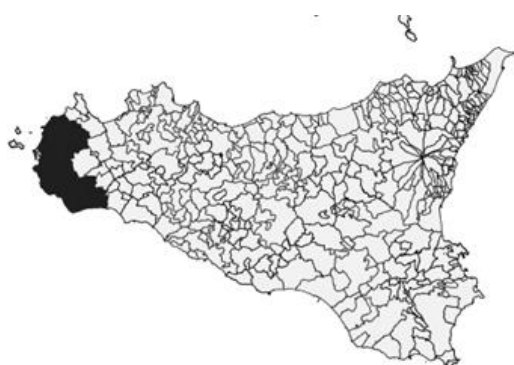


## POLITICHE TERRITORIALI REGIONE SICILIANA 2021-2027

### 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 TRAPANI



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

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

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

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

Il Gruppo di lavoro dell'ISTAT, che ha curato la redazione del Capitolo 2, è stato coordinato da Agata Maria Madia Carucci e Giuseppe Lecardane, ed è composto da Cira Acampora, Beniamino Barile, Salvatore Coppola, Daniela Fusco, Maria Teresa Iuliano, Valeriana Leporano, Maria Antonietta Liguori, Maria Rosaria Mercuri, Roberto Antonello Palumbo, Alessandra Rodolfi, Salvatore Vassallo.

Il Gruppo di lavoro della Regione Siciliana "Le politiche territoriali della Regione Siciliana per il ciclo 2021-2027", che ha curato i Capitoli 1 e 3, costituito nell'ambito delle attività afferenti alla programmazione del Fondo Europeo Sviluppo Regionale 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](mailto:domenico.spampinato@regione.sicilia.it), 0917070021

## Sommario

1.	Premessa .....	7
2.	Caratteristiche e fabbisogni dell'Area .....	9
2.1	I comuni e gli SLL dell'Area .....	9
2.2	Dinamica demografica: analisi dei principali indicatori di bilancio demografico .....	11
2.3	Struttura della popolazione: i censimenti permanenti .....	14
2.4	Popolazione straniera residente .....	16
2.5	Livello di istruzione .....	18
2.6	Condizione professionale .....	21
2.7	Il pendolarismo: spostamenti per motivo di lavoro e studio .....	24
2.8	Vocazione produttiva .....	27
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



# 1. Premessa

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

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

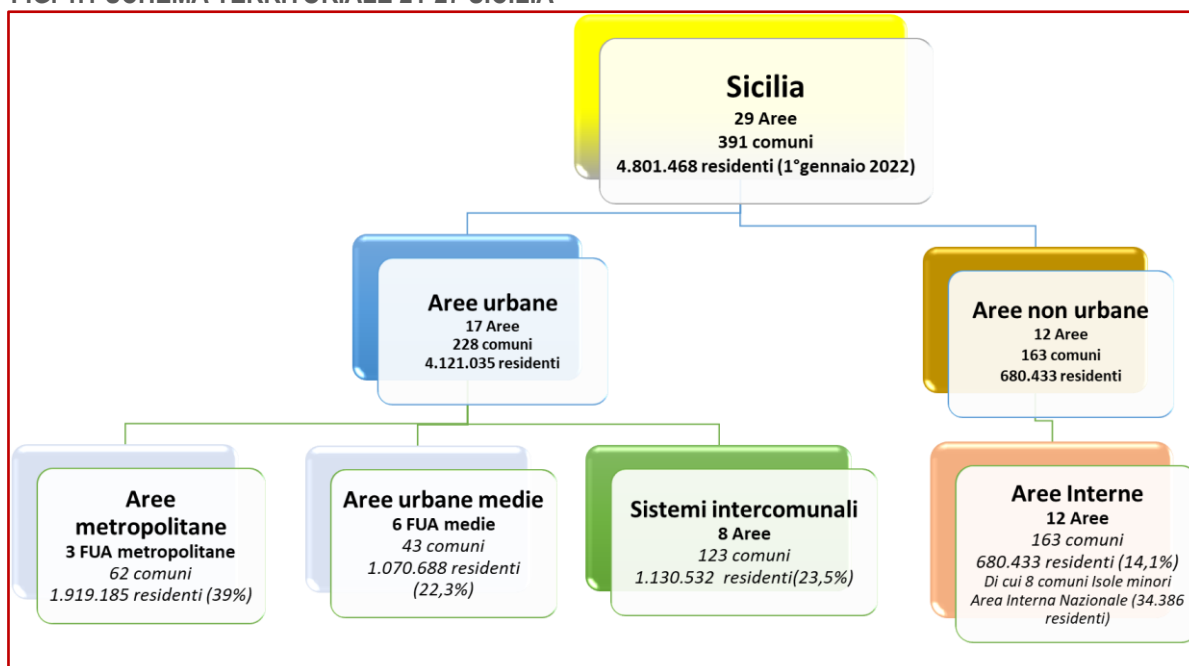
Si tratta di una nuova rappresentazione della Sicilia che è stata costruita a partire dalla suddivisione del territorio regionale in "aree urbane" e "aree non urbane", da cui, attraverso passi aggregativi successivi, si è giunti ad una ripartizione in aree omogenee successive. Un ulteriore elemento che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

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

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

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

FIG. 1.1 SCHEMA TERRITORIALE 21-27 SICILIA





## 2. Caratteristiche e fabbisogni dell'Area

### 2.1 I comuni e gli SLL dell'Area

La coalizione Urbana di Trapani è costituita da 11 comuni includendo il nuovo comune di Misiliscemi, geograficamente posizionati intorno al capoluogo nella parte più occidentale dell'isola. L'intera area, al 31 dicembre 2020, conta 297.394 abitanti, una superficie pari a 1.343,1 kmq e un territorio che si mostra essenzialmente pianeggiante, con qualche prevalenza collinare presente soprattutto nei territori di Erice, Buseto Palizzolo e Valderice.

PROSPETTO 2.1 PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEI COMUNI DELLA COALIZIONE

COMUNI	Popolazione residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie. (kmq)	Zona altimetrica <sup>1</sup>	Litoraneità <sup>2</sup>	Classificazione SNAI <sup>3</sup>
Buseto Palizzolo	2.799	38,4	72,8	4	0	C
Campobello di Mazara	11.411	173,1	65,8	5	1	C
Castelvetrano	29.855	145,6	209,8	5	1	C
Erice	26.490	562,1	47,3	4	1	B
Marsala	80.661	331,8	243,3	5	1	A
Mazara del Vallo	50.334	183,2	274,7	5	1	A
Misiliscemi	8.415 (Nota)					
Paceco	10.903	190,3	58,0	5	1	C
Petrosino	7.976	178,3	45,3	5	1	C
Trapani	65.378	241,1	273,1	5	1	B
Valderice	11.587	221,5	53,0	4	1	C

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

**Nota:** Il 20 febbraio 2021 è stato istituito il **comune di Misiliscemi** mediante scorporo di territorio dal comune di Trapani. Lo ha sancito la Legge Regionale n.3 del 10 febbraio 2021, pubblicata sul supplemento ordinario della Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n.7, parte prima, del 19 febbraio 2021. Misiliscemi aggrega le località Fontanasalsa, Guarrato, Rilievo, Locogrande, Marausa, Palma, Salinagrande e Pietretagliate e al 2021 presenta una popolazione pari a 8.415 residenti. Ulteriori dati saranno disponibili solo a seguito dell'aggiornamento delle indagini statistiche sul territorio. Le successive analisi riguarderanno pertanto i 10 comuni per i quali sono disponibili i dati alla data attuale.

La densità abitativa della coalizione è pari a 221,4 residenti per kmq, non molto differente dal corrispettivo medio regionale (187,1 residenti per kmq), in presenza di un minimo dell'indicatore (38,4 abitanti per kmq) registrato a Buseto Palizzolo e di un massimo (562,1 abitanti per kmq) a Erice. In termini di superficie occupata, i comuni meno estesi sono Petrosino (45,3 kmq) e la stessa Erice (47,3) mentre quello più grande è Mazara del Vallo (274,7 kmq), di poco superiore al corrispettivo del capoluogo di provincia (273,1 kmq). Rispetto alla strategia nazionale delle

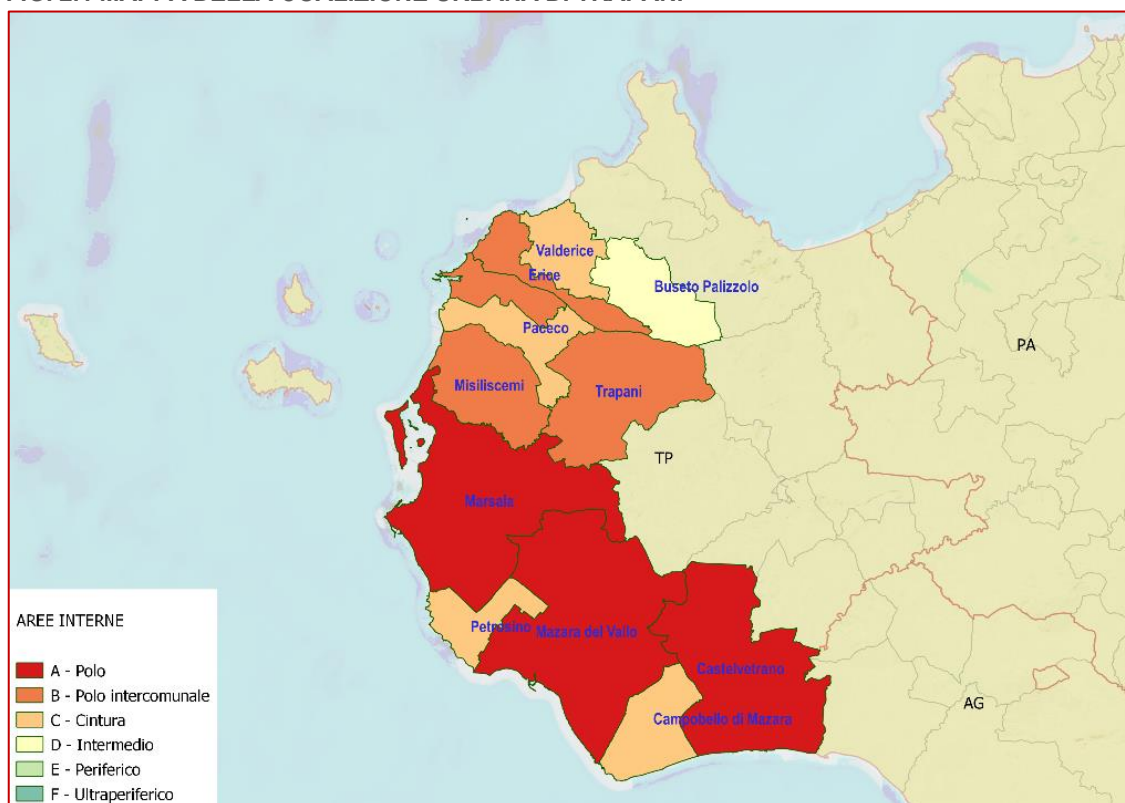
<sup>1</sup>Zona altimetrica: Ripartizione del territorio nazionale in zone omogenee derivanti dall'aggregazione di comuni contigui sulla base di valori soglia altimetrici. 1=Montagna interna; 2=Montagna litoranea; 3=Collina interna; 4=Collina litoranea; 5=Pianura

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

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

aree interne 2021, tutti i comuni sono classificati come Centri, in particolare Marsala e Mazara del Vallo sono i Poli della coalizione, Trapani ed Enna sono Poli intercomunali mentre gli altri 6 comuni dell'area sono classificati come comuni Cintura.

FIG. 2.1 MAPPA DELLA COALIZIONE URBANA DI TRAPANI



(a) Le analisi riportate di seguito sono basate sulla geografia amministrativa al 31 Dicembre 2020.

In termini di Sistema Locale del Lavoro, 5 comuni della Coalizione fanno capo al SLL di Trapani, 3 a quello di Marsala e 2 sono inclusi a Castelvetro. Ad ulteriore specifica, i primi sono tipicizzati come Sistemi locali dei materiali da costruzione, quelli di Marsala come Sistemi locali a vocazione agricola e i restanti come Sistemi locali non specializzati.

In termini di consistenza demografica, si rileva che degli 11 comuni che compongono la coalizione 3 hanno una popolazione inferiore ai 10.000 residenti (20,0%), 3 hanno tra i 10.000 e i 15.000 abitanti e gli altri 5, capoluogo compreso, superano i 20.000 iscritti in anagrafe. Complessivamente nei 2 comuni più piccoli, su una superficie di 118,1 kmq (corrispondente all'8,8% dell'estensione della coalizione), vivono 10.775 persone, ovvero una quota pari ad appena il 3,6% dei residenti in complesso.

Il capoluogo da solo conta 65.378 iscritti in anagrafe, pari al 22,0% del totale, mentre nei comuni che per consistenza demografica superano le 20.000 unità ne risiedono un ulteriore 44,0% (130.995 abitanti). Insieme i due territori ospitano il 66% dell'ammontare demografico complessivo della coalizione.

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

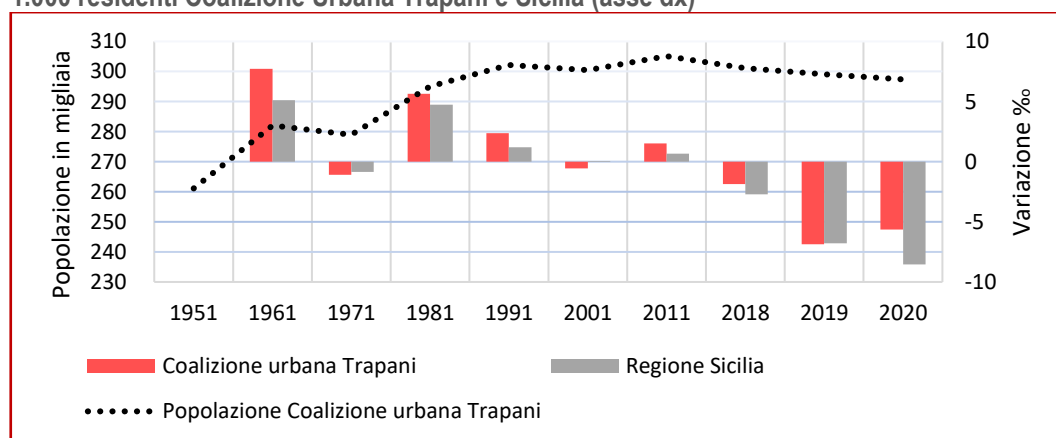
CLASSE DI RESIDENTI	Numero comuni	Popolazione Residente al 31 Dicembre 2020	Densità (ab/kmq)	Superficie (kmq)	Zona altimetrica prevalente	Litoraneità prevalente	Classificazione comuni SNAI
<5.000	1	2.799	38,4	72,8	4	0	C
5.000-9.999	1	7.976	178,3	45,3	5	1	C
10.000-14.999	3	33.901	191,7	176,8	5	1	C
15.000-19.999	0	0	0,0	0,0	-	-	-
20.000-30.000	2	56.345	219,2	257,1	5	1	B - C
>30.000	2	130.995	515,0	518,0	5	1	A
Capoluogo	1	65.378	241,1	273,1	5	1	B
<b>TOTALE AREA</b>	<b>10</b>	<b>297.394</b>	<b>221,4</b>	<b>1.343,1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>C</b>

Fonte Istat e Agenzia per la coesione territoriale

## 2.2 Dinamica demografica: analisi dei principali indicatori di bilancio demografico

Al 31 dicembre 2020, data di riferimento del terzo Censimento Permanente della popolazione, nell'area della Coalizione Urbana di Trapani si contano 297.394 abitanti, 1.685 unità in meno rispetto al 2019. Il trend decrescente ha inizio nel 2011 quando, alla data del censimento, la popolazione ammontava a 305.099 residenti. Di fatto, negli ultimi nove anni nell'Area si rileva un tasso di decremento medio annuo pari a -2,8 per mille, inferiore di un punto percentuale rispetto alla media regionale (-3,8 per mille). Nella stessa Coalizione, i periodi di maggiore crescita demografica sono stati il decennio 1951-1961 (+7,7 per mille, quasi tre punti in più rispetto al livello regionale) e il decennio 1971-1981 quando al +5,6 per mille della Coalizione corrispondeva un tasso di incremento medio annuo per la Sicilia pari al +4,7 per mille residenti.

**FIGURA 2.2. POPOLAZIONE RESIDENTE AI CENSIMENTI DELLA POPOLAZIONE DAL 1951 AL 2020.** Popolazione residente nella Coalizione Urbana di Trapani (asse sx) e variazioni medie annue<sup>1</sup> per 1.000 residenti Coalizione Urbana Trapani 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 Trapani registra una decrescita naturale pari al -4 per mille, sintesi di un tasso di natalità<sup>4</sup> e di mortalità<sup>5</sup> rispettivamente pari a 7,4 nati e 11,4 decessi ogni 1.000 residenti nel territorio. Dello stesso segno ma con intensità notevolmente inferiore, la perdita di popolazione registrata presso le anagrafi dovuta al movimento migratorio complessivo (-0,8 per mille), calo originato dagli spostamenti interni alla nazione (-2 per mille) non adeguatamente compensati dal saldo migratorio con l'estero (+1,2 per mille). In sintesi, il decremento della popolazione nel 2020 è principalmente ascrivibile al deficit di "sostituzione naturale" conseguente alla prevalenza di decessi sui nati e, in misura meno marcata, dal gap tra iscritti e cancellati in anagrafe per variazioni di residenza avvenute all'interno del territorio italiano.

Inoltre, la Coalizione Urbana di Trapani mostra, nello stesso anno, un tasso di decrescita naturale di poco superiore a quello della regione (-3,7 per mille) e un tasso migratorio complessivo inferiore all'analogo regionale (-2 per mille). Più in dettaglio, a quest'ultimo indicatore concorrono un tasso migratorio interno<sup>6</sup> (-2,6 per mille) e uno verso l'estero<sup>7</sup> (+0,6 per mille) non molto dissimili dai corrispettivi dell'area.

Il confronto tra il 2020 e il 2019 evidenzia un tasso di natalità in decrescita nei due anni (7,7 del 2019 contro 7,4 dell'ultimo anno) e un tasso di mortalità in salita da 11,2 a 11,4 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 -4,4 nel 2019 a -2,0 per mille nel 2020, mentre rimane positivo quello con l'estero, da +2,1 a +1,2 per mille nell'ultimo anno. 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 Trapani		Regione Sicilia	
	2019	2020	2019	2020
Tasso di natalità	7,7	7,4	7,9	7,7
Tasso di mortalità	11,2	11,4	10,7	11,4
Tasso di crescita naturale	-3,5	-4,0	-2,8	-3,7
Tasso migratorio interno	-4,4	-2,0	-4,0	-2,6
Tasso migratorio estero	2,1	1,2	0,7	0,6
Tasso migratorio totale	-2,3	-0,8	-3,3	-2,0
Popolazione al 31 dicembre	299.079	297.394	4.875.290	4.833.705

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

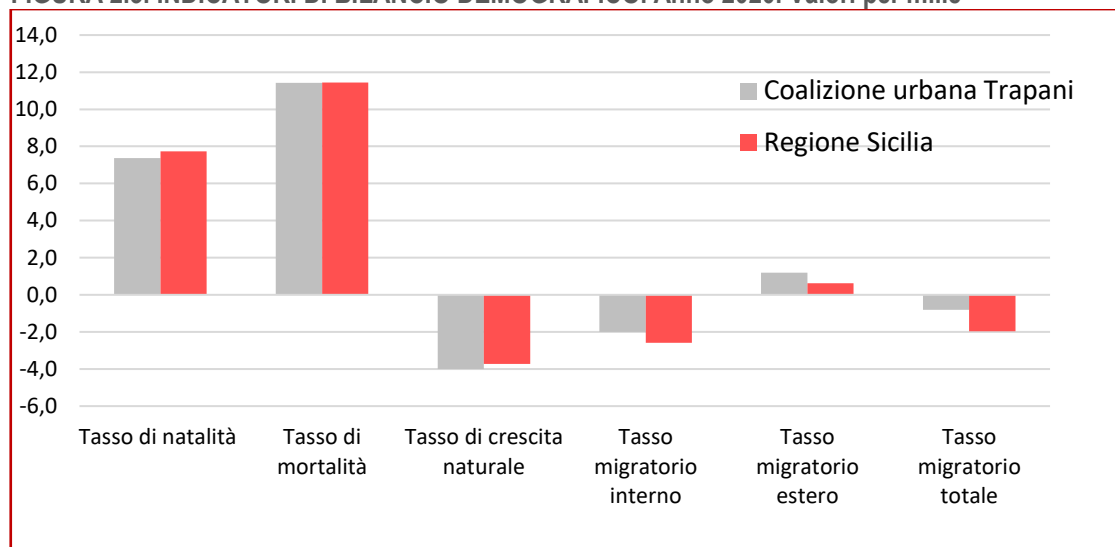
<sup>4</sup> Rapporto tra il numero di nati vivi dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1000.

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

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

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

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

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

Nel 2020, si osserva in tutti i comuni della Coalizione Urbana di Trapani una diminuzione della popolazione dovuta a una maggiore mortalità rispetto alla natalità e a un tasso migratorio totale negativo (tranne nei comuni di Campobello di Mazara, di Marsala e di Valderice, in cui la presenza di nuovi iscritti provenienti dall'estero ha compensato 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
Buseto Palizzolo	5,7	13,2	-7,5	-6,8	2,1	-4,7	2.799
Campobello di Mazara	6,8	12,3	-5,5	2,7	4,5	7,2	11.411
Castelvetrano	6,2	10,3	-4,1	-4,0	1,2	-2,8	29.855
Erice	6,4	12,0	-5,6	-0,3	-1,8	-2,1	26.490
Marsala	7,5	11,9	-4,4	0,3	1,8	2,1	80.661
Mazara del Vallo	8,7	10,8	-2,1	-1,7	0,5	-1,2	50.334
Paceco	6,0	11,2	-5,2	-2,1	-0,2	-2,3	10.903
Trapani	7,3	11,2	-3,9	-4,9	0,9	-4,0	65.378
Valderice	6,8	13,0	-6,2	-0,8	2,2	1,4	11.587
Petrosino	10,1	11,2	-1,1	-8,3	6,5	-1,8	7.976

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

I più alti tassi di natalità si registrano a Petrosino e a Mazara del Vallo, rispettivamente uguali a 10,1 e a 8,7 nati ogni 1.000 residenti mentre la mortalità più elevata si rileva a Buseto Palizzolo, 13,2, e a Valderice, 13,0 per mille. Il movimento migratorio interno mostra un eccesso di cancellati in anagrafe (verso altri comuni) rispetto agli iscritti (da altri comuni) in quasi tutta l'area, in particolare nel comune di Petrosino (-8,3 per mille); solo nei comuni di Campobello di

Mazara (+2,7 per mille) e Marsala (+0,3 per mille) si registrano più entrate in anagrafe rispetto alle uscite.

Il movimento migratorio con l'estero, invece, presenta un saldo tra iscritti e cancellati positivo in quasi tutti i comuni della Coalizione e raggiunge il valore massimo del relativo tasso a Petrosino (+6,5 per mille). Valori negativi del tasso si rilevano a Erice e Paceo, rispettivamente pari a -1,8 e -0,2 per mille residenti.

## 2.3 Struttura della popolazione: i censimenti permanenti

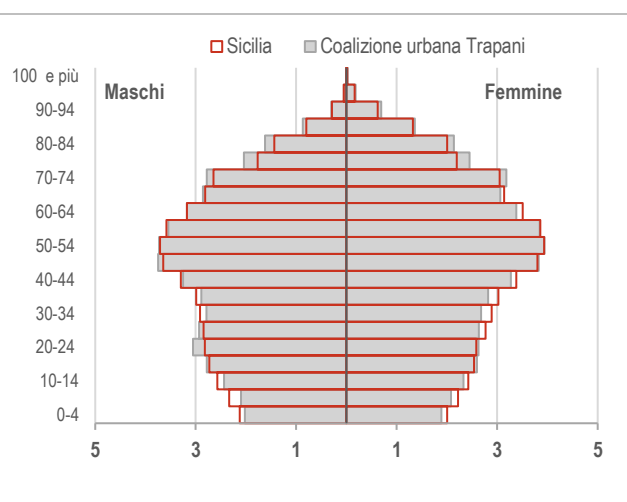
Nella Coalizione Urbana di Trapani, anche per il 2020, prevale la componente femminile con il 51% del totale, valore in linea con quello regionale, e le donne superano gli uomini di 6.048 unità.

La popolazione siciliana presenta una struttura per età sensibilmente più giovane rispetto al resto del Paese e la struttura della popolazione della macro-area è leggermente spostata verso le classi di età più alte, come emerge dal profilo delle piramidi di età.

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

	SICILIA	COALIZIONE E URBANA TRAPANI
Valori assoluti		
Femmine	2.486.946	151.721
Maschi	2.346.759	145.673
<b>TOTALE</b>	<b>4.833.705</b>	<b>297.394</b>
Valori %		
Femmine	51,5	51,0
Maschi	48,5	49,0
<b>SICILIA</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

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



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In tutti i comuni, tranne a Petrosino, prevale la presenza della componente femminile su quella maschile, particolarmente significativa per i comuni di Erice con una differenza di 3,6 punti percentuali e di Trapani con una differenza di 3,2 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
Buseto Palizzolo	1.357	1.442	2.799	48,5	51,5	100,0
Campobello di Mazara	5.642	5.769	11.411	49,4	50,6	100,0
Castelvetrano	14.539	15.316	29.855	48,7	51,3	100,0
Erice	12.765	13.725	26.490	48,2	51,8	100,0
Marsala	39.722	40.939	80.661	49,2	50,8	100,0
Mazara del Vallo	24.842	25.492	50.334	49,4	50,6	100,0
Paceco	5.294	5.609	10.903	48,6	51,4	100,0
Trapani	31.651	33.727	65.378	48,4	51,6	100,0
Valderice	5.763	5.824	11.587	49,7	50,3	100,0
Petrosino	4.098	3.878	7.976	51,4	48,6	100,0

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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

Il rapporto di mascolinità<sup>8</sup> nella regione è pari a 94,4% mentre nella Coalizione Urbana di Trapani si attesta a 96,0%. Il tasso più alto si registra nel comune di Petrosino (105,7%), dove i maschi superano significativamente le femmine, seguito da Valderice (99,0), mentre quello più basso nel comune di Erice (93%) seguito da Trapani (93,8%) e Buseto Palizzolo (94,1%).

La popolazione della Coalizione Urbana di Trapani è un po' meno giovane rispetto al resto della Sicilia (44,9 anni contro 44,2 della regione), e si contano 183,8 ultrasessantacinquenni ogni 100 giovani a fronte di 163,4 della regione. Il comune più giovane è Petrosino, con un'età media di 43,3 anni e un indice di vecchiaia pari a 150,7.

All'opposto, il comune più vecchio è Campobello di Mazara con un'età media<sup>9</sup> di 46,4 anni e un indice di vecchiaia<sup>10</sup> significativamente più alto, pari a 208,9. Altri comuni che presentano un indice di vecchiaia elevato sono Valderice (208,4), Buseto Palizzolo (198,3) ed Erice (194,2). Il comune di Campobello di Mazara presenta l'indice di dipendenza<sup>11</sup> e di dipendenza anziani<sup>12</sup> più alto (63,1 e 42,7) mentre il comune di Paceco l'indice di struttura della popolazione attiva<sup>13</sup>

<sup>8</sup> Rapporto percentuale tra il numero di persone di sesso maschile e il numero di persone di sesso femminile

<sup>9</sup> È ottenuta come media ponderata con pesi pari all'ammontare della popolazione in ciascuna classe di età.

<sup>10</sup> Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione 0-14 anni, moltiplicato per 100.

<sup>11</sup> Rapporto tra la popolazione in età non attiva (0-14 anni e 65 anni e oltre) e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

<sup>12</sup> Rapporto tra la popolazione di 65 anni e oltre e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

<sup>13</sup> Rapporto tra la popolazione in età 40-64 anni e la popolazione in età 15-39 anni, moltiplicato per 100.



(136,6) significativamente più alto sia rispetto al resto dell'area della Coalizione Urbana di Trapani che rispetto alla regione, segnale di un forte peso della popolazione non attiva sia anziana che giovane su quella attiva e di una limitata dinamicità e di propensione al lavoro delle generazioni più giovani in sostituzione di quelle le più anziane.

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

Denominazione Comune	Rapporto di mascolinità	Età media	Indice di vecchiaia	Indice di dipendenza	Indice di dipendenza anziani	Indice di struttura della popolazione attiva
Buseto Palizzolo	94,1	45,7	198,3	58,9	39,2	135,4
Campobello di Mazara	97,8	46,4	208,9	63,1	42,7	135,4
Castelvetrano	94,9	45,2	192,4	55,9	36,8	128,9
Erice	93,0	45,3	194,2	57,2	37,8	135,8
Marsala	97,0	45,1	186,7	58,8	38,3	128,4
Mazara del Vallo	97,5	43,5	156,4	55,5	33,9	116,9
Paceco	94,4	45,2	186,6	59,1	38,5	136,6
Trapani	93,8	45,3	190,7	57,0	37,4	132,7
Valderice	99,0	45,9	208,4	54,7	37,0	135,0
Petrosino	105,7	43,3	150,7	58,5	35,1	115,9
<b>COALIZIONE URBANA TRAPANI</b>	<b>96,0</b>	<b>44,9</b>	<b>183,8</b>	<b>57,4</b>	<b>37,2</b>	<b>128,5</b>
<b>SICILIA</b>	<b>94,4</b>	<b>44,2</b>	<b>163,4</b>	<b>56,3</b>	<b>34,9</b>	<b>127,7</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.4 Popolazione straniera residente

La popolazione straniera della Coalizione Urbana di Trapani ammonta a 14.781 residenti, pari al 7,9 per cento della popolazione straniera siciliana. Marsala è il comune con il maggior numero di cittadini stranieri (oltre 4.200) con un'incidenza sulla popolazione del 7,2% mentre Erice il comune con meno stranieri in termini relativi, 16 stranieri ogni 1.000 abitanti.

Rispetto al Censimento 2019, nell'area gli stranieri aumentano dell'1,5% (216 unità in più), in contrapposizione rispetto a quanto si evidenzia in Sicilia (-1,9%). A livello comunale, la popolazione straniera aumenta in sei comuni su dieci, in misura più significativa nel comune di Marsala e Mazara del Vallo (287 unità) e diminuisce nei restanti comuni, in modo più rilevante nel comune di Castelvetrano (-265).

Nella Coalizione Urbana di Trapani la popolazione straniera è leggermente più giovane rispetto alla popolazione straniera siciliana con un'età media di 33,1 anni contro 33,9 anni. Rispetto ai valori medi dell'area, il comune di Petrosino è quello con la popolazione straniera più giovane (età media 30,3 anni) mentre, Erice quello con la popolazione straniera più anziana (età media 36,1 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 Trapani con oltre 155 stranieri ogni 100 straniere.



Il comune con il rapporto di mascolinità più basso è Paceco (62 maschi ogni 100 femmine) mentre la prevalenza di maschi è particolarmente significativa nel comune di Buseto Palizzolo (240 stranieri ogni 100 straniere).

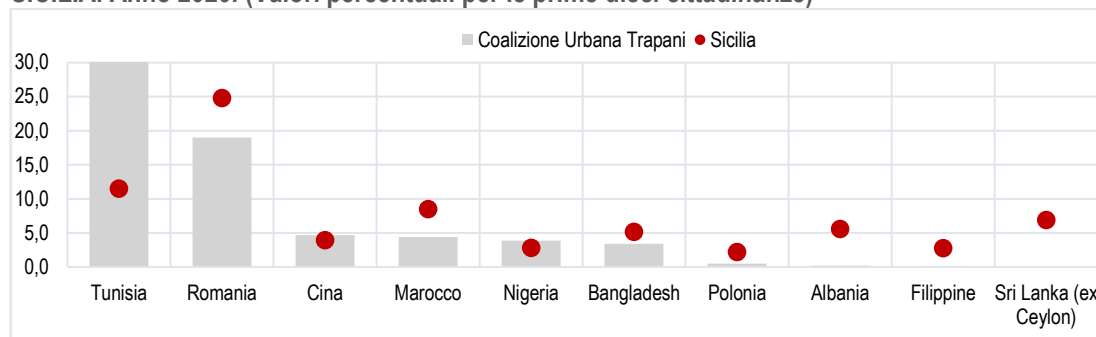
**PROSPETTO 2.8. POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE PER COMUNE. Anno 2020, valori assoluti e percentuali**

COMUNI	Valori assoluti	Variazione percentuale rispetto al 2019	Per 100 censiti in totale	Età media	Rapporto di mascolinità
Buseto Palizzolo	92	8,2	3,3	32,7	240,7
Campobello di Mazara	1.200	7,1	10,5	32,7	175,2
Castelvetrano	1.373	-16,2	4,6	33,7	167,6
Erice	423	-4,5	1,6	36,1	71,3
Marsala	4.286	7,2	5,3	31,5	190,2
Mazara del Vallo	3.453	4,0	6,9	34,6	130,4
Paceco	209	-11,1	1,9	35,2	62,0
Trapani	2.671	3,1	4,1	33,9	141,9
Valderice	408	-15,9	3,5	32,0	231,7
Petrosino	666	2,8	8,4	30,3	201,4
<b>COALIZIONE URBANA TRAPANI</b>	<b>14.781</b>	<b>1,5</b>	<b>5,0</b>	<b>33,1</b>	<b>155,9</b>
<b>SICILIA</b>	<b>186.195</b>	<b>-1,9</b>	<b>3,9</b>	<b>33,9</b>	<b>111,6</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

In Sicilia, gli stranieri conteggiati nel 2020, provengono da 178 paesi del mondo ma concentrati in un numero abbastanza ristretto di comunità. Nella Coalizione Urbana di Trapani, le prime dieci comunità totalizzano il 72,8% della presenza straniera mentre le prime tre (cittadini provenienti da Tunisia, Romania e Cina) rappresentano il 60,2%.

La comunità tunisina, prima per numero di componenti, costituisce il 36,5% degli stranieri censiti nel 2020, presentando un peso percentuale triplo rispetto al peso regionale (11,5%). La comunità rumena, seconda in graduatoria a livello di macro-area, presenta un'incidenza inferiore rispetto al dato regionale (19% contro 24,8%). La comunità cinese, terza per numero assoluto di individui dimoranti abitualmente, rappresenta il 4,6% della popolazione straniera dell'area (3,9% il dato regionale).

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

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.5 Livello di istruzione

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

L'analfabetismo o l'assenza di un titolo d'istruzione nella Coalizione Urbana di Trapani risulta più diffuso rispetto al contesto medio regionale (6,5% a fronte del 5,7%), così come la licenza elementare (17,5% a fronte del 16,6%). Il titolo di licenza media rappresenta il grado di istruzione maggiormente presente sia nella regione che nella Coalizione (33,1 e 33,0%).

Emergono alcuni importanti divari anche nei titoli di studio più elevati: la quota di residenti di 9 anni e più, laureati e possessori di un titolo di Dottore di ricerca è minore nella macro-area rispetto alla regione (11,5% contro 12,8%); mentre ai presenta in linea con il dato regionale, la quota di residenti con il diploma di scuola superiore di II grado (31,5% e 31,8%).

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

GRADO DI ISTRUZIONE	Coalizione Urbana Trapani		Sicilia	
	v.a.	%	v.a.	%
Nessun titolo di studio	17.934	6,5	253.680	5,7
Licenza di scuola elementare	48.288	17,5	742.134	16,6
Licenza di scuola media	91.171	33,0	1.474.051	33,1
Secondaria II grado	86.905	31,5	1.419.585	31,8
Terziaria e Superiore	31.607	11,5	570.317	12,8
<b>Totale</b>	<b>275.905</b>	<b>100,0</b>	<b>4.459.767</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

A livello comunale, Petrosino fa registrare la quota più consistente di persone senza alcun titolo di studio (8,3%), seguito da Campobello di Mazara (7,3%) e Marsala (7,1%). 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 Erice (31%) mentre sale al

39,1% nel comune di Buseto Palizzolo. 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 Erice (34,9%) e più bassa a Petrosino (26,7%).

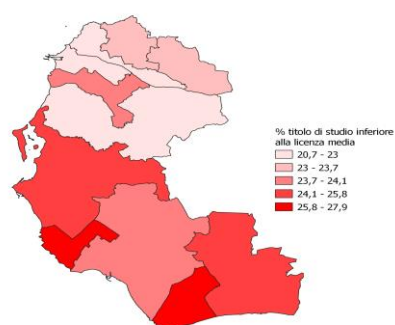
Nei comuni di Erice (che ospita una sede distaccata dell'Università degli Studi di Palermo), e Castelvetro, si registrano i valori più alti dei titoli di studio terziario e superiore<sup>14</sup> (13,4% e 12,3%), valori in linea rispetto alla media dell'area e della regione (11,5% e 12,8%).

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

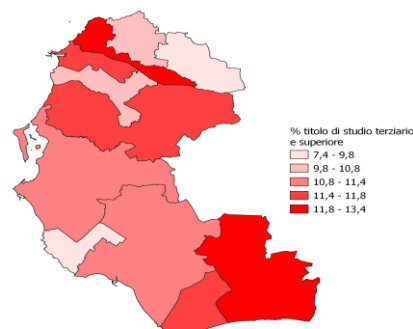
COMUNI	Nessun titolo di studio	Licenza elementare	Licenza media	Secondaria II grado	Terziario e superiore
Buseto Palizzolo	6,6	17,0	39,1	29,8	7,4
Campobello di Mazara	7,3	19,5	32,7	28,9	11,5
Castelvetro	6,8	17,4	33,1	30,4	12,3
Erice	5,0	15,6	31,0	34,9	13,4
Marsala	7,1	18,5	32,7	30,5	11,3
Mazara del Vallo	6,9	17,1	34,0	30,9	11,0
Paceco	5,9	17,8	34,6	31,7	10,1
Trapani	5,7	16,8	32,6	33,2	11,7
Valderice	6,0	17,1	33,5	32,9	10,6
Petrosino	8,3	19,6	36,5	26,7	8,9

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.**



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



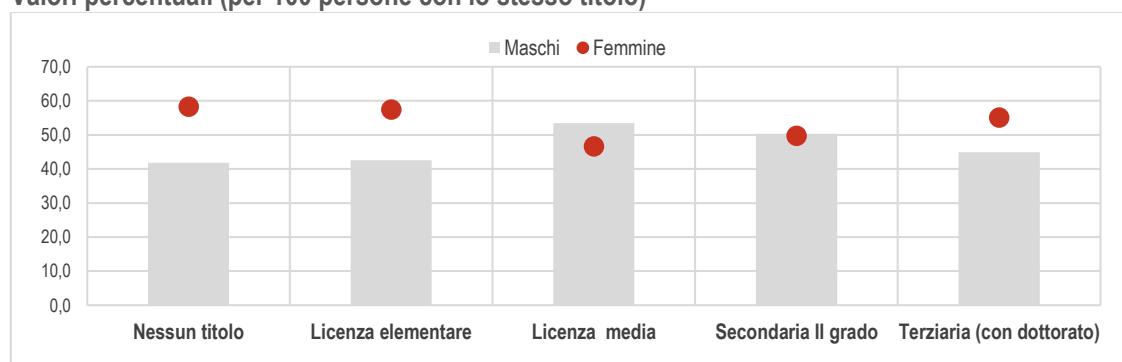
Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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).

<sup>14</sup> La categoria 'Terziario e superiore' comprende: i titoli terziari di I livello, che includono il Diploma di tecnico superiore ITS, la Laurea o il Diploma accademico AFAM di I livello, il Diploma universitario (2-3 anni), la Scuola diretta a fini speciali, altro diploma terziario non universitario; i titoli terziari di II livello, che includono la Laurea magistrale/specialistica (biennale, a ciclo unico, diploma di laurea di 4-6 anni), il Diploma accademico di II livello (compresi i titoli del vecchio ordinamento – livello unico); il dottorato di ricerca, che include il diploma accademico di formazione alla ricerca.

Nella Coalizione Urbana di Trapani, raggiungono un titolo terziario (I, II livello o dottorato) più donne che uomini: su 100 residenti nell'area con titolo universitario, 55 sono donne e rappresentano il 12,3% della popolazione femminile di 9 anni e più (rispetto al 10,5% degli uomini). La componente femminile sale al 57,4% per la licenza elementare e al 58,2% tra gli analfabeti o alfabeti che non hanno conseguito alcun titolo di studio, laddove le donne senza istruzione sono il 7,4% (a fronte del 5,6% degli uomini). Il divario di genere registra la distanza minima (di quasi un punto percentuale) in corrispondenza del diploma di scuola secondaria di secondo grado (50,3% per uomini e 49,7% per le donne) ed anche per la licenza di scuola media prevale la componente maschile (53,4%).

**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)

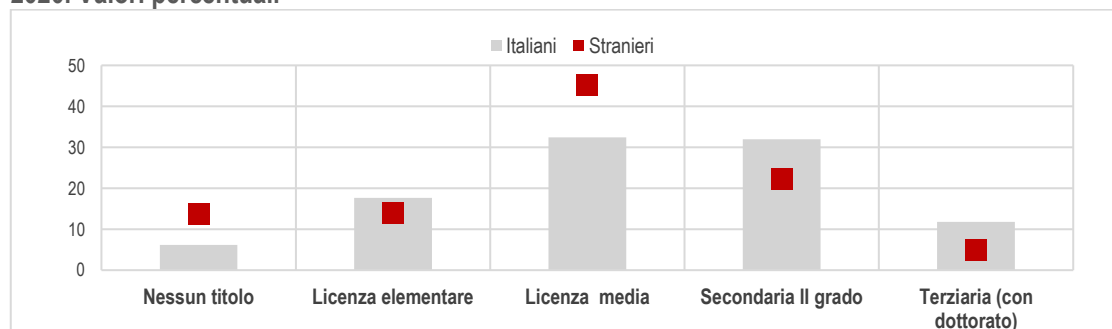


Fonte: Censimento Permanente della popolazione

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 (45,7%), con uno scarto di 12 punti percentuali in più rispetto agli italiani con lo stesso titolo; la licenza elementare presenta il gap di cittadinanza più contenuto (14,2% degli stranieri contro 18,2% degli italiani). Tra gli analfabeti o alfabeti privi di titolo di studio gli stranieri presentano un'incidenza più del doppio rispetto agli italiani (13,8% contro 6,3%). Infine, si contano 4,8 stranieri su 100 con titolo universitario (11,8% gli italiani).

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



Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.6 Condizione professionale

Al 31 dicembre 2019, nella Coalizione Urbana di Trapani le forze di lavoro sono 119,6 mila, quasi 9 mila in più rispetto al 2011 (+7,7%). L'incremento è dovuto alla crescita delle persone in cerca di occupazione (+30,5%). In aumento anche il numero degli occupati, pari a 89,7 mila unità (+1,8%) con una crescita superiore per le donne (quasi 2.600 occupate in più rispetto al 2011 pari a +8,4%). Le persone in cerca di occupazione aumentano da 22,9 mila nel 2011 a quasi 31,7 mila nel 2018 (+38%) e calano a 29,9 mila nel 2019 (-5,6% rispetto al 2018). Tra le non forze di lavoro si contano quasi 50,8 mila percettori di pensioni da lavoro o di rendite da capitali (-11,5% rispetto al 2011), 43 mila persone dedite alla cura della casa (-9,2%), 22,7 mila studenti (0,6%) e 24,4 mila persone in altra condizione (+10,6%).

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

CONDIZIONE PROFESSIONALE O NON PROFESSIONALE	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Forze di lavoro</b>	<b>72.591</b>	<b>47.016</b>	<b>119.605</b>	<b>73.405</b>	<b>47.118</b>	<b>120.519</b>	<b>69.332</b>	<b>41.688</b>	<b>111.020</b>
Occupato/a	56.313	33.375	89.687	55.959	32.855	88.812	57.300	30.789	88.089
In cerca di occupazione	16.278	13.641	29.918	17.446	14.263	31.707	12.032	10.899	22.931
<b>Non forze di lavoro</b>	<b>54.448</b>	<b>86.580</b>	<b>141.028</b>	<b>54.220</b>	<b>87.142</b>	<b>141.357</b>	<b>55.537</b>	<b>93.944</b>	<b>149.481</b>
Percettore/rice di pensioni da lavoro o di redditi da capitale	27.850	22.983	50.833	26.885	22.696	49.579	30.057	27.357	57.414
Studente/essa	10.684	12.064	22.748	10.283	11.351	21.633	10.491	12.126	22.617
Casalinga/o	1.728	41.310	43.038	1.650	41.788	43.437	1.119	46.255	47.374
In altra condizione	14.186	10.223	24.409	15.402	11.307	26.708	13.870	8.206	22.076
<b>TOTALE</b>	<b>127.039</b>	<b>133.596</b>	<b>260.633</b>	<b>127.625</b>	<b>134.260</b>	<b>261.876</b>	<b>124.869</b>	<b>135.632</b>	<b>260.501</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

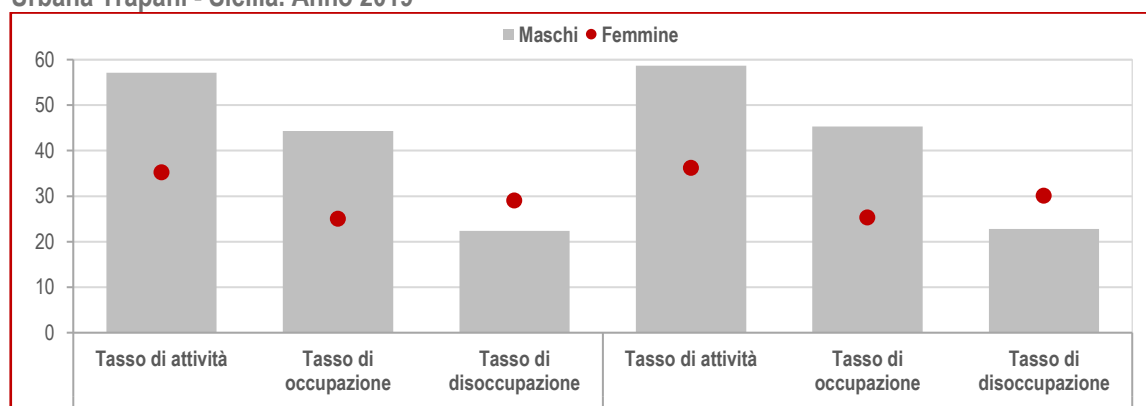
L'aumento delle persone in cerca di occupazione e del numero di occupati ha consolidato il gap degli indicatori del mercato del lavoro nell'area rispetto alla media regionale. Il tasso di attività (rapporto percentuale tra le persone appartenenti alle forze di lavoro, occupati e disoccupati, nella classe di età 15-64 anni e la popolazione totale di quella stessa classe d'età) della coalizione è pari al 45,9% nel 2019, poco più di un punto percentuale sotto il corrispondente valore della Sicilia; gli occupati rappresentano il 34,4% della popolazione di 15 anni e più contro il 35% della media regionale. Sensibilmente elevato il tasso di disoccupazione (25% Area e 25,7% Sicilia). Dal 2011 al 2019 il tasso di attività totale e di disoccupazione nella coalizione cresce rispettivamente di 3,3 e di 4,3 punti percentuali. In diminuzione il tasso di occupazione maschile (-1,6 punti percentuali) in linea con l'andamento regionale.

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

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>Coalizione Urbana Trapani</b>									
Tasso di attività	57,1	35,2	45,9	57,5	35,1	46,0	55,5	30,7	42,6
Tasso di occupazione	44,3	25,0	34,4	43,8	24,5	33,9	45,9	22,7	33,8
Tasso di disoccupazione	22,4	29,0	25,0	23,8	30,3	26,3	17,4	26,1	20,7
<b>Sicilia</b>									
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 dei tassi per genere sono particolarmente marcate: il tasso di occupazione femminile (25%) è quasi venti punti percentuali più basso rispetto a quello maschile (44,3%) e il tasso di disoccupazione femminile (29%) supera di quasi 7 punti il corrispondente valore maschile (22,4%).

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

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Nel 2019 i comuni di Busetto Palizzolo, Erice, Paceco, Petrosino e Valderice presentano un tasso di occupazione superiore al valore della coalizione e della regione di appartenenza: Paceco, Petrosino e Valderice per la componente maschile, Busetto Palizzolo ed Erice per la componente femminile. Valderice presenta il più alto tasso di occupazione all'interno della Coalizione (37,5%), lievemente in diminuzione rispetto al 2011 (-0,6 punti percentuali). Il comune di Petrosino registra un tasso di occupazione in crescita di quasi 4 punti percentuali rispetto al 2011 spinto dalla componente maschile. I comuni di Busetto Palizzolo (-2,4 punti percentuale), Erice (-0,4 punti percentuale), Paceco (-1 punti percentuali), Trapani (-0,9 punti percentuali) e Valderice (-0,6 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 Campobello di Mazara (25,5%), Castelvetro (26,1%), Marsala (25,7%) e Mazara del Vallo (31,4%). Il comune di Paceco presenta il tasso di disoccupazione più basso (19,3%), seguito da Erice (20,3%). Il tasso di disoccupazione è aumentato in tutti i comuni della coalizione dal 2011 al 2019 in particolare nel comune di Busetto Palizzolo (10,3 punti percentuali), Castelvetro (5,6 punti percentuali), Mazara del Vallo (4,9 punti percentuali) e Valderice (4,6 punti percentuali).

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

INDICATORI	2019			2018			2011		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<b>BUSETTO PALIZZOLO</b>									
Tasso di attività	55,3	34,9	44,8	54,9	34,1	44,1	57,1	29,7	42,4
Tasso di occupazione	44,7	26,2	35,2	44,1	25,3	34,3	52,4	24,9	37,6
Tasso di disoccupazione	19,2	24,9	21,5	19,9	25,9	22,2	8,3	16,1	11,2
<b>CAMPOBELLO DI MAZARA</b>									
Tasso di attività	55,3	33,5	44,1	54,6	32,4	43,3	52,3	27,1	39,1
Tasso di occupazione	43,1	23,2	32,9	41,4	21,7	31,4	42,7	19,6	30,6
Tasso di disoccupazione	22,0	30,9	25,5	24,1	33,0	27,5	18,3	27,9	21,8
<b>CASTELVETRO</b>									
Tasso di attività	55,6	37,1	46,2	57,1	38,0	47,3	52,8	32,3	42,1
Tasso di occupazione	42,1	26,5	34,1	41,7	25,7	33,5	42,8	24,9	33,4
Tasso di disoccupazione	24,3	28,6	26,1	27,0	32,5	29,2	18,9	23,0	20,5
<b>ERICE</b>									
Tasso di attività	55,0	35,9	45,0	55,4	35,6	45,0	54,8	34,1	44,0
Tasso di occupazione	44,8	27,7	35,9	44,7	27,1	35,5	46,6	26,8	36,3
Tasso di disoccupazione	18,5	22,9	20,3	19,4	24,0	21,3	14,9	21,3	17,5
<b>MARSALA</b>									
Tasso di attività	58,1	35,6	46,7	58,7	35,4	46,9	55,3	29,0	41,6
Tasso di occupazione	44,7	25,0	34,7	44,4	24,4	34,2	45,4	21,0	32,8
Tasso di disoccupazione	23,0	29,9	25,7	24,4	31,2	27,0	17,8	27,3	21,2
<b>MAZARA DEL VALLO</b>									
Tasso di attività	59,7	35,4	47,4	59,6	34,7	46,9	56,6	29,6	42,8
Tasso di occupazione	43,3	22,0	32,5	42,6	21,6	31,9	44,2	19,2	31,4
Tasso di disoccupazione	27,5	37,8	31,4	28,6	37,8	32,0	21,9	35,0	26,5
<b>PACECO</b>									
Tasso di attività	55,6	32,7	43,7	56,4	33,3	44,4	56,4	32,2	43,8
Tasso di occupazione	46,6	24,8	35,3	46,7	24,5	35,2	48,7	24,9	36,3
Tasso di disoccupazione	16,2	24,2	19,3	17,3	26,4	20,8	13,6	22,6	17,1
<b>PETROSINO</b>									
Tasso di attività	60,0	33,8	47,1	58,3	32,4	45,6	57,3	25,8	41,3
Tasso di occupazione	47,9	24,4	36,4	44,4	22,4	33,6	47,5	18,0	32,5
Tasso di disoccupazione	20,1	28,0	22,9	23,9	31,0	26,4	17,1	30,1	21,3
<b>TRAPANI</b>									
Tasso di attività	55,6	34,0	44,3	56,0	34,1	44,6	56,1	32,0	43,4
Tasso di occupazione	44,2	25,3	34,4	44,1	25,2	34,3	47,5	24,2	35,3

Tasso di disoccupazione	20,4	25,5	22,4	21,1	26,0	23,1	15,3	24,3	18,8
<b>VALDERICE</b>									
Tasso di attività	58,5	36,9	47,6	58,6	37,7	48,2	59,0	33,2	45,7
Tasso di occupazione	47,6	27,4	37,5	46,7	27,6	37,2	50,4	26,5	38,1
Tasso di disoccupazione	18,5	25,7	21,3	20,3	26,7	22,8	14,6	20,1	16,7

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

FIGURA 2.11. TASSO DI OCCUPAZIONE. Anno 2019.

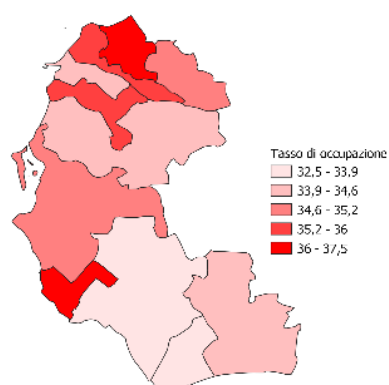
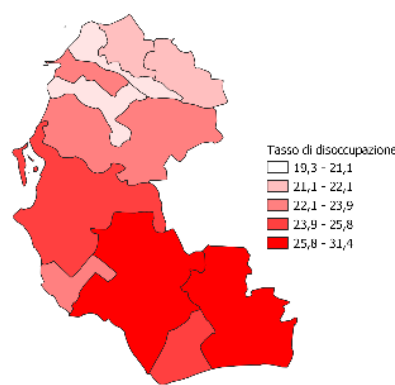


FIGURA 2.12. TASSO DI DISOCCUPAZIONE. Anno 2019.



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 nella coalizione urbana di Trapani che giornalmente si spostano per recarsi presso il luogo di studio o di lavoro ammontano a 117.896 unità (corrispondenti al 5,7% dei pendolari totali nella regione). Di questi 91.469, pari al 77,6% dei movimenti complessivi della coalizione, si muovono all'interno del comune di residenza contro i 26.427 che invece si spostano all'esterno dello stesso. Invero, la maggior parte degli spostamenti interni registrati nella coalizione si contano nei comuni di Marsala (31,5% del totale dell'aggregato) e Trapani (22,1%), principali centri 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, Erice vanta da solo il 20,7% degli stessi, più del capoluogo di provincia che si attesta al 19,8%. Essendo poli di attrazione per gli altri territori, Mazara del Vallo e Marsala vantano una quota di spostamenti endogeni, rispettivamente pari al 90,2% a al 90,0% del totale, di gran lunga maggiore di quella di ogni altro comune della coalizione tranne che per Castelvetro (88,4%) e Trapani (79,5%).



A seguire, Campobello di Mazara (68,3%), Petrosino (56,9%) e Buseto Palizzolo (51,5%), 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 Paceco, Valderice e Erice, in conseguenza delle diverse caratteristiche dei territori, presentano percentuali dello stesso indicatore inferiori al 50%, tra 47,6 e il 36,5, caratterizzandosi conseguentemente come i comuni della coalizione che mostrano le maggiori quote di spostamenti esogeni.

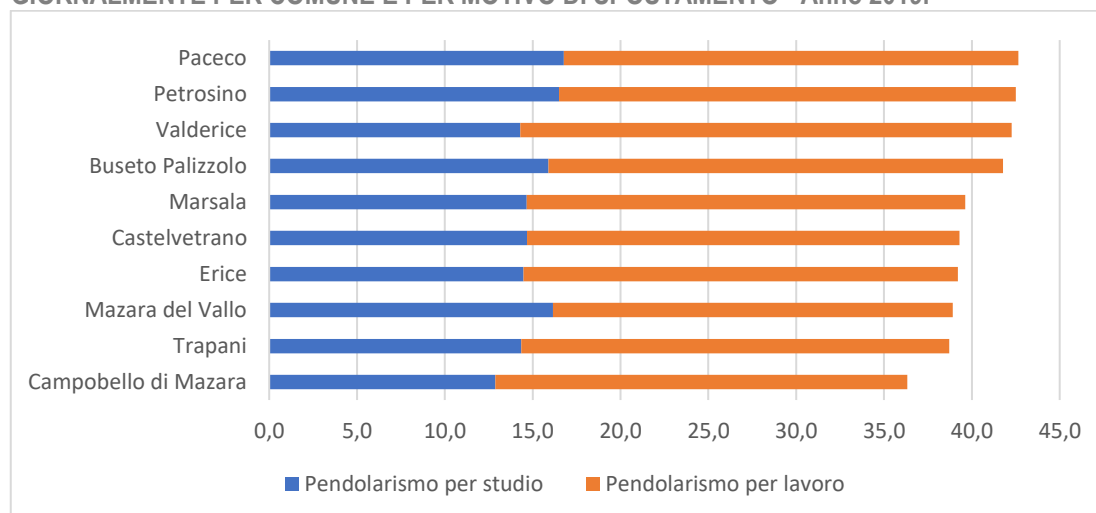
**PROSPETTO 2.14. POPOLAZIONE RESIDENTE CHE SI SPOSTA GIORNALMENTE PER LUOGO DI DESTINAZIONE. Anno 2019, valori assoluti e percentuali**

COMUNE	Stesso comune		Altro comune		Totale	
	v. a.	%	v. a.	%	v. a.	%
Buseto Palizzolo	602	51,5	567	48,5	1.169	100,0
Campobello di Mazara	2.826	68,3	1.312	31,7	4.138	100,0
Castelvetrano	10.610	88,4	1.393	11,6	12.003	100,0
Erice	4.964	47,6	5.466	52,4	10.430	100,0
Marsala	28.794	90,0	3.184	10,0	31.978	100,0
Mazara del Vallo	17.677	90,2	1.918	9,8	19.595	100,0
Paceco	1.719	36,5	2.987	63,5	4.706	100,0
Petrosino	1.953	56,9	1.478	43,1	3.431	100,0
Trapani	20.255	79,5	5.233	20,5	25.488	100,0
Valderice	2.069	41,7	2.889	58,3	4.958	100,0
<b>TOTALE COALIZIONE</b>	<b>91.469</b>	<b>77,6</b>	<b>26.427</b>	<b>22,4</b>	<b>117.896</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

Più in dettaglio, su 100 spostamenti totali della popolazione della coalizione, il 62,2% sono effettuati per lavoro e il 37,9% 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 52,1% nei comuni con popolazione compresa tra 10.000 e 15.000 residenti, al 48,5% in quella con meno di 5.000 iscritti in anagrafe, quota che scende al 43,1% nella fascia immediatamente successiva mentre nei 2 comuni con oltre 30.000 abitanti il corrispondente valore cala bruscamente fino al 9,9%. La rilevante differenza tra tali valori, rende manifesta l'esigenza vissuta dai residenti dei piccoli comuni, di spostarsi all'esterno del proprio territorio per adempiere alle attività lavorative e di studio.

**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	1	602	51,5	567	48,5	1.169	100,0
5.000-9.999	1	1.953	56,9	1.478	43,1	3.431	100,0
10.000-14.999	3	6.614	47,9	7.188	52,1	13.802	100,0
15.000-19.999	0	-	-	-	-	-	-
20.000-30.000	2	15.574	69,4	6.859	30,6	22.433	100,0
>30.000	2	46.471	90,1	5.102	9,9	51.573	100,0
Capoluogo	1	20.255	79,5	5.233	20,5	25.488	100,0
<b>TOTALE AREA</b>	<b>10</b>	<b>91.469</b>	<b>77,6</b>	<b>26.427</b>	<b>22,4</b>	<b>117.896</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Censimento Permanente della popolazione

## 2.8 Vocazione produttiva

Nel 2019, la Coalizione Urbana Trapani, conta 17.544 unità locali di imprese in cui sono occupati 44.699 addetti, pari al 5,6% degli addetti dell'intera regione. Poco meno del 30% delle unità locali sono a Marsala, il 26,5% a Trapani e circa il 15% a Mazara del Vallo. 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 Campobello di Mazara le 548 unità produttive presenti hanno in media 2 addetti mentre, a Trapani, contiamo poco meno di 3 addetti per unità locale.

La produttività media dell'area, misurata in termini di valore aggiunto per addetto, è significativamente inferiore alla produttività media regionale. Le unità a maggiore produttività sono concentrate a Trapani e Petrosino mentre a Paceco si registra un valore aggiunto per addetto inferiore a 21.000 euro. In termini di redditività, la Coalizione Urbana di Trapani presenta una retribuzione media inferiore alla media regionale. A Petrosino sono localizzate unità con una maggiore retribuzione per dipendente mentre a Paceco quelle con valore più basso dell'indicatore<sup>15</sup>.

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

Denominazione Comune	Unità locali	Addetti	Dipendenti	Valore aggiunto per addetto	Retribuzione per dipendente
Buseto Palizzolo	146	324	172	25.306	17.541
Campobello di Mazara	548	1.076	578	28.029	17.986
Castelvetrano	1.776	4.388	2.645	28.165	17.676
Erice	1.234	3.069	1.801	28.562	17.570
Marsala	5.011	12.324	7.555	31.008	19.824
Mazara del Vallo	2.693	6.407	3.806	29.730	17.501
Paceco	523	1.380	830	20.764	16.546
Trapani	4.652	13.340	8.862	34.052	20.713
Valderice	592	1.424	827	25.883	18.517
Petrosino	369	967	583	34.003	21.199
<b>COALIZIONE URBANA TRAPANI</b>	<b>17.544</b>	<b>44.699</b>	<b>27.659</b>	<b>30.758</b>	<b>19.276</b>
<b>SICILIA</b>	<b>282.818</b>	<b>792.113</b>	<b>528.345</b>	<b>33.835</b>	<b>20.576</b>

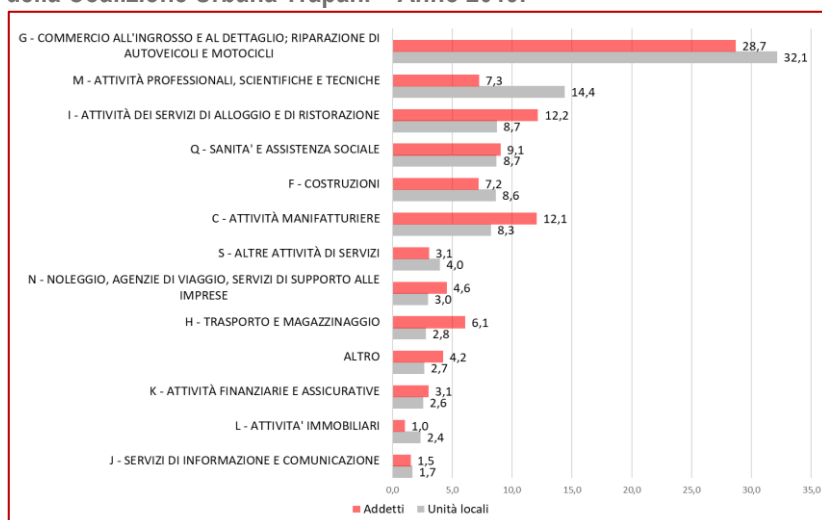
Fonte: Frame-SBS Territoriale

La dimensione media delle unità e la maggiore o minore produttività e redditività delle stesse è particolarmente legata alla specializzazione imprenditoriale. In termini di attività economica<sup>16</sup>, nella coalizione urbana di Trapani, circa il 32% delle unità produttive operano nel settore commercio ed occupano meno del 29% degli addetti, il 14,4% delle imprese appartengono al settore delle attività professionali ed il 8,7 % al settore alloggio e ristorazione. Non si rilevano differenze significative nella coalizione rispetto alla distribuzione delle unità locali per attività economica regionale.

<sup>15</sup> L'universo di riferimento è l'unità locale così come definita dal Frame SBS territoriale, sono escluse le unità locali di imprese del settore finanziario

<sup>16</sup> L'universo di riferimento per le analisi su attività economica e classe dimensionale è Asia Unità Locale. Sono quindi comprese le Unità Locali del settore finanziario.

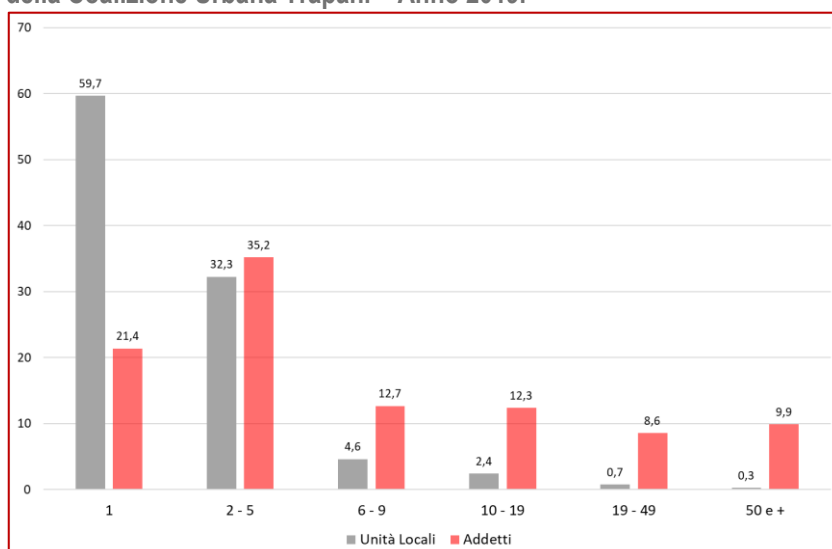
**FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER ATTIVITA' ECONOMICA (Valori percentuali), Comuni della Coalizione Urbana Trapani – Anno 2019.**



Fonte: Asia Unità Locale

In termini di dimensione delle unità locali, in quasi il 60% delle unità lavora un solo addetto; in esse sono impiegati poco più del 20% degli addetti dell'area. Il 32,3% delle unità locali hanno tra 2 e 5 addetti impiegando poco più del 35% degli addetti e lo 0,3% sono unità particolarmente strutturate con più di 50 addetti che impegnano circa il 10% degli addetti della coalizione urbana. Sono unità localizzate principalmente nei comuni di Trapani, Marsala e Mazara del Vallo.

**FIGURA 2.14. UNITA' LOCALI E ADDETTI PER CLASSE DI ADDETTI (Valori percentuali), Comuni della Coalizione Urbana Trapani – Anno 2019.**



Fonte: Asia Unità Locale

Le aziende agricole<sup>17</sup> e zootecniche nella coalizione urbana di Trapani, nel 2010, ultimo anno disponibile dei dati a livello comunale, sono oltre 17 mila unità e rappresentano il 7,9 per cento delle aziende agricole siciliane, e coprono una superficie agricola utilizzata (SAU) di oltre 79 mila ettari e una superficie agricola totale (SAT) di circa 84 mila ettari che corrispondono, rispettivamente al 5,7 e 5,4 per cento di quelle regionali. Tali dotazioni permettono di calcolare sia la densità colturale, rapporto tra la SAU e la SAT, sia la densità agricola, rapporto tra la SAT e la superficie territoriale dell'Area. Le due misure evidenziano dei livelli superiori a quelli medi regionali, mentre la misura della SAU media aziendale rileva la presenza di aziende agricole più piccole in termini di estensione territoriale.

**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)
Buseto Palizzolo	715	4.786	5.262	91,0	72,3	6,69
Campobello di Mazara	931	3.285	3.528	93,1	53,6	3,53
Castelvetrano	2.903	11.696	12.821	91,2	61,1	4,03
Erice	499	1.841	1.969	93,5	41,6	3,69
Marsala	4.242	12.872	13.656	94,3	56,1	3,03
Mazara del Vallo	2.844	17.551	18.689	93,9	68,0	6,17
Paceco	857	3.716	3.852	96,5	66,4	4,34
Petrosino	863	2.768	2.937	94,2	64,9	3,21
Trapani	2.653	17.956	18.772	95,7	68,7	6,77
Valderice	886	2.605	2.760	94,4	52,1	2,94
<b>COALIZIONE URBANA</b>						
<b>TRAPANI</b>	<b>17.393</b>	<b>79.075</b>	<b>84.245</b>	<b>93,9</b>	<b>62,7</b>	<b>4,55</b>
<b>SICILIA</b>	<b>219.677</b>	<b>1.387.559</b>	<b>1.549.435</b>	<b>89,6</b>	<b>60,0</b>	<b>6,32</b>

Fonte: Censimento generale dell'Agricoltura

## 2.9 I livelli dei servizi e i fabbisogni dell'Area

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

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

<sup>17</sup> Aziende agricole 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 compartecipanti, sia in forma associata.

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 utilizzato come benchmark. Gli esiti di questa analisi complessiva sono presenti nella Heat Map successiva, la quale, per singolo comune dell'Area e per l'Area in complesso, riporta il livello del fabbisogno comparato con la media regionale<sup>18</sup>.

## 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 e 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
Buseto Palizzolo	.	1	26,8	20	2	47,9	11,6
Campobello di Mazara	1,2	0	28,4	12,7	8,5	45	9,6
Castelvetrano	1,2	0	22,9	30,5	8,6	55,5	14,7
Erice	1,3	0	22,8	26,9	26,8	45	11,7
Marsala	1,5	1	22,3	31,4	21,1	59,9	15,8
Mazara del Vallo	1,1	1	23	25,5	10,1	51,6	13,1
Paceco	0,6	1	21	30,9	9,3	45,8	12,8
Petrosino	2,3	0	18	35,7	17,6	67,5	21,1
Trapani	0,7	0	24	27	11,5	48,2	12,4
Valderice	0,6	0	20,5	32,3	8,4	43,9	12,2
<b>Area urbana Trapani</b>	1,6	40,0	21,4	30,8	13,4	56,3	15,4
<b>Sicilia</b>	2,9	57,9	20,4	39,0	11,2	55,7	16,7

In termini di specializzazione produttiva nei settori ad alta tecnologia, la Coalizione urbana di Trapani registra, in tutti i comuni, valori inferiori rispetto alla media regionale. Il valore della Coalizione è più basso di 1,3 punti percentuali rispetto alla media siciliana (1,6% contro 2,9%). 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 Trapani, con un valore inferiore alla media della regione Sicilia, ha il 40% dei comuni raggiunti dalla banda larga.

<sup>18</sup> 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) con solo un addetto sono leggermente più diffuse rispetto alla media regionale, il 21,4% degli addetti lavora in tali UL rispetto al 20,4% della Sicilia. Il comune di Petrosino 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 il più alto della Coalizione (35,7%) ma comunque più basso della media regionale (39%).

La Coalizione si contraddistingue per una densità delle UL superiore rispetto alla media regionale (13,4 contro 11,2 UL per kmq). I comuni con la maggiore densità sono Erice (26,8 UL per kmq), Marsala (21,1 UL per kmq) e Petrosino (17,6 UL per kmq).

Il tasso di imprenditorialità della Coalizione, pari al 56,3%, è simile a quello regionale (55,7%). Tre comuni presentano valori superiori alla media: Petrosino (67,5%), Marsala (59,9%) e Mazara del Vallo (51,6%).

Il comune di Petrosino registra anche la maggiore quota di addetti sulla popolazione pari al 21,1%. La media della coalizione, per questo indicatore, è inferiore a quella regionale (15,4% rispetto a 16,7%).

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

### Ambiente e territorio

TERRITORI	PO 2.1	PO 2.2	PO 2.4	PO 2.4	PO 2.6	PO 2.7	PO 2.7	PO 2.8	PO 2.8
	Efficienza energetica	Energie rinnovabili	Protezione e prevenzione	Protezione e prevenzione	Economia circolare	Tutela dell'ambiente	Tutela dell'ambiente	Promuovere e la mobilità urbana multimodale e sostenibile	Promuovere e la mobilità urbana multimodale e sostenibile
	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	Quota raccolta differenziata (%)	Comuni con presenza di parchi e riserve	Quota di suolo consumato	Peso dei veicoli inquinanti	Tempo di percorrenza per raggiungere il polo
Buseto Palizzolo	13,19	4,3	0,0	0,0	83,9	0	3,8	52,4	28
Campobello di Mazara	0,27	1,7	0,0	0,0	64,1	0	9,8	53,6	20
Castelvetrano	0,69	1,88	4,7	0,0	79,8	0	7,6	45,9	27
Erice	0,27	1,34	0,0	3,7	63,2	0	14,4	36,6	0
Marsala	0,3	1,6	0,3	0,0	77,3	0	14,2	47,5	0
Mazara del Vallo	1,97	1,5	0,1	0,0	82,6	0	6,8	40,9	0
Paceco	0,24	1,45	0,0	0,0	85,0	0	7,4	38,0	13
Petrosino	0,55	2,69	0,0	0,0	79,1	0	10,1	51,8	19
Trapani	1,57	0,88	0,3	0,0	63,6	0	7,9	38,4	0
Valderice	0,41	2,65	0,0	1,5	79,5	0	12,8	43,7	21
Area urbana Trapani	1,03	1,52	0,9	0,2	74,0	0,0	9,1	43,4	NA
Sicilia	0,71	1,18	1,0	0,9	46,9	40,5	6,5	44,7	NA

Nell'ambito dell'efficienza energetica, la coalizione urbana di Trapani presenta valori più alti rispetto alla media regionale. In particolare, la potenza nominale degli impianti energetici pro-capite è pari a 1,03 KW per abitante nella Coalizione e a 0,71 in Sicilia. Particolarmente alto risulta il valore nel comune di Busetto Palizzolo (13,19 KW). Molto bassi invece gli indicatori nei comuni di Paceco (0,24KW) ed Erice (0,27KW). Anche gli impianti a energie rinnovabili sono più diffusi in quest'Area: il numero di impianti ogni 100 persone risulta pari a 1,52 nella Coalizione mentre la media siciliana è 1,18. Soltanto il comune di Trapani registra un valore più basso della media regionale (0,88).

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 (7,9%) solo nel comune di Castelvetro (14,7%). I comuni di Erice e Valderice presentano, invece il livello alto di pericolosità da frana (rispettivamente pari a 3,7 e 1,5 rispetto allo 0,9 regionale).

La quota di raccolta differenziata dell'Area è pari al 74% ed è ampiamente superiore alla media regionale. I comuni dell'Area risultano tutti virtuosi con valori superiori alla media regionale e con indicatori compresi tra l'83,9% di raccolta differenziata di Busetto Palizzolo e il 63,2% di Erice.

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.

La quota di suolo consumato che si registra nella Coalizione è più alta della media regionale (9,1% rispetto al 6,5%). I comuni di Erice e Marsala risultano essere i più critici con valori pari, rispettivamente al 14,4 e al 14,2%. Dall'altra parte, all'interno della stessa Coalizione, si evidenziano i comuni di Busetto Palizzolo e Castelvetro con percentuali molto basse di suolo consumato (rispettivamente 3,8% e 7,6%).

I veicoli inquinanti (Euro 0-3) risultano essere leggermente meno impattanti nella coalizione urbana di Trapani, infatti il 43,4% 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 Campobello di Mazara (53,6%), Busetto Palizzolo (52,4%) e Petrosino (51,8%). Erice si distingue invece per la più bassa incidenza (36,6%).

Sette comuni dell'Area impiegano meno di venti minuti per raggiungere il Polo. Il comune più distante, in termini di percorrenza, è Busetto Palizzolo (28 minuti).

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 leggermente più bassi rispetto all'indicatore regionale (0,9 rispetto a 1,1). Tutti i comuni presentano valori tra lo 0,8 e l'1,0%.

I pendolari che si spostano fuori dal comune di residenza sono in media il 22,4%, 4,5 punti percentuali in meno rispetto alla media regionale (26,9%). A muoversi di meno i cittadini di Mazara del Vallo (9,8%) e Marsala (10%). Si spostano di più gli abitanti di Paceco (63,5%).

In merito alla presenza delle scuole, l'area dispone di 1,4 edifici per 1.000 abitanti, valore leggermente più elevato rispetto alla media regionale (1,3). Il comune di Petrosino conta 1,8 edifici per 1.000 abitanti, mentre Paceco e Valderice ne registrano 0,8. 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 Busetto



Palizzolo e Valderice hanno la totalità degli edifici scolastici facilmente raggiungibili. In media, la Coalizione dispone di una quota inferiore di edifici raggiungibili (75,7% contro 88,6%).

## 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
Buseto Palizzolo	1	48,5	1,1	100	-
Campobello di Mazara	1	31,7	1,1	84,6	-
Castelvetrano	1	11,6	1,4	88,4	-
Erice	0,9	52,4	1,2	48,5	12,8
Marsala	1	10	1,5	83,3	1,6
Mazara del Vallo	0,8	9,8	1,3	47,7	1
Paceco	0,9	63,5	0,8	33,3	-
Petrosino	1	43,1	1,8	92,9	-
Trapani	0,8	20,5	1,6	85,3	-
Valderice	1	58,3	0,8	100	-
Area urbana Trapani	0,9	22,4	1,4	75,7	1,7
Sicilia	1,1	26,9	1,3	88,6	2,9

Per quanto riguarda la dotazione di posti letto in Istituti di cura la Coalizione fa registrare un valore inferiore alla media regionale (1,7 contro 2,9) e concentrata nei comuni di Erice (12,8), Marsala (1,6) e Mazara del Vallo (1,0 per mille).

La Coalizione urbana di Trapani presenta un numero di biblioteche per abitante leggermente più basso della media regionale (0,2 contro 0,3); tutti i comuni, escluso Buseto Palizzolo (in cui il valore è pari a 0,4), presentano valori inferiori alla media.

L'indice di densità ricettiva, con un valore di 10,9 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 Petrosino con un valore dell'indicatore pari a 27,1, seguito da Erice (23,6) e Valderice (23,1). I comuni che invece presentano il maggior numero di strutture ricettive per chilometro quadrato sono Erice (1,0), Valderice e Trapani (0,6).

L'Area considerata registra un numero molto elevato di visitatori su Musei, gallerie, siti archeologici e monumenti (16.608 contro i 9.322 regionali). Da segnalare i comuni di Castelvetrano con quasi 49 mila visitatori per struttura, Erice (23.500) e Marsala (16.633).

## 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
Buseto Palizzolo	0,4	3,6	30	0,2
Campobello di Mazara	0,1	4,3	50	0,1
Castelvetrano	0,1	19,2	47.811	0,2
Erice	0,3	23,6	23.500	1
Marsala	0,2	8,0	16.633	0,3
Mazara del Vallo	0	7,2	8.810	0,2
Paceco	0,1	4,7	0	0,4
Petrosino	0	27,1	0	0,1
Trapani	0,3	8,5	2.839	0,6
Valderice	0,1	23,1	0	0,6
Area urbana Trapani	0,2	10,9	16.608	0,4
Sicilia	0,3	8,2	9.322	0,3

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

L'Area urbana di Trapani 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 1.069 milioni di euro, ossia il 2,3 per cento del totale investito in Sicilia nello stesso periodo, risorse relative a 5.377 interventi che rappresentano il 6 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 3.028 interventi con un costo medio pari a 187.439 euro, mentre al ciclo 2014-2020 fanno riferimento 2.349 interventi con un costo medio pari a 213.472 euro. In pratica, con l'attuazione del ciclo 2014-2020 l'area ha ridotto gli investimenti pubblici nel suo territorio passando da 567 milioni di euro a 501 milioni di euro (prospetto 3.1).

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

	Ciclo di programmazione	Interventi	Finanziamento Totale Pubblico
Area Urbana di Trapani	2007-2013	3.028	567.563.800
	2014-2020	2.349	501.444.662
	<b>Totale</b>	<b>5.377</b>	<b>1.069.008.462</b>
Sicilia	2007-2013	51.001	20.271.167.037
	2014-2020	38.828	25.694.829.342
	<b>Totale</b>	<b>89.829</b>	<b>45.965.996.380</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli ambiti a favore dei quali si è maggiormente intervenuto negli ultimi 14 anni nell'Area di Trapani vedono al primo posto l'ambito ambiente e prevenzione dei rischi con 215 milioni di euro (20 per cento delle risorse complessive) per 72 interventi, seguito da ricerca e innovazione con 143 milioni di euro e 220 interventi, istruzione con 127 milioni di euro per 2.527 interventi, trasporti e infrastrutture a rete con 115 milioni di euro 21 interventi. Questo profilo di investimento complessivo deriva però da differenze rilevanti osservate tra i due cicli di programmazione: nel passaggio al 14-20, infatti, l'Area, oltre a ridurre le risorse per i suoi investimenti, ha anche modificato le sue priorità di investimento incrementando il volume e il peso delle risorse soprattutto a favore degli ambiti trasporti e infrastrutture a rete, competitività

per le imprese e ricerca e innovazione, riducendo quelli a favore di attrazione culturale, naturale e turistica, istruzione, occupazione e mobilità dei lavoratori e servizi di cura infanzia e anziani (prospetto 3.2).

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

	CICLO 2007-2013		CICLO 2014-2020		TOTALE AREA	
Agenda digitale	385	18.406.760	174	18.403.374	559	36.810.134
Ambiente e prevenzione dei rischi	39	101.691.788	33	113.426.014	72	215.117.802
Attrazione culturale, naturale e turistica	62	67.238.583	16	14.882.891	78	82.121.474
Competitività per le imprese	164	22.643.925	242	52.063.771	406	74.707.696
Energia e efficienza energetica	49	14.023.042	4	9.054.058	53	23.077.100
Inclusione sociale	116	64.348.610	50	43.617.377	166	107.965.988
Istruzione	1.827	93.318.141	700	33.334.561	2.527	126.652.702
Occupazione e mobilità dei lavoratori	194	77.489.528	984	17.174.228	1.178	94.663.755
Rafforzamento capacità della PA	14	921.309	3	1.064.318	17	1.985.627
Ricerca e innovazione	92	48.456.890	128	94.349.033	220	142.805.923
Rinnovamento urbano e rurale	17	32.870.470			17	32.870.470
Servizi di cura infanzia e anziani	60	13.060.753	3	2.137.535	63	15.198.288
Trasporti e infrastrutture a rete	9	13.094.000	12	101.937.503	21	115.031.503
<b>Totale complessivo</b>	<b>3.028</b>	<b>567.563.800</b>	<b>2.349</b>	<b>501.444.662</b>	<b>5.377</b>	<b>1.069.008.462</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Gli investimenti dell'Area di Trapani sono rivolti in larga misura alla realizzazione di infrastrutture con il 53 per cento del totale delle risorse ad un costo medio pari a 1.250.593 euro (449 interventi), seguiti da 3.193 interventi relativi all'acquisto di beni e servizi ad un costo medio pari a 84.694 e dagli incentivi alle imprese con 704 interventi e 285.473 euro di costo medio. Infine, seguono gli interventi a favore di contributi alle persone o conferimenti capitale con 1.031 interventi ed un costo medio pari a 35.007 euro (prospetto 3.3).

### PROSPETTO 3.3 LE REALIZZAZIONI DEGLI INTERVENTI

Realizzazioni	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Acquisto beni e servizi	3.193	270.426.477	84.694
Incentivi alle imprese	704	200.973.327	285.473
Contributi a persone o conferimenti capitale	1031	36.092.580	35.007
Infrastrutture	449	561.516.077	1.250.593
<b>Totale complessivo</b>	<b>5.377</b>	<b>1.069.008.462</b>	<b>198.811</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Le risorse investite nell'Area di Trapani provengono prevalentemente dai due programmi operativi regionali del fondo FESR per il 07-13 e 14-20 con 481 milioni complessivi seguiti dai fondi nazionali e/o regionali, ovvero risorse FSC, PAC e POC, con 313 milioni di euro e dal FESR nazionale con 125 milioni di euro. Seguono i due fondi FSE, regionale e nazionale, con 107 milioni e 43 milioni rispettivamente. Gli interventi più rilevanti in termini finanziari sono appannaggio delle risorse nazionali/regionali con 581.239 euro ad intervento in media (prospetto 3.4).

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

Fondo	Ciclo 2007-2013			Ciclo 2014-2020			Totale		
	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio	Interventi	Finanziamento Tot Pubblico	Costo medio
Risorse nazionali/regionali	321	173.660.192	540.997	218	139.627.596	640.494	539	313.287.789	581.239
FESR nazionale	411	56.974.618	138.624	708	67.665.417	95.573	1.119	124.640.035	111.385
FESR regionale	601	227.348.077	378.283	399	253.431.392	635.166	1.000	480.779.469	480.779
FSE nazionale	1.015	25.674.906	25.295	100	17.222.218	172.222	1.115	42.897.124	38.473
FSE regionale	680	83.906.007	123.391	924	23.498.038	25.431	1.604	107.404.045	66.960
<b>Totale</b>	<b>3.028</b>	<b>567.563.800</b>	<b>187.439</b>	<b>2.349</b>	<b>501.444.662</b>	<b>213.472</b>	<b>5.377</b>	<b>1.069.008.462</b>	<b>198.811</b>

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

Attraverso tre indicatori quali la *capacità di impegno*, l'*efficienza realizzativa* e la *capacità di pagamento*<sup>19</sup> possiamo fornire una misura della capacità complessiva dell'area nella gestione delle risorse pubbliche destinate ai suoi comuni che possiamo intendere come la **performance attuativa** dell'Area.

I dati dell'area (interventi e risorse finanziarie) indicano una quota di interventi sul totale regionale pari al 6 per cento a cui si associa un peso delle risorse complessive pari al 2,3 per cento, con un costo medio per intervento di 198.811 euro, ben inferiore al valore medio siciliano degli interventi che è pari a circa 511.000 euro. Il valore degli impegni dell'area incide sul totale regionale per il 2,8 per cento così mentre quello dei pagamenti è pari al 2,7 per cento. L'area di Trapani esprime, pertanto, un valore medio di impegnato per intervento pari a 148.984 euro contro 318.652 della Sicilia in complesso e un valore di pagamenti pari a 103.533 euro per intervento contro il maggiore valore siciliano pari a 227.482 euro (prospetto 3.5).

#### PROSPETTO 3.5 IL CICLO DI SPESA DELLE RISORSE

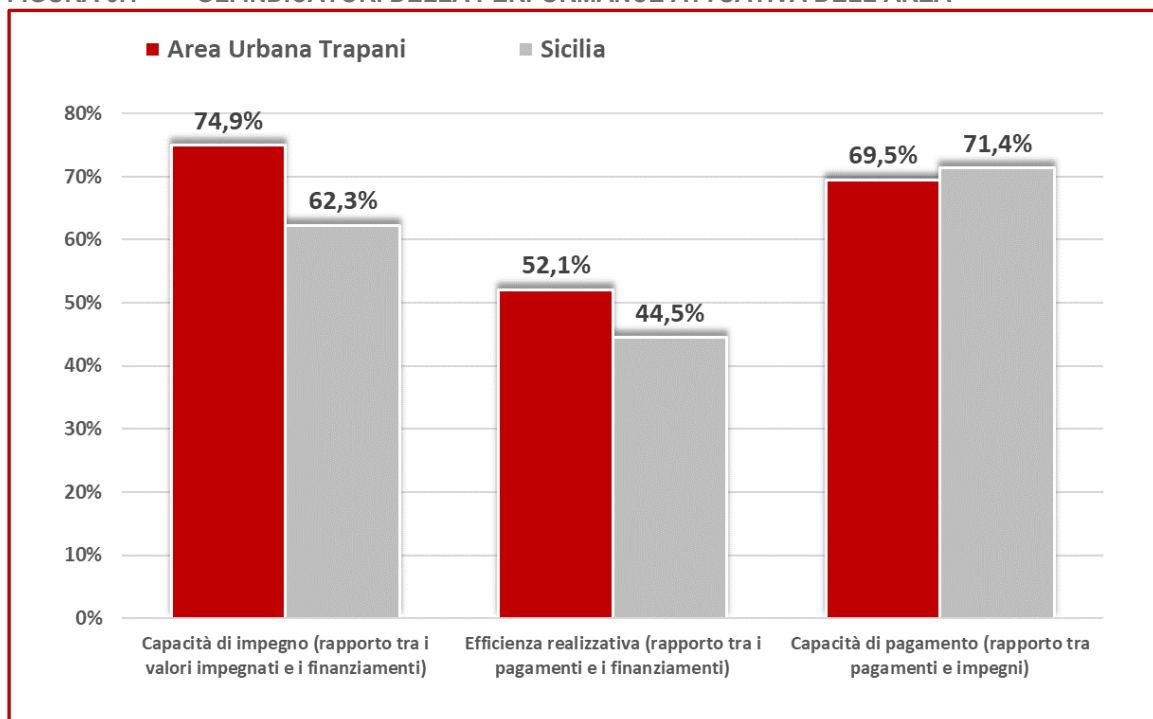
Area	Interventi	Finanziamento pubblico	Impegni	Pagamenti
<b>Area urbana funzionale di Trapani</b>	5.377	1.069.008.462	801.090.339	556.805.306
<b>Sicilia</b>	89.829	45.965.996.380	28.624.210.572	20.434.493.053

Fonte Elaborazioni su dati Open Coesione

<sup>19</sup> Capacità di impegno: rapporto tra i valori impegnati e i finanziamenti; Efficienza realizzativa: rapporto tra i pagamenti e i finanziamenti; Capacità di pagamento: rapporto tra pagamenti e impegni.

I dati appena mostrati indicano una performance attuativa superiore a quella media regionale che è confermata osservando i valori degli indicatori considerati rispetto ai quali l'area di Trapani mostra un livello di impegno pari al 74,9 per cento contro il 62,3 per cento regionale, un'efficienza realizzativa anch'essa elevata e pari al 52,1 per cento contro un valore medio regionale pari a 44,5 per cento e infine una capacità di pagamenti con valori in linea con quelli medi regionali e pari al 69,5 per cento per l'Area urbano funzionale di Trapani 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
<b>Specializzazione produttiva degli addetti nei settori ad alta tecnologia</b>	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in Unità locali ad alta tecnologia <sup>20</sup> sul totale addetti in unità locali per 100
<b>Peso addetti in UL con 1 addetto sul totale addetti UL</b>	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con un addetto sul totale degli addetti per 100
<b>Peso addetti in UL con 10 addetti e più sul totale addetti UL</b>	Asia Unità locali	2019	Numero di addetti in unità locali con 10 addetti e più sul totale degli addetti per 100
<b>Densità delle unità locali</b>	Asia Unità locali	2019	Numero di unità locali sulla superficie in Km quadrati
<b>Tasso di imprenditorialità</b>	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di imprese sulla popolazione al censimento
<b>Addetti UL per 100 abitanti</b>	Asia Unità locali e Censimento permanente della popolazione	2019	Numero di addetti in unità locali sulla popolazione al censimento
<b>Potenza nominale degli impianti energetici procapite</b>	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Potenza nominale (Kw) impianti energetici sulla popolazione al censimento
<b>Peso dei veicoli inquinanti</b>	ACI	2020	Parco autovetture Euro 0-3 sul totale autovetture
<b>Impianti ad energie rinnovabili per 100 persone</b>	GSE-ATLAS e Censimento permanente della popolazione	2022 e 2020	Numero di impianti energetici sulla popolazione al censimento per 100
<b>Quota di suolo consumato</b>	ISPRA	2020	Suolo consumato (ettari) su suolo totale (ettari)
<b>Comuni con presenza di parchi e riserve</b>	Regione Sicilia	2020	flag=1 se è presente, 0 in caso contrario <sup>21</sup>
<b>Superficie esposta a rischio alluvione</b>	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio alluvione su superficie totale
<b>Superficie esposta a rischio frana</b>	ISPRA	2017	Superficie esposta a rischio frana su superficie totale

<sup>20</sup> I settori ad alta tecnologia presi in considerazione comprendono nel ramo manifatturiero le divisioni della Nace Rev.2 21,26, 30.3 e nel ramo dei servizi le divisioni 59-63, 72.

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

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

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