

Roma, 5 Ottobre 2023

I TAVOLI TECNICI REGIONALI: ATTIVITÀ E PROSPETTIVE PER LA STATISTICA UFFICIALE SUI TERRITORI

LO SPOPOLAMENTO IN ABRUZZO:

UTILIZZO DEI DATI STATISTICI UFFICIALI PER ANALIZZARE E CONTRASTARE IL
FENOMENO IN ACCORDO CON LA LEGGE REGIONALE 32/2021

Tavolo Tecnico Territoriale in Abruzzo

TIZIANA VALENTINO
REGIONE ABRUZZO | UFFICIO DI STATISTICA

Tavolo tecnico territoriale in Abruzzo: le attività

- **Workshop**, rivolto a cittadini e ad amministratori per ***sensibilizzare*** il ruolo della statistica ufficiale
- **Corsi di formazione** *base e avanzato* per ampliare le conoscenze degli operatori del Sistan (***rafforzamento delle capacità***).
- **Analisi territoriale** sul tema dello spopolamento, studiando la dinamica demografica nei comuni e costruendo di un sistema di indicatori, volto a cogliere i principali fattori che sono alla base dello fenomeno, identificando i territori potenzialmente fragili.

Tavolo tecnico territoriale in Abruzzo: l'analisi territoriale

Analisi territoriale si è focalizzata sullo studio delle
caratteristiche dei comuni montani
interessati dalla Legge Regionale 32/2021
volta a contrastare lo spopolamento.

Osservando la dinamica demografica e **indicatori locali**
utili per conoscere le fragilità dei territori.

Finalità

Contrastare il declino demografico nelle zone montane più marginali attraverso iniziative volte a rivitalizzare il tessuto sociale ed economico dei piccoli comuni di montagna dell'Abruzzo:

1. Assegno di natalità per favorire l'incremento delle nascite;
2. Incentivi per nuovi residenti

Beneficiari:

Piccoli comuni di montagna

Comuni montani con popolazione residente fino a 200

Comuni montani con popolazione residente maggiore di 200 e minore di 3.000
con calo demografico degli ultimi 5 anni superiore alla media regionale

Nel 2022 l'Ufficio di statistica della Regione Abruzzo ha utilizzato i dati Istat per individuare i beneficiari

Calo demografico in Abruzzo

Anche in Abruzzo si osserva il calo demografico, causato dalle migrazioni verso altri territori, oltre che dall'invecchiamento della popolazione.

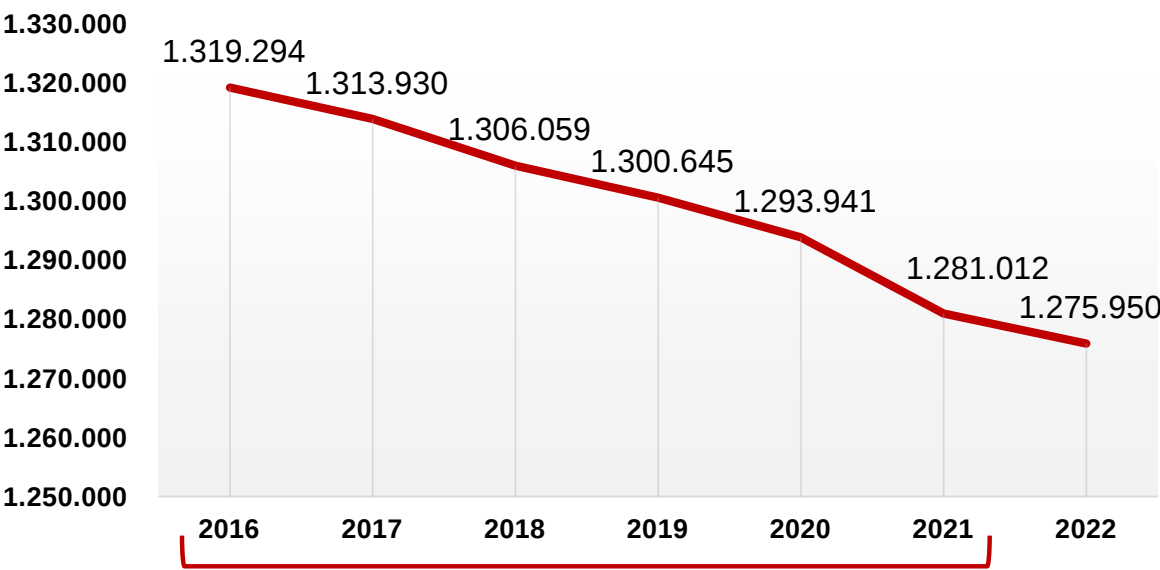
Le disuguaglianze nello sviluppo socio-economico fra diverse aree territoriali possono favorire flussi migratori con conseguente:

- l'attrazione verso aree urbane più sviluppate;
- la repulsione nei confronti di altre aree meno urbanizzate, una riduzione del tasso di natalità e un accelerato invecchiamento della popolazione.

Il saldo migratorio, non riesce più a contrastare il saldo naturale negativo (calo delle nascite e invecchiamento popolazione)

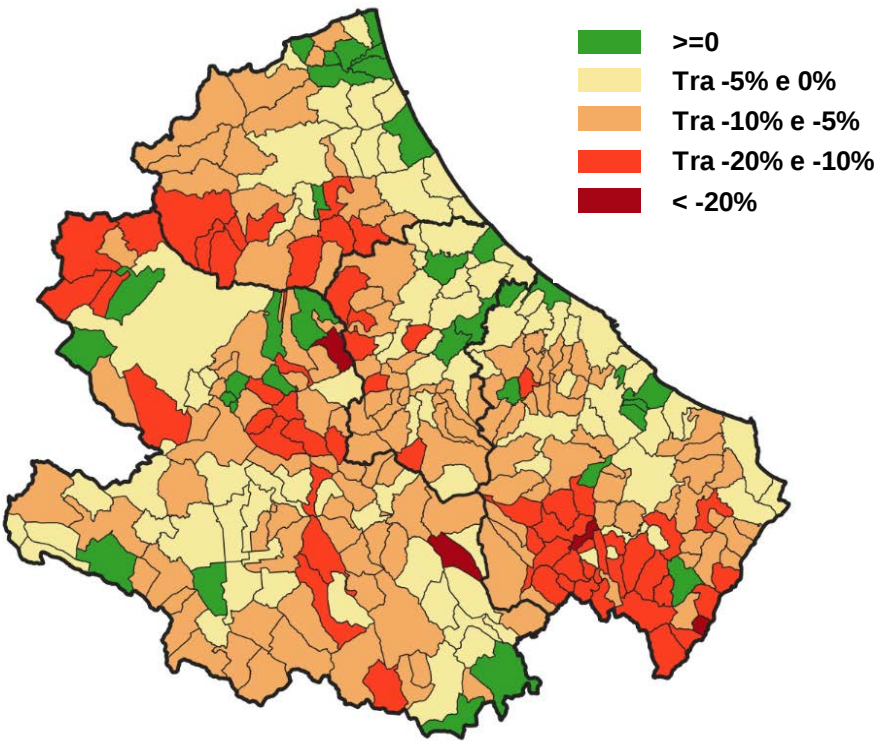
Calo demografico in Abruzzo

Popolazione residente in Abruzzo al 1 gennaio, dal 2016 al 2022



Territorio	Popolazione 2016	Popolazione 2021	Variazione % 2021/2016	Variazione % 2022/2017
Prov. L'Aquila	302.311	290.811	-3,80	-3,93
Prov. Teramo	308.326	301.104	-2,34	-2,61
Prov. Pescara	320.710	313.882	-2,13	-1,99
Prov. Chieti	387.947	375.215	-3,28	-3,05
Abruzzo	1.319.294	1.281.012	-2,90	-2,89
Italia	60.163.712	59.236.213	-1,54	-1,73

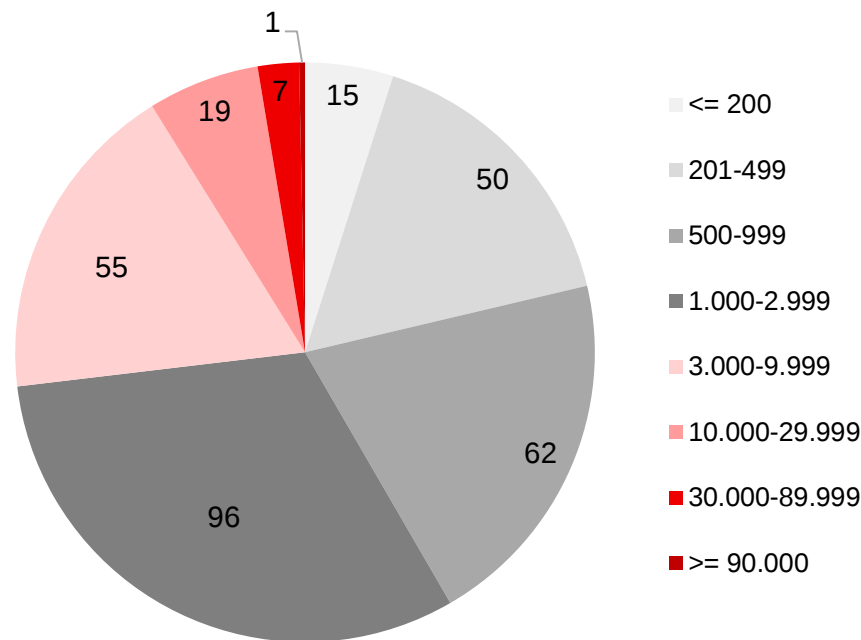
Variazione % popolazione 2021/2016



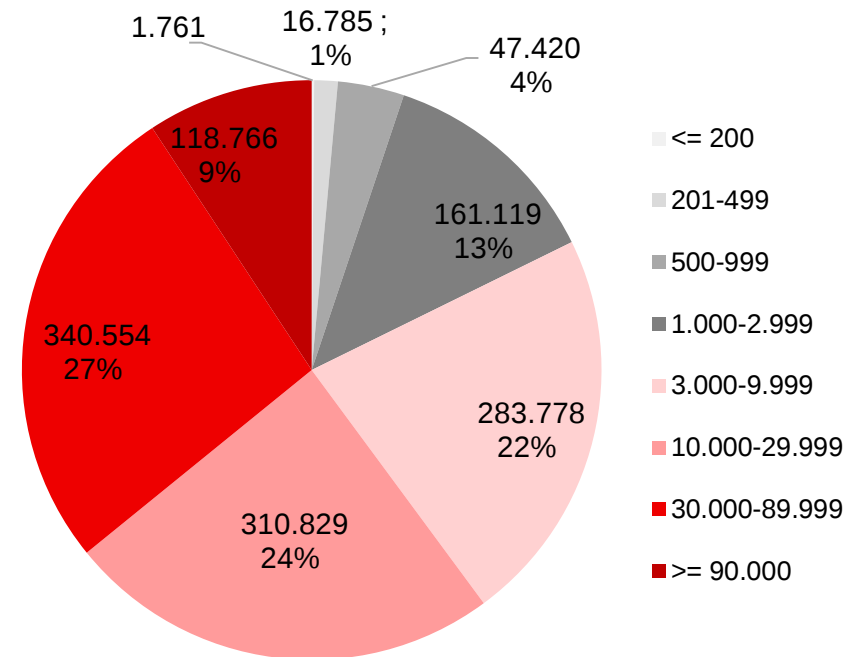
Tra il 2016 e il 2021 l'Abruzzo ha perso 38.282 residenti,
nel 2021 ne ha persi 5.062

Comuni abruzzesi per ampiezza demografica e distribuzione della popolazione

Numero di comuni abruzzesi per ampiezza demografica 2021



Distribuzione della popolazione nel 2021 per ampiezza demografica dei comuni

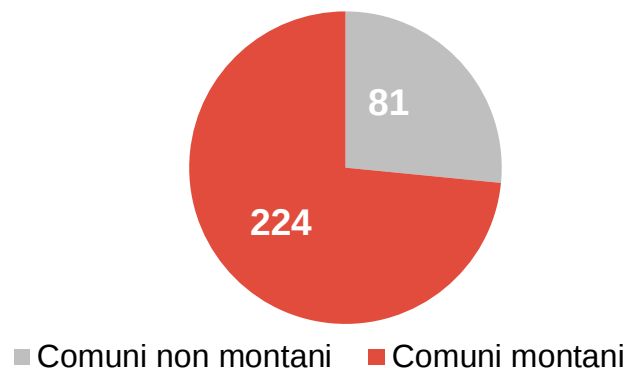


Più del 60% della popolazione vive nei 26 comuni con più di 10.000 abitanti



Variazione di popolazione nei comuni montani e non in Abruzzo

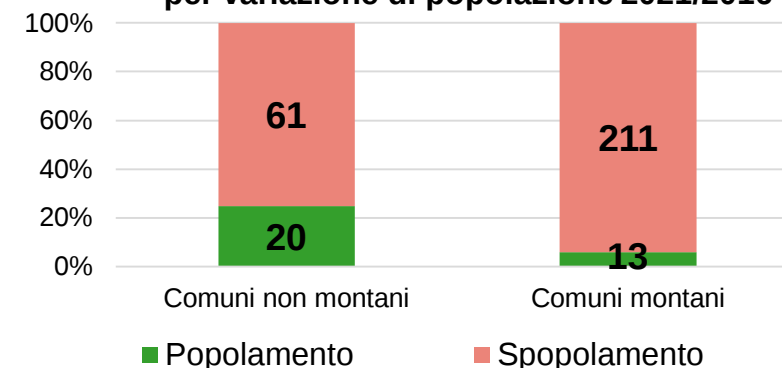
Numero comuni abruzzesi



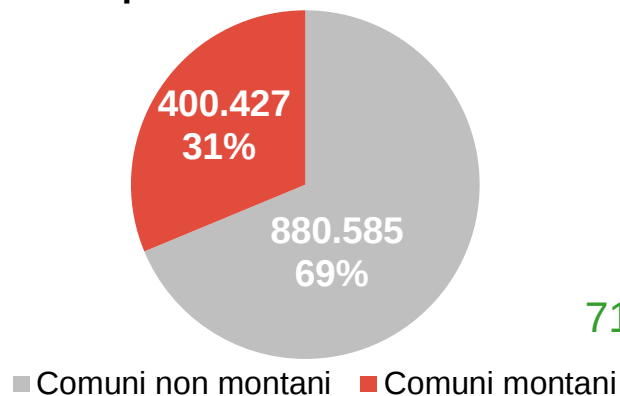
Nel 2021/2016

272 i comuni con popolazione in diminuzione
33 i comuni con popolazione in aumento

Numero comuni per variazione di popolazione 2021/2016



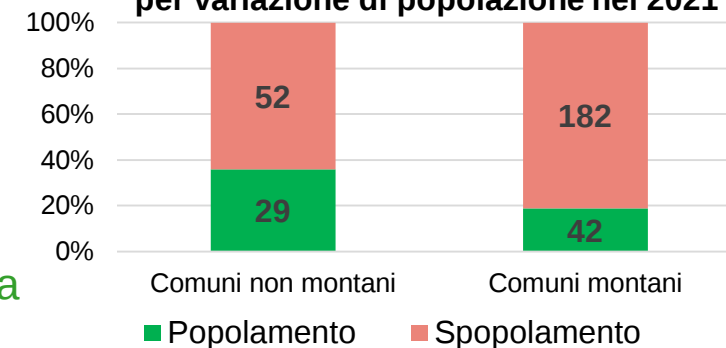
Popolazione Abruzzo 2021



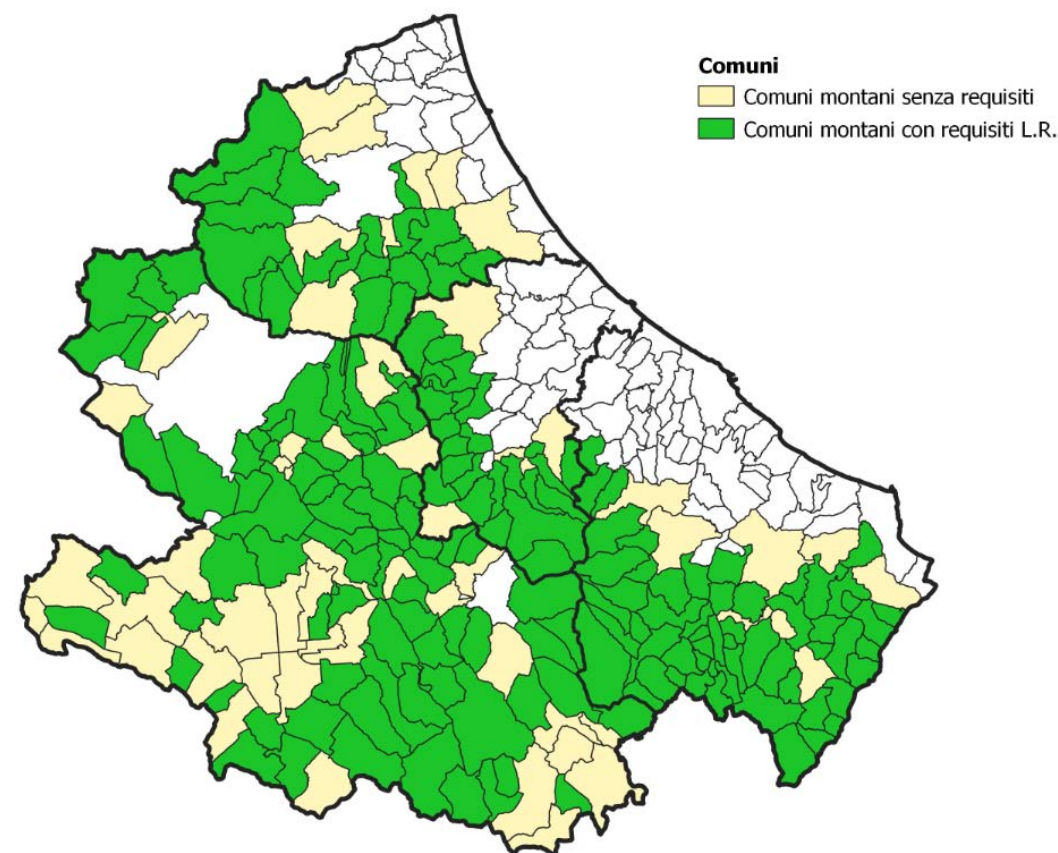
Nel corso del 2021

234 i comuni con popolazione in diminuzione
71 i comuni con popolazione in aumento/stazionaria

Numero di comuni per variazione di popolazione nel 2021



Comuni montani con e senza requisiti L.R. 32/2021



Tipologia di comune	N° comuni	Variazione % popolazione 2021/2016
Montani con requisiti	173	-8,4
Montani senza requisiti	51	- 3,6
<i>Totale montani</i>	224	-5,5
Non montani	81	-1,7
Totale Abruzzo	305	-2,9



Comuni montani con e senza requisiti L.R. 32/2021

Nel 2023, l'elenco dei comuni con i requisiti è stato aggiornato, e passa da 173 a 176, con l'eliminazione di 6 comuni e l'inserimento di 9 comuni.

Tipologia di comune	N° comuni 2022	Variazione % popolazione 2022/2017
Montani con requisiti	176	-8,28
Montani senza requisiti	48	-3,77
<i>Totale montani</i>	<i>224</i>	<i>-5,60</i>
Non montani	81	-1,62
Totale Abruzzo	305	-2,89

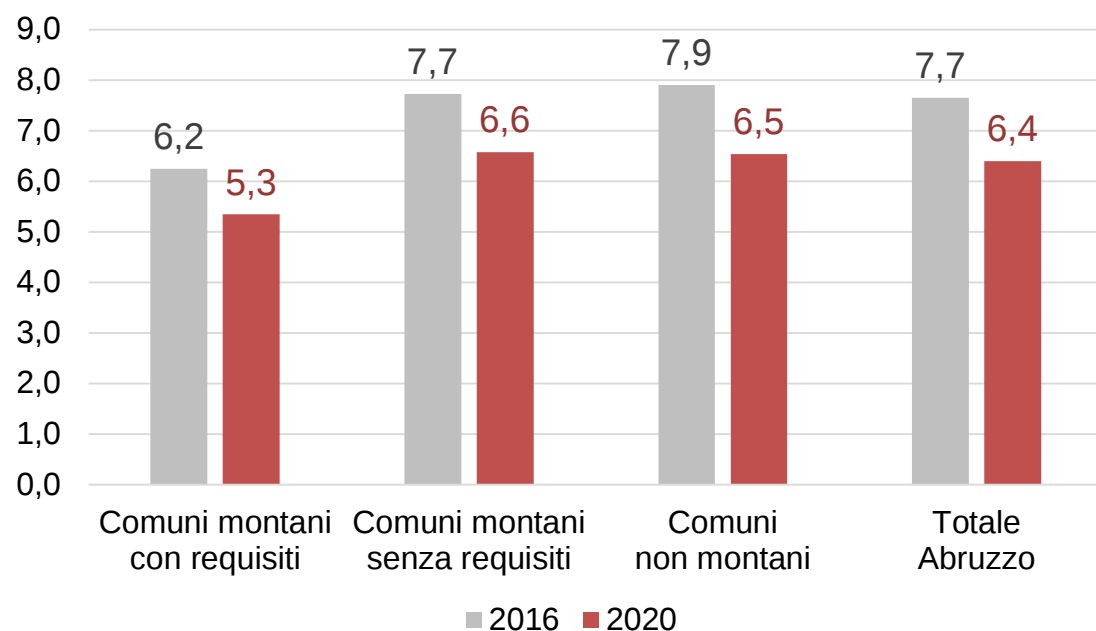
Nuovi comuni che nel 2022 rientrano tra i requisiti:

Tipologia di comune	2017	2022	Variazione % popolazione 2022/2017
Aielli	1.468	1.423	-3,1
Capestrano	881	840	-4,7
Castel di Ieri	312	296	-5,1
Pettorano sul Gizio	1.365	1.324	-3,0
Prezza	946	886	-6,3
Roccaraso	1.594	1.507	-5,5
Penna Sant'Andrea	1.734	1.635	-5,7
Carunchio	620	579	-6,6
Guilmi	417	404	-3,1

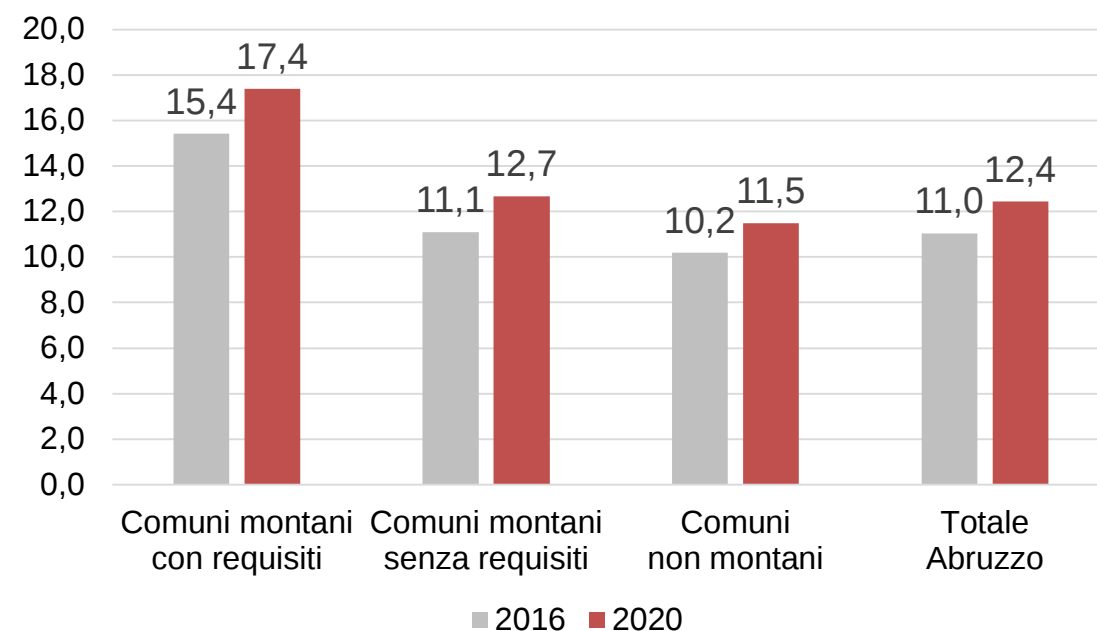


Tasso di natalità e mortalità per tipologia di comune

Tasso di natalità (nati x 1.000 residenti) nel 2016 e nel 2020



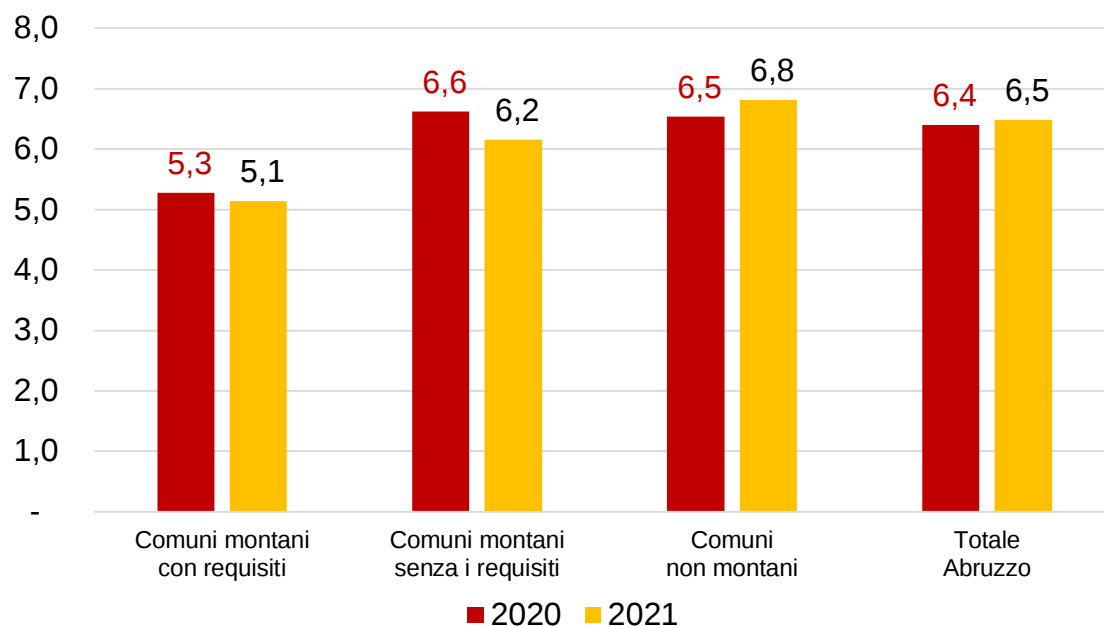
Tasso di mortalità (morti x 1.000 residenti) nel 2016 e 2020



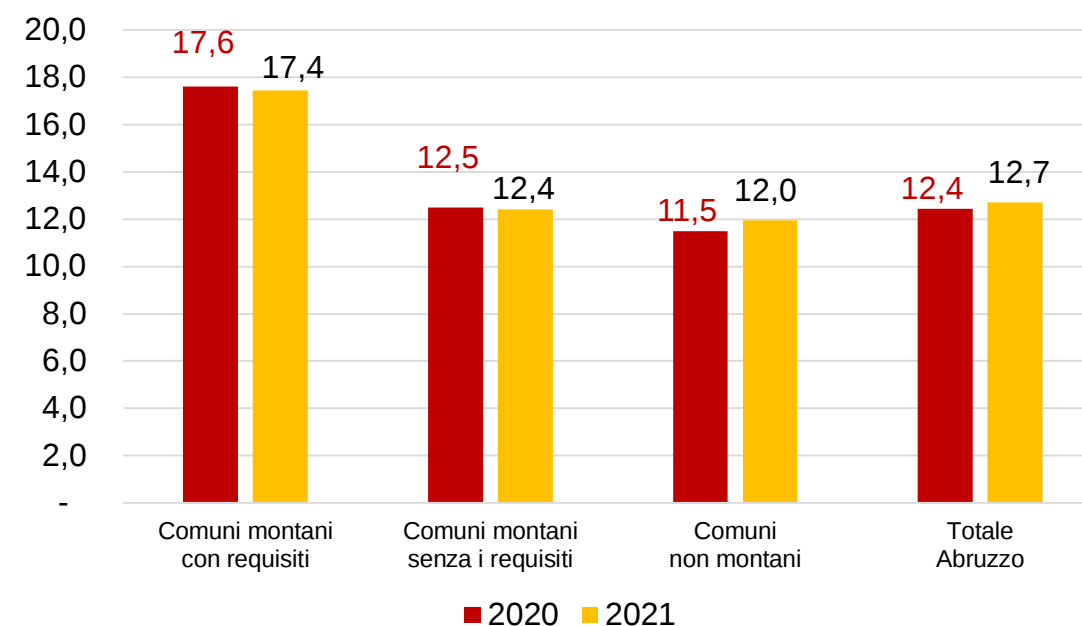
Tasso di natalità e mortalità per tipologia di comune

Considerando l'elenco aggiornato dei comuni con i requisiti della L.R. 32/2021, calcolato per il 2022, si osservano i seguenti tassi di natalità e mortalità:

**Tasso di natalità (nati x 1.000 residenti)
nel 2020 e nel 2021**

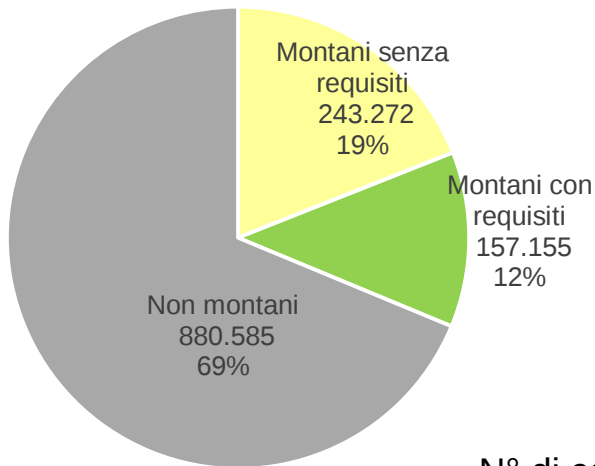


**Tasso di mortalità (decessi x 1.000 residenti)
nel 2020 e nel 2021**

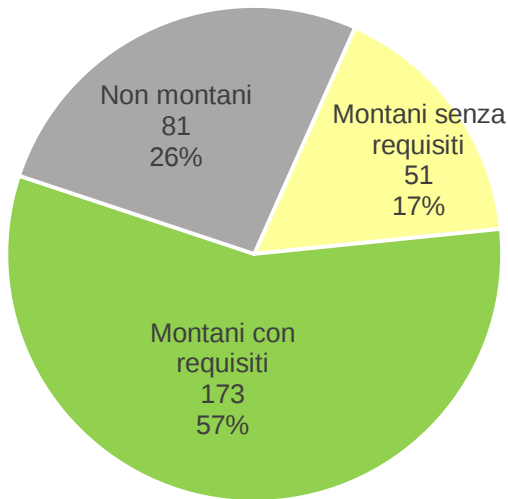


Distribuzione della popolazione in Abruzzo per tipo di comune

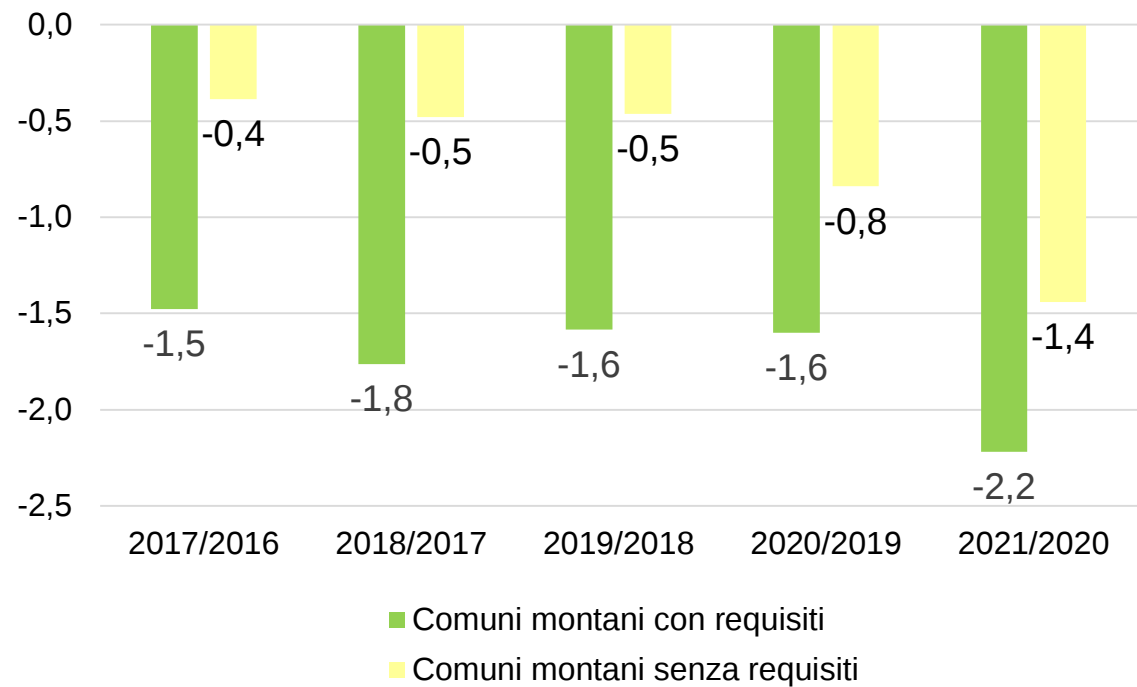
Popolazione 2021 per tipo di comune



N° di comuni per tipologia



Spopolamento % annuo nei comuni montani 2021/2016



Analisi territoriale in Abruzzo

All'individuazione dei comuni beneficiari (possesso requisiti indicati dalla L. R. 32/2021) si è proseguito con l'analisi territoriale per conoscere e analizzare le fragilità dei territori e capire cosa in misura maggiore potrebbe aver inciso sullo spopolamento.

L'Istat - Sede dell'Abruzzo, ha analizzato con riferimento ai comuni montani individuati dalla suddetta legge regionale, 6 aree tematiche (sociale, demografica, economica, ambientale, servizi e territorio) che possono aver influenzato lo spopolamento.

Lo studio è stato effettuato utilizzando gli indicatori elementari

Analisi territoriale in Abruzzo

Metodologia degli indici sintetici

- Individuazione di indicatori comunali disponibili e non sostituibili tra di loro (correlazione bassa).
- Lo studio ha coinvolto 18 indicatori. I dati sono al momento disponibili sia per l'anno 2019 sia per il 2021.
- L'insieme di indicatori elementari, è stato opportunamente sintetizzato con un indice sintetico per rappresentare le diverse componenti di un fenomeno multidimensionale da misurare.
- L'indice sintetico utilizzato nel lavoro è l'AMPI+ (Adjusted Mazziotta-Pareto Index).
- L'indice consente di ottenere una classifica di comuni nella quale al 1° posto si trova il comune più penalizzato.
- Tale indice è finalizzato alla misurazione di un fenomeno multidimensionale, e fornisce una più semplice interpretazione, rispetto ad un insieme di indicatori elementari.

Analisi territoriale in Abruzzo

Metodologia degli indicatori sintetici

L'indice sintetico AMPI+ è stato calcolato su tutti gli indicatori elementari delle sei aree tematiche.

In questo modo si è giunti ad una classifica nella quale, al primo posto, ci sarà il comune più esposto allo spopolamento con delle criticità maggiori.

Per individuare quale sia la componente che maggiormente possa aver influito sullo spopolamento sono stati analizzati i valori degli indicatori elementari per ciascuna area tematica.

Analisi territoriale in Abruzzo- gli indicatori utilizzati

AREA TEMATICA STRUTTURA DEMOGRAFICA :

- Incidenza popolazione residente 0-5 anni
- Tasso migratorio totale
- Tasso di mortalità

AREA TEMATICA SOCIETA:

- Indice di vecchiaia
- Numero medio componenti per famiglia
- Incidenza popolazione 25-64 anni con diploma o laurea

AREA TEMATICA OCCUPAZIONE:

- Indice inverso di ricambio occupazionale (15-24 e 50-64 anni)
- Incidenza giovani residenti (15-24 anni) fuori dal mercato del lavoro e dalla formazione scolastica
- Tasso di inattività 15 anni e oltre

AREA TEMATICA ECONOMIA:

- Reddito da lavoro dipendente
- Reddito complessivo medio per contribuente
- Incidenza contribuenti reddito basso (0-10.000 euro) sul totale contribuenti

AREA TEMATICA SERVIZI:

- Posti letto in esercizi alberghieri ed extra-alberghieri
- Incidenza servizi sul territorio
- Spesa sostenuta dagli utenti sulla spesa totale (percentuale)

AREA TEMATICA TERRITORIO:

- Codice livello di sismicità 2021
- Area a pericolosità frana PAI molto elevata ed elevata (P3+P4)
- Area a pericolosità idraulica elevata P3

Analisi territoriale in Abruzzo – i risultati

Applicando l'indice AMPI+ ai comuni montani possiamo osservare che nel 2021:

- in prima posizione c'è Schiavi d'Abruzzo (115,7) che **nel 2019 era in quinta posizione (110,2)** mentre **primo era San Benedetto in Perillis (115,0)**;
- al secondo posto risulta San Giovanni Lipioni (114) **che nel 2019 era in decima posizione (108,3)**;
- al terzo posto si posiziona Colledimacine (112,6) **che nel 2019 era in sesta posizione**

	AMPI+ 2019		AMPI+ 2021
San Benedetto in Perillis	115,0	Schiavi di Abruzzo	115,7
Villa Santa Lucia degli Abruzzi	111,4	San Giovanni Lipioni	114,0
Fallo	110,6	Colledimacine	112,6
Bisegna	110,6	Castelguidone	110,9
Schiavi di Abruzzo	110,2	Collepietro	110,7
Colledimacine	109,5	Fallo	110,5
Corvara	109,2	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	110,0
Colledimezzo	108,6	Ofena	109,8
Secinaro	108,4	Montelapiano	109,2
San Giovanni Lipioni	108,3	Roio del Sangro	109,1
Collepietro	108,3	Rosello	109,0
Monteferrante	107,5	Pietracamela	108,7
Fraine	107,3	Ortona dei Marsi	108,6
Calascio	106,9	Valle Castellana	108,5
Roio del Sangro	106,8	Tufillo	108,5

Per **informazioni** di dettaglio
sul calcolo degli indicatori:

Domenico di Spalatro dispalat@istat.it
Assunta Lisa Carulli carulli@istat.it
Istat Sede per l'Abruzzo

Analisi territoriale in Abruzzo – i risultati

- Nei comuni di Schiavi d'Abruzzo e San Giovanni Lipioni i principali fattori che influenzano lo spopolamento sono **il tasso di mortalità**, **il tasso di inattività 15+** e **la pericolosità da frana**.
- Nel comune di Colledimacine sono soprattutto **il tasso di inattività 15+** e **la pericolosità da frana** ad incidere in misura maggiore.

	Tasso di mortalità		Tasso di inattività 15 +		Area a Pericolosità da frana PAI molto elevata e elevata - P4+P3	
	2019	2021	2019	2021	2019	2021
Schiavi d'Abruzzo	38,0	52,1	41,4	71,5	14,4	31,6
San Giovanni Lipioni	38,7	69,4	35,5	67,5	2,1	24,4
Colledimacine	34,7	36,7	33,7	61,4	6,5	57,3

Conclusioni

- Le componenti dello spopolamento opportunamente individuate e sintetizzate attraverso l'indice AMPI consentono di individuare facilmente
 - ✓ sia i territori soggetti a spopolamento;
 - ✓ sia quelli potenzialmente soggetti a spopolamento, alla luce di un insieme multivariato di componenti sociali, economiche ed ambientali.

I risultati sono parte di un sistema informativo il cui scopo è supportare le politiche locali volte a contrastare il declino demografico.

A tal fine, si sta valutando l'opportunità di pubblicare i risultati conseguiti sul proprio sito, poi ripreso da altri Enti.

grazie

Tiziana Valentino

Ufficio di statistica della Regione Abruzzo

statistica@regione.abruzzo.it

www.statistica.regione.abruzzo.it