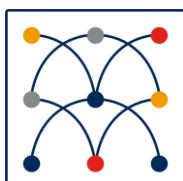


IL BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE NELLA PROVINCIA DI BERGAMO

2025



SISTAN
SISTEMA STATISTICO
NAZIONALE



Il Benessere Equo e Sostenibile delle Province e Città metropolitane, quest'anno alla sua undicesima edizione, consolida le attività sinergiche tra istituzioni nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale e sviluppa innovazioni per integrare e utilizzare indicatori di sviluppo sostenibile nei documenti programmatici e per le agende territoriali.

Il "Sistema informativo statistico del Bes delle province e città metropolitane" è un lavoro progettuale che conferma una buona pratica sul versante organizzativo e statistico, in piena applicazione del rinnovato protocollo d'intesa tra Istat, UpI, Anci e Conferenza delle Regioni e Province Autonome. All'attività collaborano trentaquattro Province e nove Città metropolitane al fine di standardizzare la raccolta ed elaborazione di indicatori territoriali di sviluppo sostenibile a livello provinciale. Come nelle edizioni precedenti, la grafica intuitiva fotografa confronti tra i territori e consente una lettura dei dati agevolata dei contesti provinciale, regionale e nazionale. Il patrimonio informativo è caratterizzato da carte tematiche e disponibilità dei principali indicatori in serie storica, oltre che tavole dati e grafici dinamici corredati di dati e metadati in formato aperto (www.besdelleprovince.it).

Il progetto, inserito nel Programma Statistico Nazionale, sviluppa un'analisi territoriale, a carattere temporale, finalizzata a favorire azioni politiche informate secondo obiettivi di sviluppo sostenibile e all'individuazione di un set di indicatori utilizzati nei documenti programmatici secondo una concezione multidimensionale di benessere e sostenibilità. Una visione del contesto territoriale in ambito demografico, economico e statistico geografico è presente nel volume mediante una lettura di indicatori strutturali e disaggregazioni territoriali. L'analisi di contesto è arricchita, tenendo conto delle funzioni svolte dal governo di Province e Città metropolitane e delle esigenze informative di questo livello amministrativo.

L'approccio multidimensionale degli indicatori individuati risulta coerente con la comparabilità territoriale, nazionale ed europea. Fondamentali sono: la qualità degli indicatori; la coerenza con il quadro teorico nazionale e internazionale; la valorizzazione dei giacimenti informativi della statistica ufficiale e delle amministrazioni pubbliche; l'attenzione agli ambiti di funzioni fondamentali degli Enti provinciali (Province e Città metropolitane), il ruolo centrale degli Uffici di Statistica di Province e Città metropolitane in qualità di rete provinciale collaborativa e strutturata.

Il sistema informativo di benessere e sostenibilità rappresenta uno strumento che combina indicatori economici, sociali e ambientali nel contesto di temi specifici e sviluppa innovazione tecnologica per l'analisi dei dati. Come lo scorso anno, si è enfatizzato il rilievo strategico della disponibilità dei dati a partire dalla declinazione europea (EU SDGs dell'Unione Europea) fino ad arrivare al livello provinciale (Bes delle Province e Città metropolitane) individuando la connessione tra alcuni temi trattati e gli interessi di programmazione e gestione degli Enti locali. Si ritiene importante infatti che qualsiasi processo di analisi dei dati e innovazione digitale fondi le sue basi sulla imprescindibile qualità dell'informazione soprattutto in questo momento storico in cui ci si confronta con l'intelligenza artificiale.

La pubblicazione del Bes delle Province e Città metropolitane 2025 copre undici aree tematiche, nucleo principale di ottantanove indicatori di benessere e sostenibilità individuati in trentatré temi. La linea progettuale che ha portato a individuare indicatori coerenti con i Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 e delle funzioni fondamentali degli Enti provinciali è un patrimonio informativo fondamentale per i decisori pubblici. L'intensa attività partecipata ha consentito di rendere disponibile una visione collettiva più ampia del benessere e sostenibilità del territorio con l'obiettivo di favorire la sensibilizzazione di un cambiamento nelle valutazioni delle politiche pubbliche.



Al progetto sul “Benessere e Sostenibilità”
è stato riconosciuto il Premio 2021



Sul sito www.besdelleprovince.it

sono pubblicati contenuti interattivi,
storico delle pubblicazioni e ulteriori
documenti sulle attività svolte.

Il documento è stato redatto sulla
base delle informazioni disponibili
al 31 ottobre 2025.

Editore: Upi/Cuspi

Data di chiusura della pubblicazione: gennaio 2026

Prefazione

Il Benessere equo e sostenibile delle Province e Città metropolitane 2025, ormai alla sua undicesima edizione, consolida ed amplia la collaborazione tra Istituzioni nell'ambito del Sistema Statistico Nazionale - 43 sono gli Enti partecipanti – ed evidenzia la capacità di valorizzare giacimenti informativi della statistica ufficiale e delle amministrazioni pubbliche, sensibilizzando sull'importanza di indicatori di sostenibilità e benessere che favoriscono un cambiamento nelle valutazioni delle politiche pubbliche.

L'analisi di 89 indicatori, organizzati in 11 grandi domini - *salute, istruzione e formazione, lavoro e conciliazione dei tempi di vita, benessere economico, relazioni sociali, politica e istituzioni, sicurezza, paesaggio e patrimonio culturale, ambiente, innovazione, ricerca e creatività, qualità dei servizi* – secondo obiettivi di sviluppo sostenibile e nell'ottica di perseguire il benessere dei cittadini, è garantita dall'utilizzo di innovazioni tecnologiche per l'analisi dei dati e si confronta anche con lo sviluppo dell'intelligenza artificiale.

Gli indicatori del Rapporto 2025 sono aggiornati prevalentemente all'anno 2023 e 2024, in coerenza e continuità con l'iniziativa promossa da Istat per la misurazione del benessere equo e sostenibile. Alcuni indicatori, per il legame tra gli interessi di programmazione e gestione degli Enti locali possono essere declinati a più livelli territoriali: dalla visione europea (EU SDG dell'Unione Europea) al più ristretto livello provinciale (BES delle Province e Città metropolitane).

ISTAT, ANCI e UPI hanno rinnovato la loro collaborazione per sensibilizzare le Istituzioni locali nello svolgimento delle funzioni statistiche e condividono l'utilità di questo approccio di studio quale parte integrante dei documenti programmatici (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Piani dell'innovazione e digitalizzazione, Piani strategici, PIAO, ...).

La progettazione di piani strategici incoraggia l'interesse verso un approccio multidimensionale all'analisi dei dati disponibili, con introduzione di strategie di sviluppo sostenibile ed indicatori personalizzati in base alle priorità provinciali, mantenendo una base per la comparabilità territoriale, nazionale ed europea.

Il sistema informativo di benessere e sostenibilità, che combina indicatori economici, sociali e ambientali, fornisce un panorama dettagliato di informazioni alle Province e alle Città metropolitane per svolgere le loro funzioni istituzionali, tenendo conto di eventuali squilibri territoriali, grazie all'analisi di contesto desunta dalle informazioni già disponibili e dall'utilizzo di nuovi indicatori.

Il quadro informativo del livello amministrativo provinciale consente di rendere disponibile a tutto il paese, grazie all'intensa attività partecipata e attenta a specifiche tematiche, una visione collettiva più ampia del benessere e della sostenibilità dei territori.

Matteo Mazziotta
Direttore DCST ISTAT

Piero Antonelli
Direttore generale UPI

Veronica Nicotra
Segretario generale ANCI

Introduzione

Il presente fascicolo costituisce l'*undicesima edizione* di un progetto editoriale che vede oggi la partecipazione attiva di **43 Enti**, **34 Province** e **9 Città metropolitane**. La pubblicazione, frutto di una consolidata collaborazione tra territori e istituzioni, definisce gli indicatori di Benessere Equo e Sostenibile (BES) specifici per l'ambito provinciale e metropolitano. Il progetto, coordinato dal Cuspi e inserito nel Programma Statistico Nazionale, si conferma una "buona pratica" partecipativa che permette alle 43 Istituzioni di confrontarsi costantemente sull'evoluzione del benessere e dello sviluppo sostenibile locale.

Questa pubblicazione rappresenta uno strumento operativo essenziale per le amministrazioni. Grazie ai dati aggiornati, gli enti possono integrare la pianificazione strategica — dal Documento Unico di Programmazione (DUP) alla programmazione scolastica, fino ai Piani per l'Innovazione e digitalizzazione, PIAO — con una lettura puntuale dei bisogni dei cittadini. Il disegno progettuale si arricchisce annualmente di nuove analisi e modalità di fruizione semplificate: è possibile consultare i rapporti in formato PDF, nonché interrogare ed esportare i dati attraverso il portale dedicato BES delle Province, che funge da sistema informativo statistico centrale.

Il sito web offre un'analisi dettagliata della metodologia e dell'intero set di indicatori. La selezione di questi ultimi è strettamente legata alle funzioni istituzionali dei governi locali e segue criteri rigorosi: coerenza e continuità con l'iniziativa Istat per la misurazione del BES a livello nazionale; pertinenza territoriale, rispondendo alle specifiche esigenze informative di Province e Città metropolitane; efficacia programmatica, selezionando indicatori realmente utilizzabili nei documenti di programmazione; allineamento globale, con l'individuazione di parametri attuativi dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 e il confronto con i monitoraggi dell'Unione Europea.

Attraverso grafici interattivi e una visualizzazione dinamica, il portale permette di esplorare il profilo di ogni singolo territorio, monitorando l'andamento temporale degli **89 indicatori**, organizzati in **11 dimensioni del benessere equo e sostenibile**. Un apposito cruscotto informativo consente la consultazione delle serie storiche, garantendo la piena confrontabilità dei dati sia nel tempo che nello spazio.

Dalla prima sperimentazione avviata nel 2014 dalla Provincia di Pesaro e Urbino con 21 Enti aderenti, il progetto è cresciuto costantemente fino a raggiungere gli attuali **43 Enti**. Questo percorso ha permesso di perfezionare indicatori connessi alle funzioni fondamentali degli Enti e di consolidare, a partire dal prototipo del 2015, un Sistema Informativo Statistico solido e periodicamente aggiornato.

L'attuale impianto di ricerca declina un insieme organico di **89 indicatori suddivisi in 11 dimensioni**. In un contesto storico caratterizzato dall'avvento dell'intelligenza artificiale e dallo sviluppo delle agende digitali territoriali, il progetto BES si pone come pilastro fondamentale per garantire la qualità del dato e orientare consapevolmente l'innovazione tecnologica al servizio della collettività.

Paola D'Andrea, Paola Carrozzi, Monica Mazzoni (Cuspi)

Indice

| | |
|---|----------------|
| Organizzazione del progetto | pag. 4 |
| La progettazione degli indicatori | pag. 5 |
| Rilievo strategico della disponibilità dei dati | pag. 6 |
| Progetto condiviso tra Enti SISTAN | pag. 8 |
| Un progetto a rete e in rete | pag. 9 |
| Il profilo strutturale | pag. 13 |
| Gli indicatori proposti | pag. 19 |
| Gli indicatori proposti per dimensione e SDGs | pag. 22 |
| Riferimenti statistici | pag. 24 |
| Le esigenze informative | pag. 25 |
| Come si leggono i dati | pag. 26 |
| Le dimensioni del Bes | |
| Salute | pag. 28 |
| Istruzione e formazione | pag. 30 |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | pag. 32 |
| Benessere economico | pag. 34 |
| Relazioni sociali | pag. 36 |
| Politica e istituzioni | pag. 38 |
| Sicurezza | pag. 40 |
| Paesaggio e patrimonio culturale | pag. 42 |
| Ambiente | pag. 44 |
| Innovazione, ricerca e creatività | pag. 46 |
| Qualità dei servizi | pag. 48 |
| Carte tematiche - Indicatori per DUP e Agenda 2030 | |
| Dati on line - Serie storica | pag. 50 |
| Gruppi di lavoro | pag. 64 |
| Gruppi di lavoro | pag. 65 |

Le Province e le Città metropolitane aderenti, anno 2025



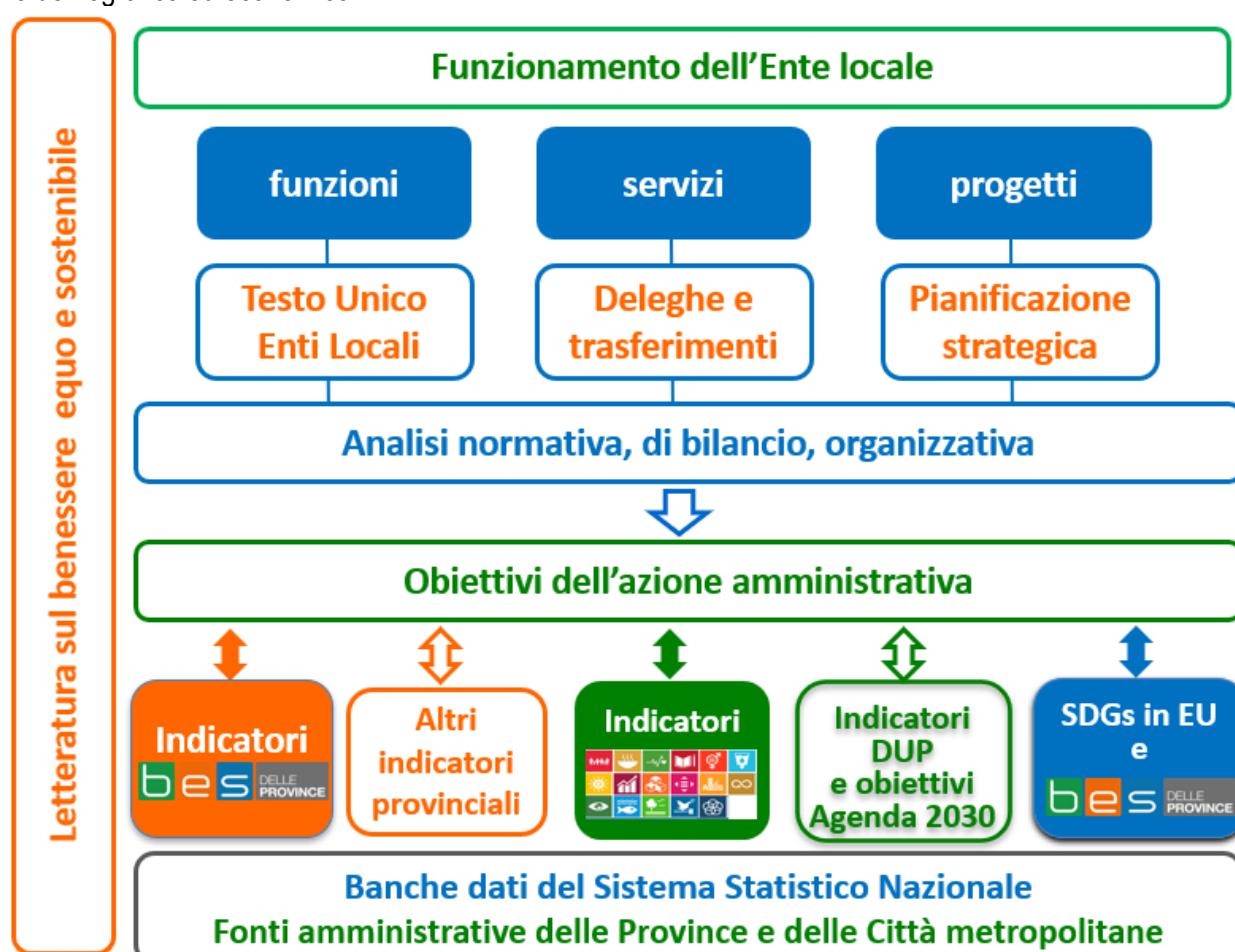
Le "Misure del Bes" contenute in queste pagine sono selezionate in coerenza e continuità con le precedenti edizioni e con la misurazione del Benessere equo e sostenibile a livello nazionale e sub-nazionale promosso da Istat.

Gli "Altri indicatori provinciali" completano le esigenze informative di Province e Città metropolitane tenendo conto delle funzioni fondamentali.

Gli "Indicatori per il DUP e gli obiettivi dell'Agenda 2030" sono individuati per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici e del Documento Unico di Programmazione quale principale strumento per la guida strategica e operativa delle Province e Città metropolitane. La linea progettuale, evolvendosi nel tempo, ha portato a individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030.

L'approfondimento su alcuni indicatori selezionati ha tenuto conto della presenza dell'indicatore in tutte le edizioni del lavoro e della continuità di pubblicazione dei dati da parte delle fonti ufficiali a cui si fa riferimento. La consultazione di serie storiche degli indicatori di benessere e sostenibilità, mediante un'accurata selezione, garantisce la confrontabilità territoriale e temporale. Inoltre, ha consentito il confronto con alcuni indicatori presenti nel rapporto di monitoraggio degli SDGs dell'Unione Europea.

Il prodotto del lavoro Bes delle Province e Città metropolitane 2025 comprende una dettagliata analisi di contesto che arricchisce il rapporto e consente un inquadramento geografico e amministrativo dei territori oltre che demografico ed economico.



La relazione di monitoraggio sui progressi verso gli SDGs in un contesto europeo¹ è stato oggetto di riflessione anche del livello provinciale. Alcuni temi di interesse per programmazione e gestione degli Enti locali hanno consentito di approfondire lo studio del Bes delle Province e Città metropolitane analizzando la possibilità che alcuni indicatori dello Sviluppo Sostenibile nell'Unione Europea possano essere declinati dalla visione dell'Unione Europea (EU SDGs) al livello provinciale (Bes delle Province e Città metropolitane). Il rilievo strategico di questa analisi è stato rappresentato confrontando i livelli territoriali: tra regioni e all'interno della stessa regione tra province. Il cruscotto delle serie storiche ha consentito inoltre di visualizzare il confronto tra regioni limitrofe.

La rappresentazione a livello regionale e provinciale, che segue, ha preso come riferimento due indicatori (elencati in tabella) presenti nella pubblicazione *Eurostat - Sustainable development in the European Union — Monitoring report on progress towards the SDGs in an EU context (2025 edition)*¹:

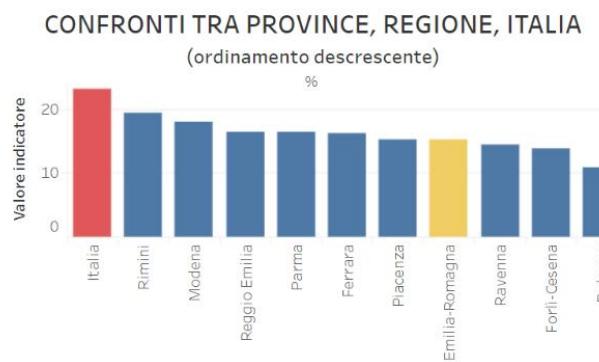
| | |
|---|---|
| Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | Figure 8.10: Young people neither in employment nor in education and training (NEET), by country, 2018 and 2024 (% of population aged 15 to 29) Source: Eurostat (online data code: sdg_08_20) |
| Partecipazione alla formazione continua | Figure 4.10: Adult participation in learning in the past four weeks, by country, 2018 and 2024 (% of population aged 25 to 64) Source: Eurostat (online data code: sdg_04_60) |

1. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-flagship-publications/w/ks-01-24-018>

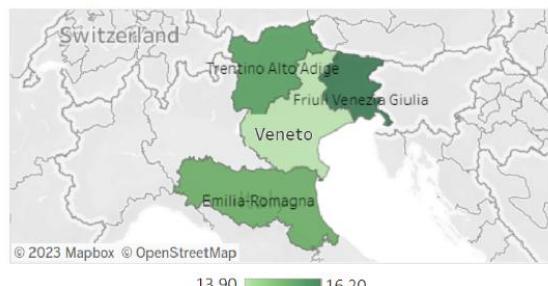
<https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-reports/w/ks-01-25-051>

Le rappresentazioni che seguono, confronti tra province, regioni e Italia, è una elaborazione Cuspi (Coordinamento Uffici di Statistica delle Province Italiane) presente sul sito di progetto www.besdelleprovince.it sezione *Dati on line – Serie storica*

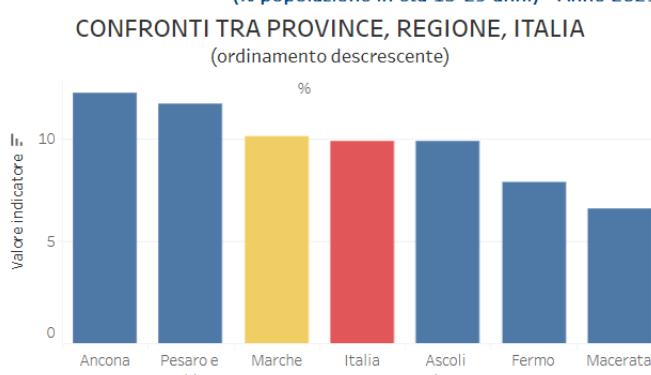
Partecipazione alla formazione continua in province, regioni e in Italia
(% popolazione in età 25-64 anni) - Anno 2021



RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: NORD-EST
(mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)

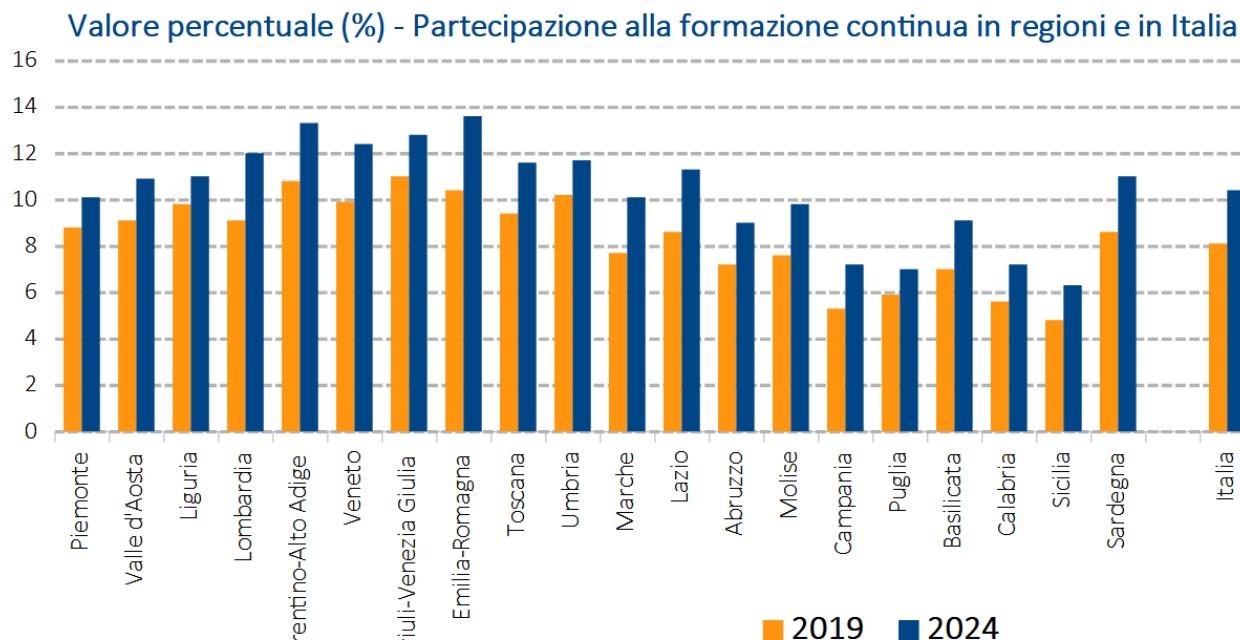


Giovani che non lavorano e non studiano(NEET) in province, regioni e in Italia
(% popolazione in età 15-29 anni) - Anno 2021

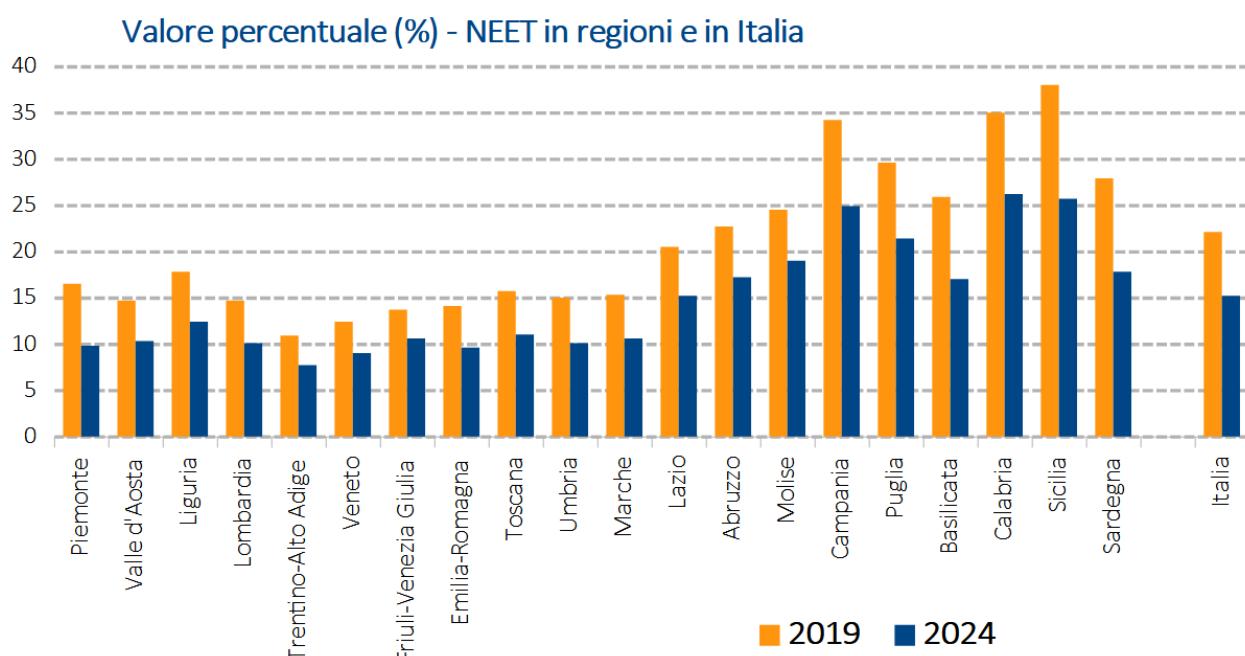


RIPARTIZIONE GEOGRAFICA: CENTRO
(mappa tematizzata in base al valore dell'indicatore)





Fonte: Bes delle province - elaborazione Cuspi



Fonte: Bes delle province - elaborazione Cuspi

Il web come opportunità per fare sistema

La piattaforma web di progetto pensata per favorire la circolazione di informazioni e contenuti ha favorito insieme alla modalità di interazione a distanza, webmeeting e webconference, la forte interconnessione dei nodi della rete interistituzionale. Il gruppo interistituzionale, costituito da 43 enti (34 Province e 9 Città metropolitane), ha messo a regime l'attività operativa sfruttando al meglio tecnologia web, rete telematica e open source come strumenti digitali innovativi. Strumento informativo è il sito di progetto che, pur rispettando gli standard richiesti dalle normative in vigore, presenta caratteristiche di funzionalità complesse.

Gli Enti Sistan partecipanti lavorano in rete condividendo le attività in sette gruppi di lavoro declinati per area geografica e/o vicinanza territoriale come segue:

Gruppo 1: Provincia di Alessandria, Provincia di Vercelli, Provincia di Padova, Provincia di Treviso, Provincia di Rovigo, Provincia di Verona, Città metropolitana di Torino, Città metropolitana di Venezia, (capofila Provincia di Rovigo);

Gruppo 2: Provincia di Frosinone, Provincia di Latina, Provincia di Rieti, Provincia di Viterbo, Città metropolitana di Genova, Città metropolitana di Napoli, Città metropolitana di Roma Capitale (capofila Città metropolitana di Roma Capitale);

Gruppo 3: Provincia di Bergamo, Provincia di Como, Provincia di Cremona, Provincia di Lecco, Provincia di Lodi, Provincia di Mantova, Provincia di Pavia, Città metropolitana di Milano (capofila Provincia di Cremona);

Gruppo 4: Provincia di Ferrara, Provincia di Forlì-Cesena, Provincia di Modena, Provincia di Parma, Provincia di Piacenza, Provincia di Ravenna, Provincia di Reggio Emilia, Provincia di Rimini, Città metropolitana di Bologna (capofila Città metropolitana di Bologna);

Gruppo 5: Provincia di Grosseto, Provincia di Livorno, Provincia di Lucca, Provincia di Siena, Città metropolitana di Firenze (capofila Provincia di Lucca e Città metropolitana di Firenze);

Gruppo 6: Provincia di Ancona, Provincia di Benevento, Provincia di Fermo, Provincia di Pesaro e Urbino (capofila Provincia di Pesaro e Urbino);

Gruppo 7: Provincia di Lecce, Provincia di Taranto, Città metropolitana di Bari (capofila Provincia di Lecce).

La collaborazione pluriennale di Province e Città metropolitane garantisce informazione su 33 temi associati ai domini di benessere e sostenibilità e questa peculiarità ha consentito di vincere il "Premio PA sostenibile e resiliente 2021 - Misurare la sostenibilità". Le attività realizzate puntano infatti a misurare, comunicare, formare e fare rete sui temi dello sviluppo sostenibile.

Nell'ambito del progetto i risultati ottenuti sono documentati ed esposti nel Sistema Informativo Statistico sia metodologicamente che dal punto di vista informativo: metadati descrittivi, tavole dati, rappresentazioni grafiche e cartografiche, glossario. Il SIS mette a disposizione degli utenti aree di confrontabilità territoriale utili alla programmazione tecnica e/o politica.



Homepage del sito www.besdelleprovince.it

Il sito di progetto www.besdelleprovince.it è il contenitore privilegiato dove è possibile consultare tutti i documenti che illustrano i risultati delle attività svolte a partire dal 2013 fino ad oggi. La piattaforma web www.besdelleprovince.it espone i dati della pubblicazione 2025 e di quelle sin qui realizzate.

La collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possono concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan. Il progetto è un esempio concreto di attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2025 tra Istat, Upi, Anci e Regioni.

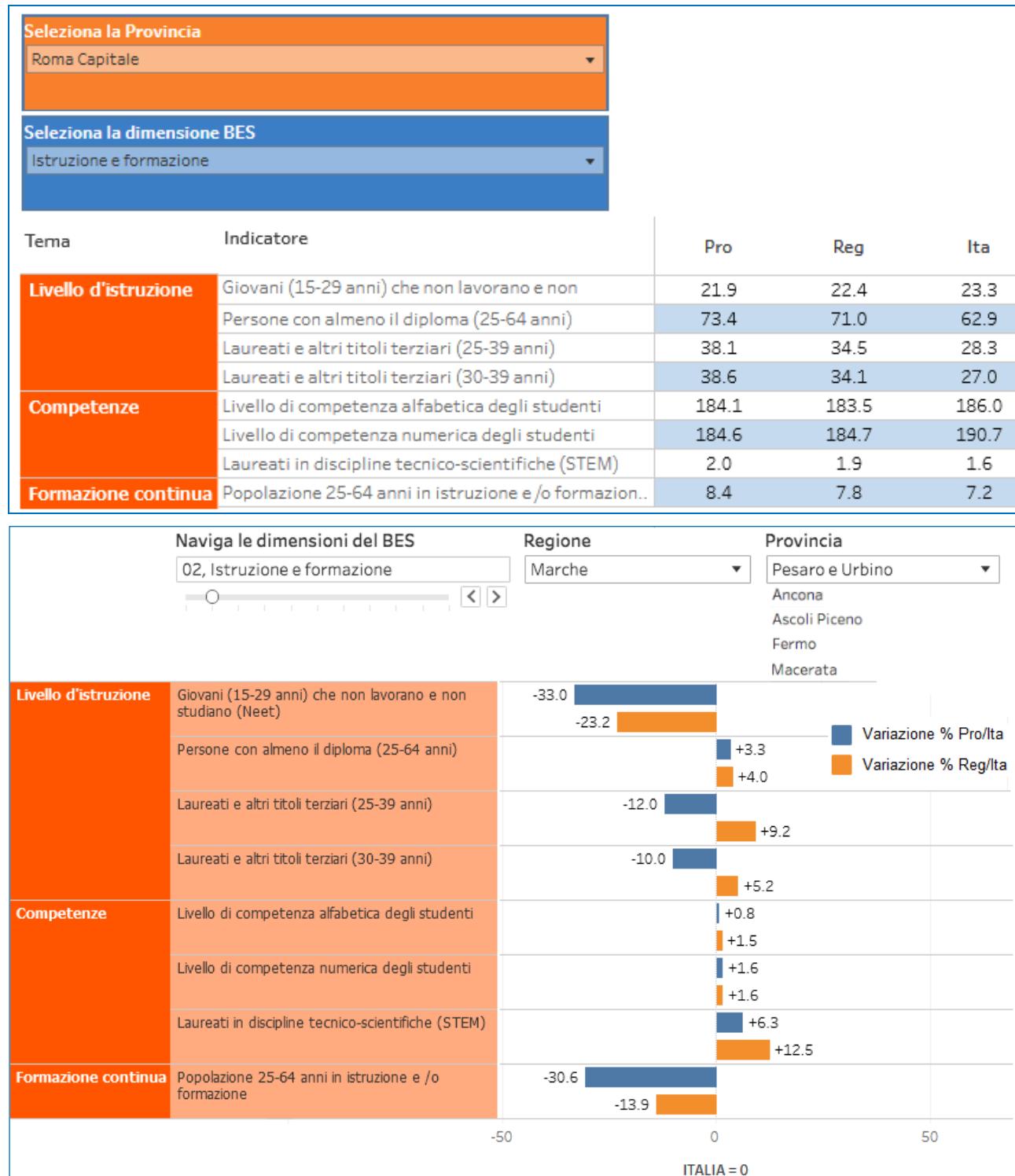
The screenshot shows the homepage of the BES delle Province website. At the top, there is a blue header bar with the logo of the Province of Pesaro e Urbino on the left and the text "BES delle Province" in white. Below the header, there is a navigation menu with five items: "Chi siamo", "Il progetto", "Pubblicazioni", "Dati on line", and "Cosa facciamo". The main content area features a large graphic of colorful wavy lines in yellow, orange, green, and blue against a blue background. In the center of this graphic is the "bes DELLE PROVINCE" logo. To the right of the logo are two smaller logos: "SISTAN" with a network icon and "CUSPI" with a laurel wreath icon. Below the main graphic, there are three cards, each containing a small image of the wavy lines, the BES logo, and a link: "● Notizie | Dal BES", "● Notizie | Dal CUSPI", and "● Notizie | Dal BES".

The screenshot shows the footer of the BES delle Province website. It features a dark blue background with the "BES delle Province" logo at the top left. Below the logo, there are four links arranged in a grid: "Comitato di coordinamento", "Riferimenti", "Posta elettronica", and "Ricerca ed elaborazione dati".

La sezione Dati on line, del sito www.besdelleprovince.it, espone alcune interfacce dinamiche che consentono la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente. Il Sistema Informativo Statistico (SIS) è il contenitore di metadati descrittivi, indicatori, grafici dinamici e tavole dati relativi a 11 dimensioni di benessere e sostenibilità a cui afferiscono ben 89 indicatori. Le 11 dimensioni declinano al loro interno ben 33 temi specifici a cui gli indicatori sono associati. La presenza di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori: province e regione, provincia e Italia.

Grafici dinamici

le immagini esemplificative si riferiscono alla piattaforma edizione 2024



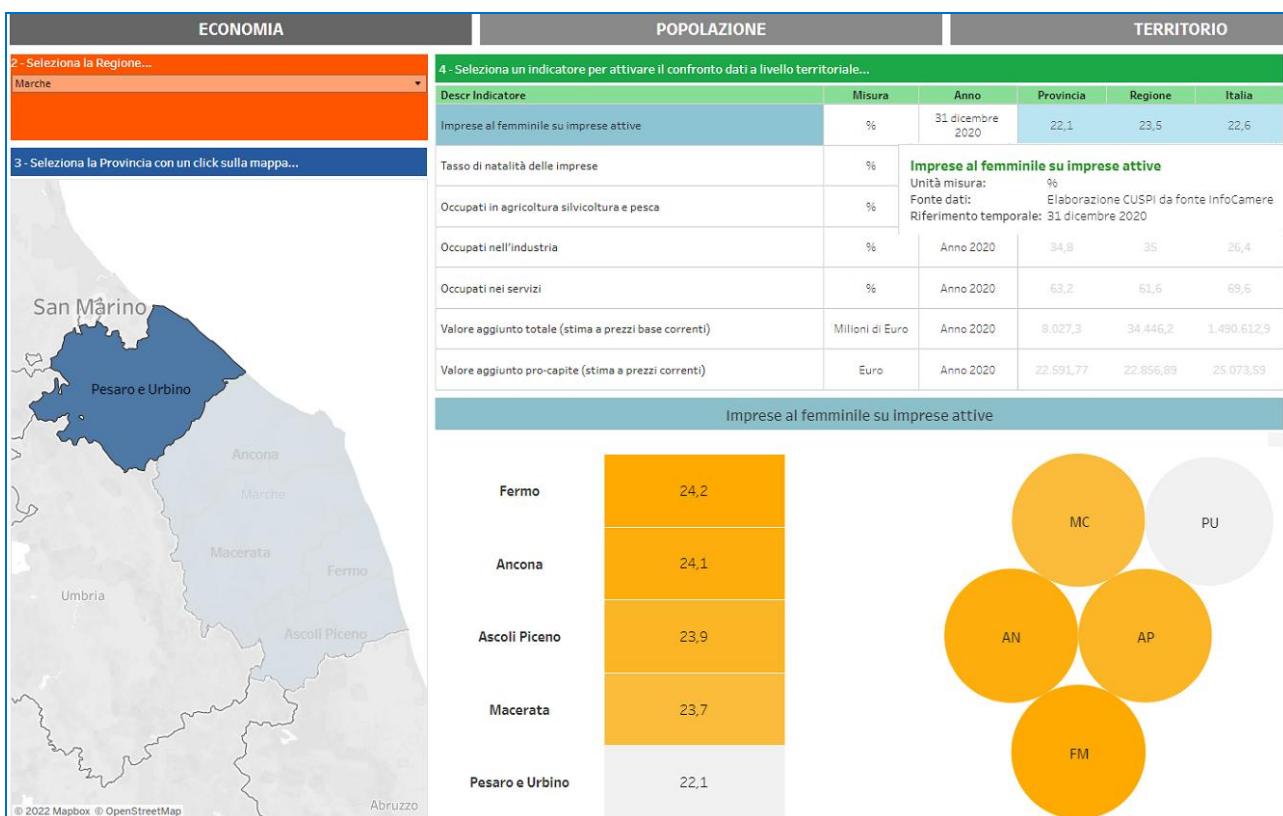
Il Profilo strutturale arricchisce il lavoro in modalità dinamica con la possibilità di selezionare la regione di interesse, la provincia tramite visualizzazione cartografica e un'ampia batteria di indicatori geografici e amministrativi corredati da metadati inerenti Popolazione, Territorio ed Economia.

Gli indicatori di profilo strutturale vengono declinati attraverso un insieme organico di 37 indicatori calcolati in modo omogeneo in tutti i territori degli Enti di livello provinciale.

La grafica intuitiva permette confronti a colpo d'occhio tra territori. La presenza di mappe e di grafici arricchisce la lettura del contesto territoriale e il confronto tra territori provinciali e regione

Profilo strutturale

Sezione Economia



Sezione Popolazione

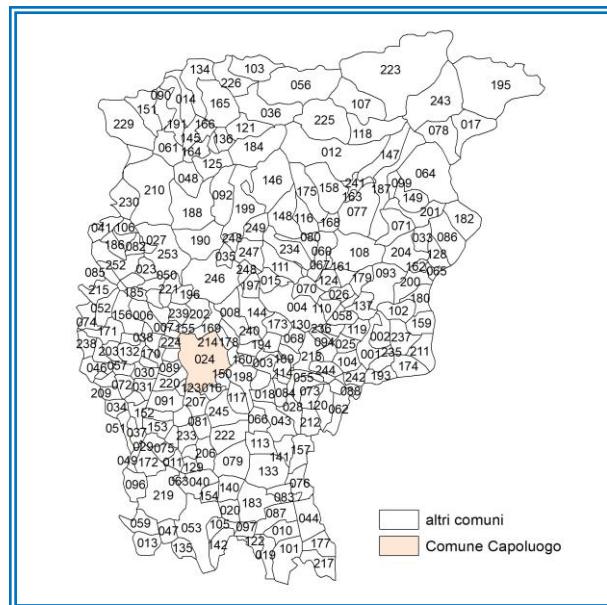
| ECONOMIA | POPOLAZIONE | TERRITORIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------|-------------|------------|---------|----------|--|---------------|-----------|-----------------|------|---------------|------------------------------|---------------|-----------|------|------|------|---|---|-----------|-------|-------|-------|--|---|-----------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|----|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|------------------------------|----------------|-------------------------|-----|-------|-------|---|-----------------|-----------|-------|------|-------|---|------|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|--|--|--|------|-----|-----|-----|--|--|--|
| <p>2 - Seleziona la Regione...</p> <p>Marche</p> | <p>4 - Seleziona un indicatore per attivare il confronto dati a livello territoriale...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descr Indicatore</th> <th>Misura</th> <th>Anno</th> <th>Provincia</th> <th>Regione</th> <th>Italia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tasso di incremento demografico totale</td> <td>per 1.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>-6,6</td> <td>-7,5</td> <td>-6,5</td> </tr> <tr> <td>Tasso di incremento naturale</td> <td>per 1.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>-8,1</td> <td>-7,1</td> <td>-5,8</td> </tr> <tr> <td>Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio</td> <td>%</td> <td>2019-2021</td> <td>-0,56</td> <td>-0,62</td> <td>-0,47</td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente straniera</td> <td>%</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>7,9</td> <td>8,6</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente tra 0 e 14 anni</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente tra 15 e 64 anni</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente di 65 anni e oltre</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza</td> <td>N.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Casi di contagio da COVID-19</td> <td>per 10.000 ab.</td> <td>dal 20/02/2020 al 31...</td> <td>736</td> <td>774,2</td> <td>805,3</td> </tr> <tr> <td>Tasso di mortalità covid standardizzato</td> <td>per 100.000 ab.</td> <td>Anno 2020</td> <td>154,2</td> <td>80,8</td> <td>109,3</td> </tr> </tbody> </table> | Descr Indicatore | Misura | Anno | Provincia | Regione | Italia | Tasso di incremento demografico totale | per 1.000 ab. | Anno 2020 | -6,6 | -7,5 | -6,5 | Tasso di incremento naturale | per 1.000 ab. | Anno 2020 | -8,1 | -7,1 | -5,8 | Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio | % | 2019-2021 | -0,56 | -0,62 | -0,47 | Popolazione residente straniera | % | 1° gennaio 2021 | 7,9 | 8,6 | 8,5 | Popolazione residente tra 0 e 14 anni | % | | | | | Popolazione residente tra 15 e 64 anni | % | | | | | Popolazione residente di 65 anni e oltre | % | | | | | Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza | N. | | | | | Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza | % | | | | | Casi di contagio da COVID-19 | per 10.000 ab. | dal 20/02/2020 al 31... | 736 | 774,2 | 805,3 | Tasso di mortalità covid standardizzato | per 100.000 ab. | Anno 2020 | 154,2 | 80,8 | 109,3 | <p>Popolazione residente straniera</p> <p>Unità misura: %</p> <p>Fonte dati: Elaborazione CUSPI da fonte Istat</p> <p>Riferimento temporale: 1° gennaio 2021</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>PU</th> <th>AP</th> <th>AN</th> <th>MC</th> <th>FM</th> <th>FM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2019</td> <td>21,3</td> <td>22,2</td> <td>21,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>7,9</td> <td>8,6</td> <td>8,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Anno | PU | AP | AN | MC | FM | FM | 2019 | 21,3 | 22,2 | 21,4 | | | | 2020 | 7,9 | 8,6 | 8,5 | | | |
| Descr Indicatore | Misura | Anno | Provincia | Regione | Italia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tasso di incremento demografico totale | per 1.000 ab. | Anno 2020 | -6,6 | -7,5 | -6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tasso di incremento naturale | per 1.000 ab. | Anno 2020 | -8,1 | -7,1 | -5,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variazione media annua della popolazione residente nell'ultimo triennio | % | 2019-2021 | -0,56 | -0,62 | -0,47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente straniera | % | 1° gennaio 2021 | 7,9 | 8,6 | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente tra 0 e 14 anni | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente tra 15 e 64 anni | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente di 65 anni e oltre | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza | N. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pop residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Casi di contagio da COVID-19 | per 10.000 ab. | dal 20/02/2020 al 31... | 736 | 774,2 | 805,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tasso di mortalità covid standardizzato | per 100.000 ab. | Anno 2020 | 154,2 | 80,8 | 109,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anno | PU | AP | AN | MC | FM | FM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 21,3 | 22,2 | 21,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | 7,9 | 8,6 | 8,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3 - Seleziona la Provincia con un click sulla mappa...</p> | | <p>Popolazione residente straniera</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fermo</td> <td>10,4</td> </tr> <tr> <td>Macerata</td> <td>9,2</td> </tr> <tr> <td>Ancona</td> <td>9,0</td> </tr> <tr> <td>Pesaro e Urbino</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td>Ascoli Piceno</td> <td>6,8</td> </tr> </tbody> </table> | Municipio | Percentuale | Fermo | 10,4 | Macerata | 9,2 | Ancona | 9,0 | Pesaro e Urbino | 7,9 | Ascoli Piceno | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Municipio | Percentuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo | 10,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macerata | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancona | 9,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesaro e Urbino | 7,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascoli Piceno | 6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Sezione Territorio

| ECONOMIA | POPOLAZIONE | TERRITORIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|-----------|------------|--------------|---------|--------|------------------|----|-----------------|----|-----|-------|-------------------------|-----|-----------------|---------|---------|-----------|---------------------|-------------|-----------------|-------|-------|-------|-----------------------|----|-----------------|---------|-----------|------------|--|----|-----------------|-----------|------------|--------------|--|---|-----------|--|--|--|---|----|-----------|--|--|--|---|---|-----------|--|--|--|---|-----------|-------------|----------|------|-----------------|------|-------|------|--------|------|---------------|------|-----------|-------------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|-------|
| <p>2 - Seleziona la Regione...</p> <p>Marche</p> | <p>4 - Seleziona un indicatore per attivare il confronto dati a livello territoriale...</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descr Indicatore</th> <th>Misura</th> <th>Anno</th> <th>Provincia</th> <th>Regione</th> <th>Italia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Numero di Comuni</td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>52</td> <td>227</td> <td>7.903</td> </tr> <tr> <td>Superficie territoriale</td> <td>Kmq</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>2.567,7</td> <td>9.401,2</td> <td>302.068,3</td> </tr> <tr> <td>Densità demografica</td> <td>ab. per Kmq</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>137,9</td> <td>159,7</td> <td>196,2</td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente</td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>354.139</td> <td>1.501.406</td> <td>59.257.566</td> </tr> <tr> <td>Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)</td> <td>N.</td> <td>1° gennaio 2021</td> <td>36</td> <td>162</td> <td>5.521</td> </tr> <tr> <td>Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni</td> <td>%</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)</td> <td>N.</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)</td> <td>%</td> <td>1° gen...</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Descr Indicatore | Misura | Anno | Provincia | Regione | Italia | Numero di Comuni | N. | 1° gennaio 2021 | 52 | 227 | 7.903 | Superficie territoriale | Kmq | 1° gennaio 2021 | 2.567,7 | 9.401,2 | 302.068,3 | Densità demografica | ab. per Kmq | 1° gennaio 2021 | 137,9 | 159,7 | 196,2 | Popolazione residente | N. | 1° gennaio 2021 | 354.139 | 1.501.406 | 59.257.566 | Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti) | N. | 1° gennaio 2021 | 36 | 162 | 5.521 | Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni | % | 1° gen... | | | | Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) | N. | 1° gen... | | | | Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) | % | 1° gen... | | | | <p>Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)</p> <p>Unità misura: N.</p> <p>Fonte: Elaborazione CUSPI da fonte Istat</p> <p>Riferimento temporale: 1° gennaio 2021</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Macerata</td> <td>38,0</td> </tr> <tr> <td>Pesaro e Urbino</td> <td>36,0</td> </tr> <tr> <td>Fermo</td> <td>33,0</td> </tr> <tr> <td>Ancona</td> <td>30,0</td> </tr> <tr> <td>Ascoli Piceno</td> <td>25,0</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Municipio</th> <th>Percentuale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PU</td> <td>23,5%</td> </tr> <tr> <td>MC</td> <td>22,2%</td> </tr> <tr> <td>AP</td> <td>15,4%</td> </tr> <tr> <td>FM</td> <td>20,4%</td> </tr> <tr> <td>AN</td> <td>18,5%</td> </tr> </tbody> </table> | Municipio | Percentuale | Macerata | 38,0 | Pesaro e Urbino | 36,0 | Fermo | 33,0 | Ancona | 30,0 | Ascoli Piceno | 25,0 | Municipio | Percentuale | PU | 23,5% | MC | 22,2% | AP | 15,4% | FM | 20,4% | AN | 18,5% |
| Descr Indicatore | Misura | Anno | Provincia | Regione | Italia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero di Comuni | N. | 1° gennaio 2021 | 52 | 227 | 7.903 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Superficie territoriale | Kmq | 1° gennaio 2021 | 2.567,7 | 9.401,2 | 302.068,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Densità demografica | ab. per Kmq | 1° gennaio 2021 | 137,9 | 159,7 | 196,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente | N. | 1° gennaio 2021 | 354.139 | 1.501.406 | 59.257.566 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti) | N. | 1° gennaio 2021 | 36 | 162 | 5.521 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni | % | 1° gen... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) | N. | 1° gen... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) | % | 1° gen... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Municipio | Percentuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macerata | 38,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pesaro e Urbino | 36,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fermo | 33,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ancona | 30,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascoli Piceno | 25,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Municipio | Percentuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PU | 23,5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MC | 22,2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP | 15,4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FM | 20,4% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AN | 18,5% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>3 - Seleziona la Provincia con un click sulla mappa...</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Provincia
di Bergamo



| Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune | Cod. | Comune |
|------|----------------------------|------|--------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|------|---------------------|
| 001 | Adrara San Martino | 044 | Calcio | 088 | Credaro | 132 | Mapello | 175 | Premolo | 219 | Treviglio |
| 002 | Adrara San Rocco | 046 | Calusco d'Adda | 089 | Curno | 133 | Martinengo | 176 | Presezzo | 220 | Treviolo |
| 003 | Albano Sant'Alessandro | 047 | Calvenzano | 090 | Cusio | 134 | Mezzoldo | 177 | Pumenengo | 221 | Ubiale Clanezzo |
| 004 | Albino | 048 | Camerata Cornello | 091 | Dalmine | 135 | Misano di Gera d'Adda | 178 | Ranica | 222 | Urgnano |
| 005 | Almè | 049 | Canonica d'Adda | 092 | Dossena | 136 | Mio de' Calvi | 179 | Ranzanico | 223 | Valbondione |
| 006 | Almenno San | | | | | | Monasterolo del | | | | |
| | Almenno San | | | | | | Castello | | | | |
| 006 | Bartolomeo | 050 | Capizzone | 093 | Endine Gaiano | 137 | | 180 | Riva di Solto | 224 | Valbrembo |
| 007 | Almenno San Salvatore | 051 | Capriate San Gervasio | 094 | Entratico | 139 | | 182 | Rogno | 225 | Valgoglio |
| 008 | Alzano Lombardo | 052 | Capriano Bergamasco | 096 | Fara Gera d'Adda | 140 | | 183 | Romano di Lombardia | 226 | Valleve |
| 009 | Ambivere | 053 | Caravaggio | 097 | Fara Olivana con Sola | 141 | | 184 | Roncobello | 227 | Valnegrà |
| 010 | Antegnate | 055 | Carobbio degli Angeli | 098 | Filago | 142 | | 185 | Roncola | 229 | Valtorta |
| 011 | Arcene | 056 | Carona | 099 | Fino del Monte | 143 | | 186 | Rota d'Imagna | 230 | Vedeseta |
| 012 | Ardesio | 057 | Carvico | 100 | Fiorano al Serio | 144 | | 187 | Rovetta | 232 | Verdellino |
| 013 | Arzago d'Adda | 058 | Casazza | 101 | Fontanella | 145 | | 188 | San Giovanni Bianco | 233 | Verdellino |
| 014 | Averara | 059 | Casirate d'Adda | 102 | Fonteneto | 146 | | 189 | San Paolo d'Argon | 234 | Vertova |
| 015 | Aviatico | 060 | Casnigo | 103 | Foppolo | 147 | | 190 | San Pellegrino Terme | 235 | Viadanica |
| 016 | Azzano San Paolo | 061 | Cassiglio | 104 | Foresto Sparso | 148 | | 191 | Santa Brigida | 236 | Viganò San Martino |
| 017 | Azzone | 062 | Castelli Calepio | 105 | Fornovo San Giovanni | 149 | | 193 | Sarnico | 237 | Vigolo |
| 018 | Bagnatica | 063 | Castel Rozzone | 106 | Fuipiano Valle Imagna | 150 | | 194 | Scanzorosciate | 238 | Villa d'Adda |
| 019 | Barbata | 064 | Castione della Presolana | 107 | Gandellino | 151 | | 195 | Schilpario | 239 | Villa d'Almè |
| 020 | Bariano | 065 | Castro | 108 | Gandino | 152 | | 196 | Sedrina | 240 | Villa di Serio |
| 021 | Barzana | 066 | Cavernago | 109 | Gandosso | 153 | | 197 | Selvino | 241 | Villa d'Ogna |
| 022 | Bedulita | 067 | Cazzano Sant'Andrea | 110 | Gaverina Terme | 154 | | 198 | Seriate | 242 | Villongo |
| 023 | Berbenno | 068 | Cenate Sopra | 111 | Gazzaniga | 155 | | 199 | Serina | 243 | Vilminore di Scalve |
| 024 | Bergamo - Capoluogo | 069 | Cenate Sotto | 113 | Ghisalba | 156 | | 200 | Solto Collina | 244 | Zandobbio |
| 025 | Berzo San Pietro | 070 | Cene | 114 | Gorlago | 157 | | 201 | Songavazzo | 245 | Zanica |
| 026 | Bianzano | 071 | Cerete | 115 | Gorle | 158 | | 202 | Sorisole | 246 | Zogno |
| 027 | Biello | 072 | Chignolo d'Isola | 116 | Gorno | 159 | | 203 | Sotto il Monte Giovanni XXIII | 247 | Costa Serina |
| 028 | Bolgare | 073 | Chiuduno | 117 | Grassobbio | 160 | | 204 | Sovere | 248 | Algùa |
| 029 | Boltiere | 074 | Bergamasco | 118 | Gromo | 161 | | 205 | Spinone al Lago | 249 | Cornalba |
| 030 | Bonate Sopra | 075 | Ciserano | 119 | Grone | 162 | | 206 | Spirano | 250 | Medolago |
| 031 | Bonate Sotto | 076 | Cividate al Piano | 120 | Grumello del Monte | 163 | | 207 | Stezzano | 251 | Solza |
| 032 | Borgo di Terzo | 077 | Clusone | 121 | Isola di Fondra | 164 | | 208 | Sant'Omobono | 252 | Terme |
| 033 | Bossico | 078 | Colere | 122 | Isso | 165 | | 209 | Trescore Balneario | 253 | Val Brembilla |
| 034 | Bottanuco | 079 | Cologno al Serio | 123 | Lailio | 166 | | 210 | Taleggio | | |
| 035 | Bracca | 080 | Colzate | 124 | Leffe | 167 | | 211 | Tavernola Bergamasca | | |
| 036 | Branzi | 081 | Comun Nuovo | 125 | Lenna | 168 | | 212 | Telgate | | |
| 037 | Brembate | 082 | Corna Imagna | 126 | Levate | 169 | | 213 | Terno d'Isola | | |
| 038 | Brembate di Sopra | 083 | Cortenuova | 127 | Locatello | 170 | | 214 | Torre Boldone | | |
| 040 | Brignano Gera d'Adda | 084 | Costa di Mezzate | 128 | Lovere | 171 | | 215 | Torre de' Busi | | |
| 041 | Brumano | 085 | Costa Valle Imagna | 129 | Lurano | 172 | | 216 | Torre de' Roveri | | |
| 042 | Brusaporto | 086 | Costa Volpino | 130 | Luzzana | 173 | | 217 | Torre Pallavicina | | |
| 043 | Calcinate | 087 | Covo | 131 | Madone | 174 | | 218 | Trescore Balneario | | |

Indicatori

| TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione | Anno | Bergamo | Lombardia | Italia |
|--|------|-----------|------------|------------|
| Numero di Comuni* | 2025 | 243 | 1.502 | 7.896 |
| Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)* | 2025 | 168 | 1.028 | 5.521 |
| Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)* | 2025 | 69,1 | 68,4 | 69,9 |
| Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)* | 2025 | 340.429 | 2.030.126 | 9.661.034 |
| Incidenza della popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)* | 2025 | 30,5 | 20,2 | 16,4 |
| Superficie territoriale (Kmq)* | 2025 | 2.754,9 | 23.863,1 | 302.109,6 |
| Consumo di suolo (%) | 2023 | 12,0 | 12,2 | 7,1 |
| Incremento consumo di suolo (ha) | 2023 | 108,2 | 728,0 | 6.439,4 |
| Isola di calore urbana (°C) | 2023 | 14,3 | 12,7 | 9,0 |
| Densità demografica (media annua ab. per Kmq) | 2024 | 403,9 | 420,1 | 195,1 |
| Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per kmq)* | 2024 | 406,5 | 425,2 | 199,4 |
| Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%) | 2023 | 0,6 | 5,8 | 41,4 |
| Contributo produzione impianti fotovoltaici (%) | 2023 | 0,4 | 3,0 | 26,3 |
| POPOLAZIONE: Dinamica e struttura | | | | |
| Popolazione residente* | 2025 | 1.115.037 | 10.035.481 | 58.934.177 |
| Popolazione legale ai fini elettorali | 2021 | 1.102.997 | 9.943.004 | 59.030.133 |
| Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)** | 2024 | 4,1 | 2,3 | -0,6 |
| Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)** | 2024 | -3,0 | -3,8 | -4,8 |
| Tasso di incremento migratorio totale (per mille abitanti)** | 2024 | 7,1 | 6,1 | 4,1 |
| Popolazione straniera residente (%)* | 2025 | 11,3 | 12,3 | 9,2 |
| Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)** | 2025 | 12,6 | 12,2 | 11,9 |
| Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)** | 2025 | 64,5 | 63,9 | 63,4 |
| Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)** | 2025 | 22,9 | 23,9 | 24,7 |
| Età media* | 2025 | 45,7 | 46,4 | 46,8 |
| Tasso di fecondità** | 2024 | 1,23 | 1,19 | 1,18 |
| ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile | | | | |
| Imprese al femminile su imprese attive (%) | 2024 | 21,0 | 19,9 | 22,7 |
| Imprese giovanili su imprese registrate (%) | 2024 | 8,8 | 7,9 | 8,3 |
| Imprese straniere su imprese registrate (%) | 2024 | 11,7 | 14,0 | 11,3 |
| Tasso di natalità delle imprese (%) | 2024 | 6,4 | 7,2 | 6,4 |
| Occupati in agricoltura silvicolture e pesca (%) | 2024 | 1,9 | 1,2 | 3,4 |
| Occupati nell'industria (%) | 2024 | 40,4 | 30,7 | 26,7 |
| Occupati nei servizi (%) | 2024 | 57,7 | 68,0 | 69,9 |
| Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente*** | 2022 | 10,1 | 8,1 | 11,0 |
| Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti) | 2023 | 36.687,98 | 43.973,60 | 32.442,03 |
| Valore aggiunto nel settore culturale (%) | 2023 | 4,7 | 6,9 | 5,6 |
| Retribuzione per dipendente (in euro) | 2022 | 30.044 | 33.094 | 27.784 |
| Inflazione indice generale | 2024 | 117,3 | 119,5 | 120,8 |
| Numeri di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2023-2024 (%) | 2024 | 5,7 | 0,5 | 1,3 |

* su dati provvisori al 1 gennaio 2025, estratti a luglio 2025 ** dato stimato *** dato provvisorio

I dati relativi al profilo strutturale contestualizzano il territorio provinciale di *Bergamo* e sono organizzati in tre sezioni tematiche - popolazione¹, territorio ed economia - variamente articolate al loro interno, per permettere una più agevole lettura.

Il territorio provinciale di *Bergamo* si estende su un'area di 2.754,9 Kmq e la densità demografica è pari a 403,9 ab/Kmq; il territorio è suddiviso in 243 comuni, di cui 168 al di sotto dei 5.000 abitanti. I piccoli comuni rappresentano il 69,1% del numero totale dei comuni presenti sul territorio provinciale e accolgono il 30,5% della popolazione residente.

Nell'anno 2024, il tasso di incremento demografico totale ogni 1.000 abitanti è pari a 4,1 e l'incremento naturale ogni 1.000 abitanti è stato del -3,0. L'incidenza della popolazione residente per fascia d'età è caratterizzata dal 12,6% di giovani tra 0 e 14 anni, dal 64,5% di persone in età tra 15 e 64 anni e dal 22,9% di anziani con 65 anni e oltre. Sempre nell'anno 2024, il tasso di incremento migratorio totale ogni 1.000 abitanti si attesta a 7,1. Al 1 gennaio 2025 l'età media è pari a 45,7 mentre il tasso di fecondità nel 2024 ha un valore di 1,23.

Si attesta allo 0,6% il contributo fornito dal territorio provinciale in relazione alla percentuale di produzione linda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica linda consumata nello stesso anno. In Italia il valore è pari al 41,4% mentre la regione contribuisce per il 5,8%. Con riferimento alla produzione degli impianti fotovoltaici rispetto all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie), la percentuale italiana si attesta al 26,3% ed il contributo provinciale e regionale sono rispettivamente lo 0,4% ed il 3,0%.

La struttura del sistema produttivo del territorio è sinteticamente descritta attraverso il tasso di occupazione per settore: il tasso di occupati in agricoltura, silvicoltura e pesca è del 1,9%, in industria del 40,4% e nei servizi del 57,7%. L'incidenza delle iscrizioni di nuove imprese rispetto allo stock delle imprese attive, il tasso di natalità delle imprese, nella provincia è pari a 6,4% e le imprese a prevalente conduzione femminile sono il 21,0% del complesso delle imprese attive, mentre la percentuale delle imprese giovanili e straniere sul complesso delle imprese registrate sono rispettivamente 8,8 e 11,7.

La ricchezza disponibile, sia pro-capite sia totale, è descritta mediante il valore aggiunto (a prezzi base correnti). Il valore aggiunto ai prezzi correnti pro-capite nella provincia di *Bergamo* è di 36.687,98 euro, che varia di -7.285,62 euro rispetto al valore medio regionale, pari a 43.973,60 euro, e di euro 4.245,95 rispetto al valore medio nazionale, pari a 32.442,03 euro. Focalizzandoci sul settore culturale e ricreativo questo contribuisce per il 4,7% del valore aggiunto complessivo, percentuale che in Italia raggiunge il 5,6%.

Il valore medio delle retribuzioni corrisposte ai lavoratori dipendenti in migliaia di euro è di 30.044.

Il tasso di infortuni mortali e causa di inabilità ogni 10.000 occupati occorsi sul luogo di lavoro, nella provincia di *Bergamo* descrive una situazione di rischio pari a 10,1.

Anche la compravendita degli immobili localmente regista, nello stesso periodo, una variazione pari al 5,7%.

¹ I dati di popolazione sono allineati alla disponibilità cartografica dei confini amministrativi pubblicata da Istat e riferita al 1° gennaio 2025.

Glossario

Territorio:

Numero di Comuni: numero di Comuni ricadenti nell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Numero di piccoli comuni: numero di comuni aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza dei piccoli comuni: percentuale dei piccoli comuni (aventi una popolazione residente inferiore a 5.000 abitanti) sul totale dei comuni afferenti al territorio. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente nei piccoli comuni: le persone aventi dimora abituale nei comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti, anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Incidenza popolazione residente nei piccoli comuni: la percentuale di popolazione nel territorio di riferimento che risiede in comuni con una popolazione residente totale inferiore ai 5.000 abitanti. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Superficie territoriale (Kmq): superficie dell'area territoriale di competenza amministrativa della provincia o della città metropolitana. I valori in chilometri quadrati della superficie sono stati ottenuti dall'elaborazione degli archivi cartografici a disposizione dell'Istat (le Basi territoriali) e aggiornati con la misura delle superfici dei comuni italiani alla data del 1 gennaio 2022. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Consumo di suolo (%): Con il termine consumo di suolo si intende quel fenomeno che implica una perdita di questa risorsa, originariamente agricola, naturale o seminaturale, per effetto della copertura artificiale del terreno (es. espansione dell'edificazione, costruzione di strade ed infrastrutture, porti, ferrovie etc.) quindi una variazione da una copertura non artificiale ad una artificiale del suolo. Il termine consumo del suolo non va confuso con uso del suolo che costituisce una descrizione di come il suolo venga impiegato in attività antropiche. (L'uso del suolo è definito dalla direttiva 2007/2/CE come una classificazione del territorio in base alla dimensione funzionale o alla destinazione socioeconomica presenti e programmate per il futuro (ad esempio: residenziale, industriale, commerciale, agricolo, silvicolto, ricreativo)) *Fonte: Ispra*

Incremento consumo di suolo (ha): consumo di suolo netto, ovvero l'incremento della copertura artificiale del suolo al netto delle rinaturalizzazioni, rilevato in un intervallo temporale di monitoraggio rispetto all'anno precedente. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Ispra*

Isola di calore urbana (°C): differenza della temperatura media diurna estiva al suolo (LST) in °C per il periodo 2018-2023 tra aree urbane e rurali per classi di densità media delle superfici artificiali in un raggio di 300m. *Fonte: Ispra*

Densità demografica: rapporto tra la popolazione residente e la superficie territoriale (abitanti per kmq). *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Densità turistica e abitativa (abitanti più turisti per kmq): la densità turistica e abitativa mette in rapporto i flussi turistici oltre che con il territorio anche con la popolazione residente. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili: contributo percentuale tra la produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) e l'energia elettrica lorda consumata nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Terna*

Contributo produzione impianti fotovoltaici: contributo percentuale della produzione degli impianti fotovoltaici (presenti in ciascuna provincia, città metropolitana e regione) all'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie) nello stesso anno in Italia. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Terna*

Popolazione:

Popolazione residente: le persone aventi dimora abituale nel comune (o nei comuni afferenti ad una entità amministrativa di ordine superiore), anche se alla data considerata sono assenti perché temporaneamente presenti in altro comune italiano o all'estero. *Fonte: Istat*

Popolazione legale ai fini elettorali: popolazione legale pubblicata nella GU Serie Generale n.53 del 03-03-2023 - Supplemento Ordinario n.10. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti): rapporto tra il saldo demografico (differenza tra iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) in un dato anno e la popolazione residente in media nello stesso periodo, per mille. È dato dalla somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento naturale (per mille abitanti): differenza tra il tasso di natalità e il tasso di mortalità. Misura la variazione della popolazione residente dovuta alla dinamica naturale. *Fonte: Istat*

Tasso di incremento migratorio totale (per mille abitanti): rapporto tra il saldo migratorio dell'anno e l'ammontare medio della popolazione residente, moltiplicato per 1.000. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione straniera residente (%): la percentuale di cittadini stranieri residenti per 100 residenti totali al 1° gennaio dell'anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%): popolazione residente in età non lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%): popolazione residente in età lavorativa per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Popolazione residente di 65 anni e oltre (%): popolazione residente in età anziana per 100 residenti totali. *Fonte: Istat*

Età media: media delle età ponderata con l'ammontare della popolazione in ciascuna classe. Si ottiene dal rapporto tra la somma delle età di tutti gli individui della popolazione e il totale individui della popolazione. *Fonte: Istat*

Tasso di fecondità: somma dei quozienti specifici di fecondità calcolati rapportando, per ogni età feconda (15-50 anni), il numero di nati vivi all'ammontare medio annuo della popolazione femminile. *Fonte: Istat*

Economia:

Imprese al femminile su imprese attive (%): tasso di femminilizzazione delle imprese attive, che registra il numero delle imprese attive partecipate in prevalenza da donne, sul totale delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Imprese giovanili su imprese registrate (%): incidenza delle imprese giovanili sullo stock delle imprese registrate nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati InfoCamere*

Imprese straniere su imprese registrate (%): incidenza delle imprese straniere sullo stock delle imprese registrate nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati InfoCamere*

Tasso di natalità delle imprese (%): incidenza delle iscrizioni di nuove imprese sullo stock delle imprese attive nel medesimo anno di riferimento. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati CCIAA Marche (InfoCamere)*

Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca, nell'industria e nei servizi (%): persone di 15 anni e più che all'indagine sulle forze di lavoro dichiarano: 1) di possedere un'occupazione, anche se nel periodo di riferimento non hanno svolto attività lavorativa (occupati dichiarati); 2) di essere in una condizione diversa da occupato, ma di aver effettuato ore di lavoro nel periodo di riferimento (altre persone con attività lavorativa), nel relativo settore ATECO 2007. Incidenza percentuale sul totale degli occupati in tutti i settori. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Istat*

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente: Numero di infortuni mortali e con inabilità permanente sul totale occupati (al netto delle forze armate) per 10.000 occupati. *Fonte: INAIL*

Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti): rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia che in media spetta a ciascun residente, nell'anno di riferimento. La popolazione considerata è la semisomma della popolazione residente al 1° gennaio e al 31 dicembre. *Fonte: Istat e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Valore aggiunto nel settore culturale (%): rappresenta la quota parte del valore aggiunto dell'intera economia della provincia prodotta dal settore culturale e creativo sul totale del valore aggiunto, nell'anno di riferimento. *Fonte: elaborazione su dati Sistan-hub e Unioncamere-Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne*

Retribuzione per dipendente (in euro): rapporto tra le retribuzioni dei dipendenti e il numero dei dipendenti rappresenta il valore medio delle retribuzioni corrisposte ai lavoratori dipendenti. *Fonte: Frame SBS Territoriale (FST) sulle unità locali delle imprese - Tavole "Risultati economici delle imprese e delle multinazionali a livello territoriale" – Istat*

Inflazione indice generale: Indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività: Indice con riferimento all'intera popolazione presente sul territorio nazionale e all'insieme di tutti i beni e servizi acquistati dalle famiglie aventi un effettivo prezzo di mercato. Strumento per la misura dell'inflazione in Italia. Con riferimento ai dati provinciali, in alcuni mesi dell'anno e per alcune capoluoghi di provincia, l'indice può non essere calcolato a causa della mancata rilevazione dei prezzi o perché la stessa viene effettuata in modo non conforme alle norme definite dall'Istat. *Fonte: Istat*

Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2023-2024 (%): le compravendite dei diritti di proprietà degli immobili sono "contate" relativamente a ciascuna unità immobiliare tenendo conto della quota di proprietà oggetto della transazione. In altri termini gli immobili compravenduti nel periodo di osservazione sono rappresentati dal parametro NTN che è la somma delle unità immobiliari compravendute "normalizzate" rispetto alla quota trasferita; ciò significa che se un'unità immobiliare è compravenduta in quota, per esempio il 50% della proprietà, essa non è contata come un'unità compravenduta, bensì come 0,5 NTN. *Fonte: elaborazione Cuspi su dati Osservatorio Mercato Immobiliare – Agenzia delle Entrate del Territorio*

La tavola seguente elenca, dominio per dominio, le "Misure di Benessere equo e sostenibile" (bollino arancio ■), "Indicatori di interesse per gli obiettivi dell'Agenda 2030" (bollino verde ■), "Indicatori di interesse per il DUP" (bollino azzurro ■), "Indicatori di Bes a livello comunale" (bollino ocra ■) e "Altri indicatori provinciali" analizzati all'interno del rapporto.

Per facilitare l'interpretazione dei dati, il segno +/- riportato a fianco di ciascun indicatore, indica la relazione che lo stesso ha con *benessere e sviluppo sostenibile*. Si rinvia al glossario per la consultazione dei metadati completi e della descrizione estesa degli indicatori.

| Salute | | Relazione |
|--------|--|-----------|
| ■ ■ ■ | Speranza di vita alla nascita - Totale | + |
| ■ | Speranza di vita alla nascita - Maschi | + |
| ■ ■ | Speranza di vita alla nascita - Femmine | + |
| | Speranza di vita a 65 anni | + |
| ■ | Tasso standardizzato di mortalità | - |
| | Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Maschi | - |
| | Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Femmine | - |
| ■ | Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più | - |
| ■ | Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64) | - |

| Istruzione e formazione | | Relazione |
|-------------------------|--|-----------|
| ■ ■ ■ | Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | - |
| ■ | Persone con almeno il diploma (25-64 anni) | + |
| ■ ■ | Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni) | + |
| ■ ■ | Livello di competenza alfabetica degli studenti | + |
| ■ ■ | Livello di competenza numerica degli studenti | + |
| ■ | Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) | + |
| | Dispersione scolastica implicita | - |
| ■ | Passaggio all'università | + |
| ■ ■ ■ | Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua) | + |

| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | | Relazione |
|--|---|-----------|
| | Tasso di inattività (15-74 anni) | - |
| | Tasso di inattività giovanile (15-29 anni) | - |
| | Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M) | - |
| ■ ■ | Tasso di occupazione (20-64 anni) | + |
| | Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M) | - |
| | Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) | + |
| | Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti) | + |
| | Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M) | - |
| | Tasso di disoccupazione (15-74 anni) | - |
| | Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni) | - |

Gli indicatori proposti

Benessere economico

| | Relazione |
|---|-----------|
| ■ Reddito medio disponibile pro-capite | + |
| Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti | + |
| Importo medio annuo delle pensioni | + |
| Pensioni di basso importo | - |
| ■ Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M) | + |
| Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie | - |
| ■ Tasso di turisticità | + |

Relazioni sociali

| | Relazione |
|---|-----------|
| Presenza di alunni disabili | + |
| Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado | + |
| Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado | + |
| Acquisizioni di cittadinanza | + |
| ■ Matrimoni misti | + |
| ■ Diffusione delle istituzioni non profit | + |
| ■ Indice di dipendenza anziani | - |
| Indice della solitudine | - |

Politica e Istituzioni

| | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ ■ Amministratori donne a livello comunale | + |
| ■ Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale | + |
| ■ Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti | - |
| ■ Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione | + |

Sicurezza

| | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ Tasso di omicidi volontari consumati | - |
| ■ ■ Tasso di rapine | - |
| ■ Truffe e frodi informatiche | - |
| ■ Violenze sessuali | - |
| Tasso di chiamate al 1522 | - |
| ■ Feriti per 100 incidenti stradali | - |
| ■ Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade) | - |
| ■ Tasso feriti in incidenti stradali | - |

Paesaggio e patrimonio culturale

| | Relazione |
|---|-----------|
| ■ ■ Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico | + |
| ■ ■ Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto) | + |
| ■ Presenza di biblioteche | + |
| Dotazione di risorse del patrimonio culturale | + |
| ■ ■ ■ Diffusione delle aziende agrituristiche | + |
| Aree di particolare interesse naturalistico (presenza) | + |
| ■ Impatto degli incendi boschivi | - |

Ambiente

Relazione

| | |
|--|---|
| ■ ■ ■ Disponibilità di verde urbano | + |
| ■ ■ Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5 | - |
| ■ Superamento limiti inquinamento aria - NO2 | - |
| ■ Consumo di elettricità per uso domestico | - |
| ■ Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate | + |
| ■ ■ ■ Energia elettrica da fonti rinnovabili | + |
| Produzione lorda degli impianti fotovoltaici | + |
| Impianti fotovoltaici installati per kmq | + |
| Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico | + |
| Densità delle piste ciclabili | + |
| ■ Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI | - |

Innovazione, ricerca e creatività

Relazione

| | |
|--|---|
| ■ ■ Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza | + |
| ■ Start-up innovative | + |
| ■ Propensione alla brevettazione | + |
| ■ Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) | + |
| ■ Offerta culturale e ricreativa | + |
| ■ Imprese nel settore culturale e creativo | + |
| ■ Lavoratori nel settore culturale e creativo | + |

Qualità dei servizi

Relazione

| | |
|---|---|
| ■ ■ Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia | + |
| ■ Emigrazione ospedaliera in altra regione | - |
| ■ Presenza di servizi per l'infanzia | + |
| ■ Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso | - |
| ■ ■ ■ ■ Raccolta differenziata di rifiuti urbani | + |
| ■ Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet | + |
| ■ Durata dei procedimenti civili | - |
| ■ ■ Indice di sovraffollamento degli istituti di pena | - |
| ■ Passeggeri annui TPL per abitante | + |

Classificazione indicatori per dimensione

| Dimensioni del Bes | Indicatori Bes delle Province e Città metropolitane | Misure del Bes nazionale | Indicatori di interesse Agenda 2030 | Indicatori di livello comunale |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Salute | 9 | 4 | 2 | 2 |
| Istruzione e formazione | 9 | 6 | 3 | - |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | 10 | 1 | 1 | - |
| Benessere economico | 7 | 1 | - | 1 |
| Relazioni sociali | 8 | 1 | - | 3 |
| Politica e Istituzioni | 4 | - | - | 4 |
| Sicurezza | 8 | 1 | 1 | 7 |
| Paesaggio e patrimonio culturale | 7 | 4 | - | 3 |
| Ambiente | 11 | 3 | 2 | 4 |
| Innovazione, ricerca e creatività | 7 | 3 | - | 2 |
| Qualità dei servizi | 9 | 6 | 2 | 2 |

| Dimensioni del Bes | Indicatori di interesse DUP | Goals SDGs |
|--|-----------------------------|-----------------|
| Salute | 1 | Goal 3, Goal 5 |
| Istruzione e formazione | 4 | Goal 4, Goal 8 |
| Lavoro e conciliazione dei tempi di vita | - | |
| Benessere economico | 1 | Goal 5 |
| Relazioni sociali | - | |
| Politica e Istituzioni | 1 | Goal 5 |
| Sicurezza | - | |
| Paesaggio e patrimonio culturale | 2 | Goal 11 |
| Ambiente | 3 | Goal 7, Goal 11 |
| Innovazione, ricerca e creatività | 1 | Goal 9 |
| Qualità dei servizi | 1 | Goal 12 |

Gli indicatori proposti e obiettivi SDGs

Le azioni operative degli enti provinciali/metropolitani sono supportate dal progetto "Il Benessere Equo e Sostenibile delle province" in quanto rende disponibili in modo omogeneo ed organico indicatori per le politiche locali coerenti con gli obiettivi di Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile. La tabella soprastante riassume le relazioni tra indicatori di interesse Agenda 2030, indicatori proposti per il DUP e Goals SDGs. Alcuni esempi sono l'energia da fonti rinnovabili e la raccolta differenziata, la banda larga e le competenze digitali o la presenza di donne e giovani nelle istituzioni.

Nello specifico alcuni obiettivi SDGs sono stati correlati con azioni istituzionali che gli enti coinvolti nel progetto programmano sul territorio di competenza.

La seguente descrizione di alcuni obiettivi correlati alle azioni programmatiche e strategiche può favorire una lettura più ampia del presente lavoro.



Istruzione di qualità per tutti

Gli enti provinciali/metropolitani curano la gestione e manutenzione delle scuole superiori e quindi da anni si pone particolare attenzione sia ai lavori strutturali (messa in sicurezza, abbattimento delle barriere architettoniche, ampliamento e nuova costruzione di edifici scolastici e palestre) sia alla programmazione scolastica per garantire istruzione di qualità e coerente con le esigenze territoriali.



Parità di genere

Le pari opportunità sono una funzione fondamentale che l'ente esercita sul territorio finalizzato al controllo sui fenomeni discriminatori in ambito occupazionale, la promozione delle pari opportunità e una costante sensibilizzazione sulle politiche di genere.



Energia pulita e accessibile

L'avvio della riconversione energetica del patrimonio immobiliare con l'obiettivo di rinnovare la gestione del calore e dell'energia elettrica e di ridurre le emissioni di gas serra e l'utilizzo delle fonti fossili sono azioni importanti per l'efficientamento energetico.



Imprese, innovazione e infrastrutture

Attraverso Centri Servizi Territoriali, le Province e Città metropolitane offrono ai Comuni piattaforme informatiche per la gestione di siti web, posta elettronica, stipendi, pensioni, sportello delle attività produttive e stazione unica appaltante. La filosofia del software libero ha accelerato il processo di digitalizzazione attivando e potenziando i sistemi digitali per l'identità, i pagamenti e le notifiche.



Città e comunità sostenibili

Impegno nella tutela delle principali matrici ambientali tra cui aria e rifiuti realizzata mediante l'autorizzazione e il controllo delle emissioni in atmosfera e della gestione dei rifiuti a cui si affiancano la cura e partecipazione alle procedure di bonifica dei siti inquinati e alla pianificazione di settore. Inoltre azione importante è la promozione della cultura naturalistico ambientale grazie alle reti dei centri di educazione ambientale e la gestione sia di centri di ricerca che di riserve naturali al fine di realizzare il più possibile turismo sostenibile.



Pace, giustizia e istituzioni solide

Dopo la riforma del 2014 le Province e Città metropolitane hanno potenziato il ruolo di Casa dei Comuni potenziando la collaborazione tra istituzioni e territorio. La rete di Province e Città metropolitane che lavora operativamente per la "raccolta ed elaborazione dati" è un esempio concreto di attività sinergiche tra istituzioni in ambito Sistan e si conferma come buona pratica in attuazione del protocollo d'intesa Istat, Anci, Upi e Regioni.

Fonti statistiche e amministrative

| Ente | Rilevazioni e Banche dati |
|--|---|
| Arera (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) | Dati statistici |
| Banca d'Italia | Centrale dei rischi |
| Comando Carabinieri Tutela Forestale | Dati statistici |
| GSE | Dati statistici |
| Inail | Banca dati statistica |
| Inps | Osservatorio sui lavoratori dipendenti; Osservatorio sulle pensioni erogate |
| INVALSI | Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti |
| Ispra | Dati statistici |
| Istat | Censimento permanente della popolazione; Dati ambientali nelle città; Delitti denunciati dalle forze di polizia all'autorità giudiziaria; Indagine sugli interventi e i servizi sociali offerti dai Comuni singoli e associati; Indagine sui decessi e sulle cause di morte; Indagine sui musei e le istituzioni similari; Indagine sull'inserimento degli alunni con disabilità; Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza; Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi; Registro statistico delle istituzioni non profit; Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone; Rilevazione sulla popolazione residente comunale; Rilevazione sulle Forze di lavoro; Tavole dati Ambiente Urbano; Tavole di mortalità della popolazione italiana |
| Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro | Dati statistici |
| Centro Studi delle Camere di Commercio Guglielmo Tagliacarne | Dati statistici |
| Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica | Dati statistici |
| Ministero della Cultura | Dati statistici |
| Ministero dell'Economia e delle Finanze | Dati statistici |
| Ministero della Giustizia | Statistiche del Dipartimento Amministrazione Penitenziaria |
| Ministero dell'Interno | Anagrafe degli amministratori locali; Certificati relativi al rendiconto al bilancio |
| Ministero dell'Istruzione e del Merito | Dati statistici |
| Ministero dell'Università e della Ricerca | Dati statistici |
| SIAE | Dati statistici |
| Terna | Dati statistici |

Misurare, comunicare e fare rete per la programmazione locale

Un'accurata analisi del contesto di riferimento e, soprattutto, la ricerca di misure di benessere più rilevanti da introdurre con attenzione nei documenti programmatici dell'Ente (Documento Unico di Programmazione, Programmazione scolastica, Documenti di bilancio, Convenzioni in materia di innovazione e tecnologia ...) valorizza il contributo che gli enti locali forniscono al territorio. Inoltre, alla luce delle modifiche normative, le amministrazioni pubbliche sono chiamate ad avvalersi di strumenti per la misurazione delle proprie performance amministrative e finanziarie.

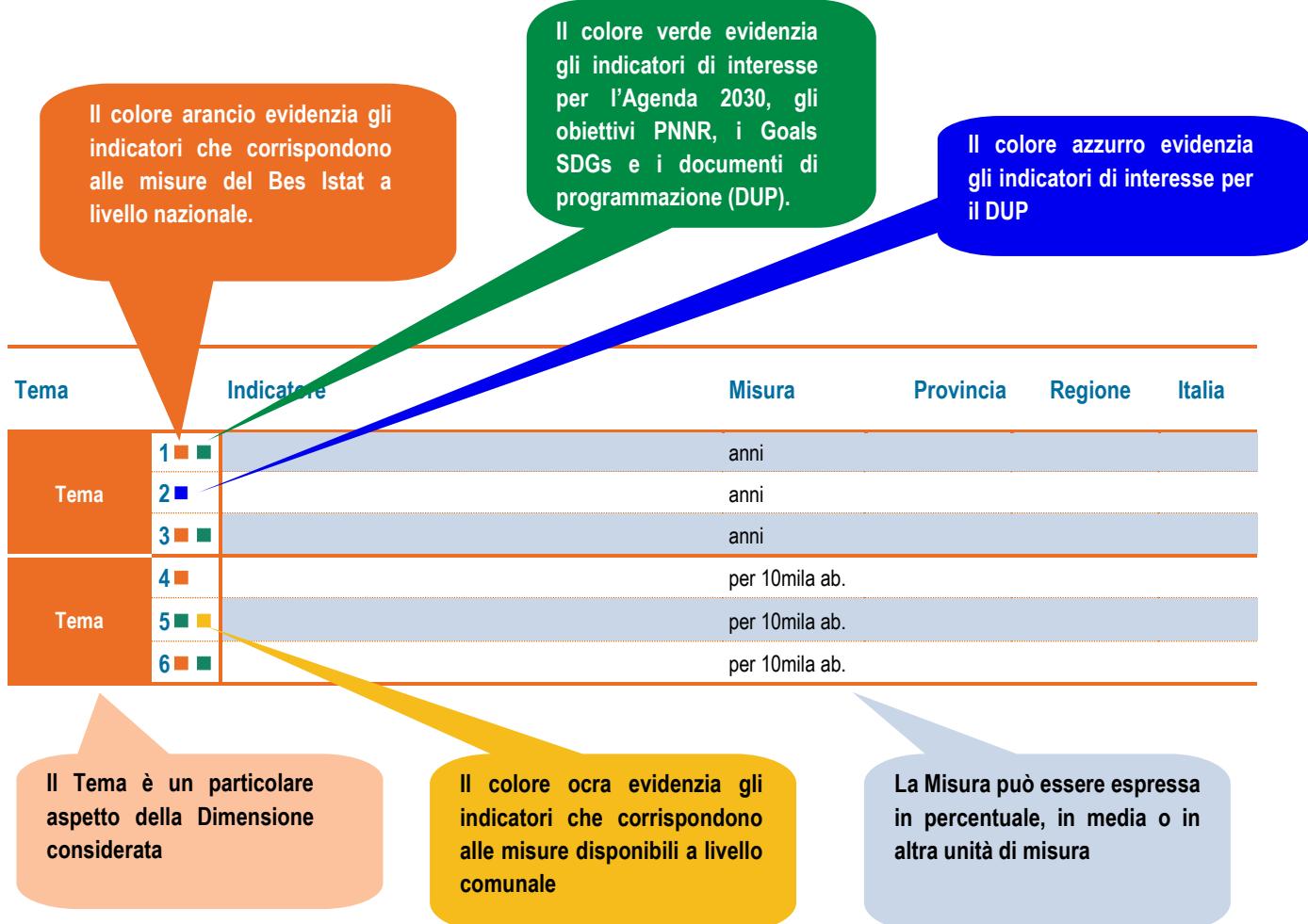
Il percorso metodologico per l'individuazione di "indicatori" che, tenendo conto degli importanti giacimenti informativi, sappiano cogliere le specificità locali, ha permesso di approntare una solida base informativa per il governo del territorio, inserendo indicatori di interesse per lo sviluppo di obiettivi strategici e operativi in ottica di confronto territoriale. La linea progettuale che ha portato ad individuare indicatori in attuazione delle funzioni fondamentali degli enti provinciali in ambito dei Sustainable Development Goals (SDGs) dell'Agenda 2030 fornisce un contributo ad implementare agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

Alimentare e sostenere nel tempo i flussi informativi

Gli amministratori locali sono utenti istituzionali che concordano sull'importanza della creazione di un sistema dinamico della conoscenza, che utilizzi dati territoriali per monitorare e valutare il contributo dell'azione amministrativa e di governo del territorio. In tal senso gli enti Province e Città metropolitane protagonisti del Bes delle province sono gli utenti privilegiati della condivisione evoluta di un quadro conoscitivo territoriale per agende di sviluppo sostenibile anche tra Comuni e Province/Città metropolitane.

In attuazione del protocollo d'intesa sottoscritto nel 2025 tra Istat, Upi, Anci e Regioni, la collaborazione nell'ambito del sistema statistico nazionale, ed in particolare degli Uffici di Statistica aderenti al Cuspi, è un esempio concreto di come le reti interistituzionali possano concorrere a rafforzare la funzione statistica territoriale generando una solida base informativa utile a favorire la diffusione di pratiche di programmazione condivisa e di diffusione di buone pratiche a livello territoriale e all'interno del Sistan.

La sezione Dati on line del sito di progetto rende disponibili alla consultazione dati in formato digitalizzato all'interno del Sistema Informativo Statistico e del Profilo strutturale offrendo una visione specializzata dei territori che permette agli utenti di consultare aree informative di natura diversa, dimensioni di benessere e sostenibilità e dinamiche economiche e territoriali.



INDICATORE

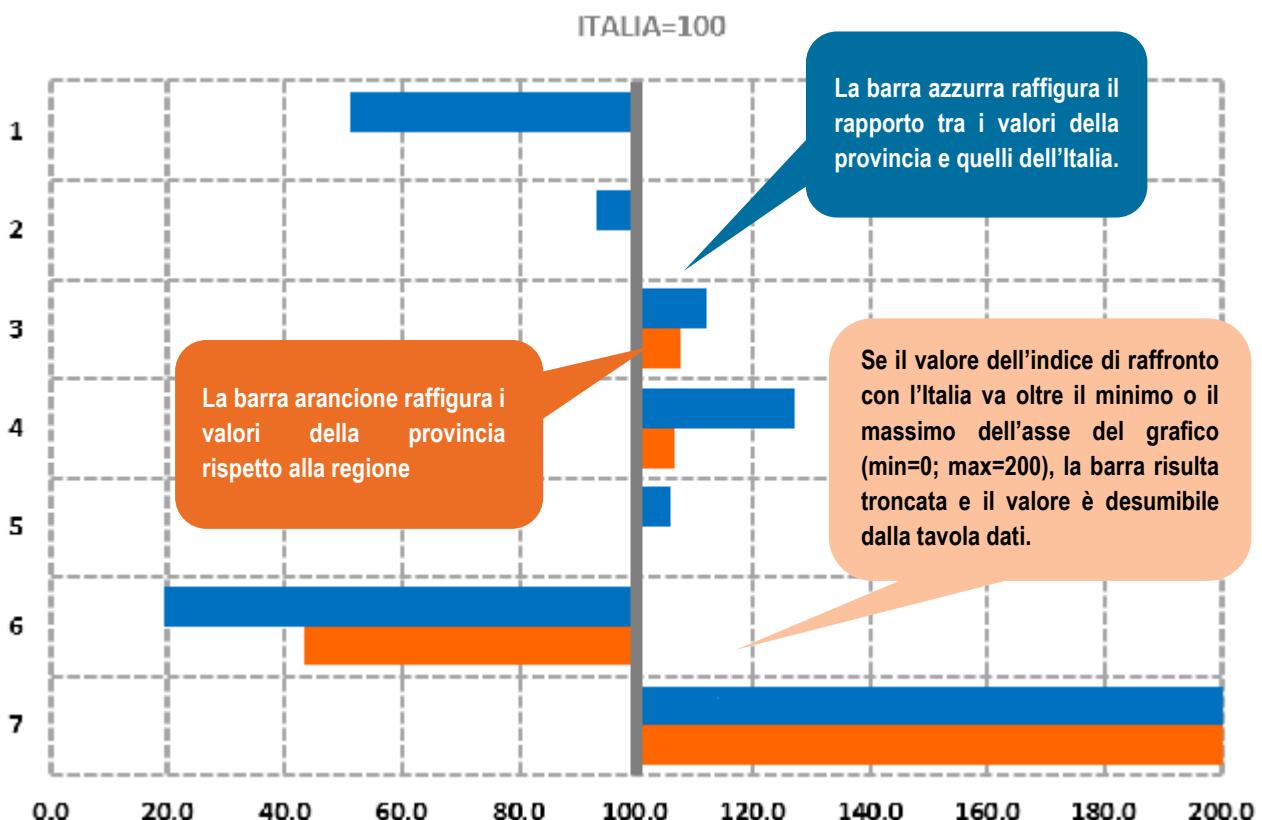
L'indicatore statistico è un valore numerico scelto per rappresentare sinteticamente un fenomeno e riassumerne l'andamento.

SEGNI CONVENZIONALI

- (-) quando il fenomeno non esiste oppure esiste e viene rilevato, ma i casi non si sono verificati.
- (...) quando il fenomeno esiste, ma i dati non si conoscono per qualsiasi ragione.

COMPOSIZIONI PERCENTUALI

Le composizioni percentuali sono arrotondate automaticamente alla prima cifra decimale. Il totale dei valori così calcolati può risultare non uguale a 100. I valori nelle tavole dati arrotondati ad una cifra sono espressione del dato origine considerando le prime due cifre dopo la virgola sia significative che non significative.



Le barre nei grafici raffigurano, per ciascun indicatore, rispettivamente il rapporto tra il valore della provincia con la regione e il valore della provincia e l'Italia.

I dati dell'Italia, per facilitarne la rappresentazione grafica, sono posti uguali a 100 e coincidono con l'asse verticale: le barre nell'area di destra del grafico corrispondono a valori provinciali o regionali superiori alla media-Italia, mentre quelle nell'area sinistra indicano valori inferiori alla media-Italia.

I numeri dell'asse verticale rinviano alla descrizione degli indicatori riportata nella tavola dati.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|---------------------|--|----------------|---------|-----------|--------|
| Aspettativa di vita | 1 Speranza di vita alla nascita - Totale | anni | 84,0 | 84,1 | 83,4 |
| | 2 Speranza di vita alla nascita - Maschi | anni | 82,2 | 82,2 | 81,4 |
| | 3 Speranza di vita alla nascita - Femmine | anni | 85,9 | 86,1 | 85,5 |
| | 4 Speranza di vita a 65 anni | anni | 21,6 | 21,7 | 21,2 |
| Mortalità | 5 Tasso standardizzato di mortalità | per 10mila ab. | 88,2 | 85,0 | 90,4 |
| | 6 Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Maschi | per 10mila ab. | 32,5 | 30,5 | 29,4 |
| | 7 Tasso standardizzato di mortalità per tumore - Femmine | per 10mila ab. | 21,3 | 19,2 | 18,4 |
| | 8 Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più | per 10mila ab. | 452,9 | 433,9 | 457,4 |
| | 9 Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni) | per 10mila ab. | 7,4 | 7,2 | 7,6 |

Fonte: Istat (1-7,9); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (8).

Anno: Stime 2024 (indicatori 1-4); 2022 (indicatori 5-9).

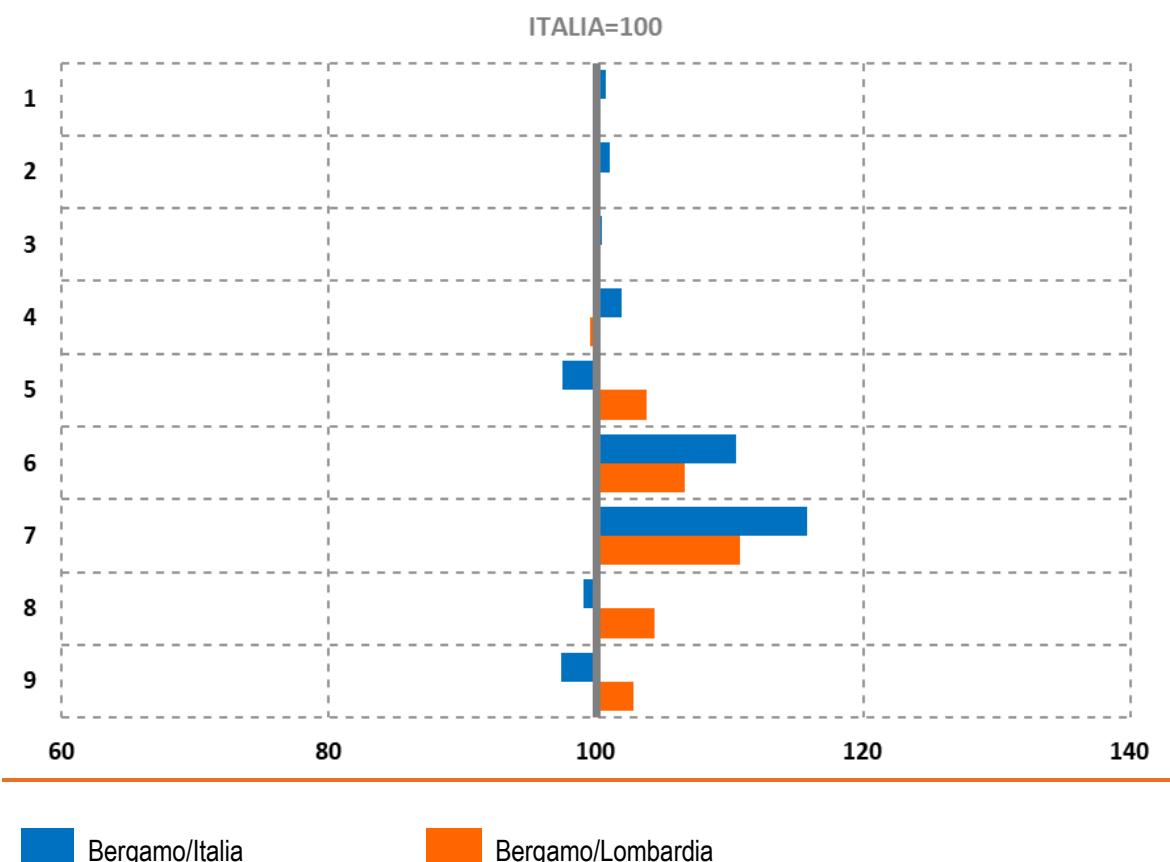
La lettura dei nuovi indicatori conferma il quadro complessivamente positivo già emerso nell'anno precedente, evidenziando come la provincia di Bergamo continui a posizionarsi in maniera favorevole rispetto sia alla media regionale sia a quella nazionale. I dati aggiornati mostrano che l'aspettativa di vita bergamasca rimane elevata: le femmine raggiungono 85,9 anni, valore leggermente superiore alla media italiana (85,5) e sostanzialmente in linea con quella regionale (86,1). Anche i maschi presentano un indicatore positivo, con 82,2 anni di speranza di vita, superiore alla media nazionale (81,4) e coincidente con il dato regionale. Particolarmente significativo è il valore della speranza di vita a 65 anni (21,6 anni), che segna un incremento positivo rispetto al quadro pandemico degli anni scorsi.

Sul versante della mortalità, la provincia registra risultati incoraggianti. Il tasso standardizzato di mortalità (88,17) è migliore rispetto alla media nazionale (90,41), anche se leggermente superiore a quello regionale (84,98). Questa dinamica suggerisce un consolidamento del recupero post-pandemico e un ritorno a livelli di mortalità più tipici per un territorio caratterizzato da buoni standard socio-sanitari. Anche il tasso relativo agli over 65 segue una dinamica simile, mostrando un livello inferiore a quello italiano ma non ancora del tutto allineato ai valori regionali.

Diverso il quadro della mortalità per tumore, che presenta alcune criticità. Nella fascia d'età 20-64 anni, Bergamo (7,4) si colloca in una posizione intermedia: registra un valore leggermente più alto rispetto alla Lombardia (7,2), ma migliore del dato nazionale (7,6). Considerando la popolazione totale, invece, la mortalità per tumore risulta sistematicamente più elevata: tra le donne, il tasso provinciale (21,3) supera sia quello regionale (19,23) sia quello nazionale (18,39); tra gli uomini, il divario è analogo (32,52 contro 30,5 e 29,44).

Nel complesso, i dati confermano una provincia in buona salute, in continuo miglioramento, ma con margini di intervento in ambito oncologico.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



1, 2 e 3 - Speranza di vita alla nascita:

esprime il numero medio di anni che un bambino/a che nasce in un certo anno di calendario può aspettarsi di vivere.

4 - Speranza di vita a 65 anni:

esprime il numero medio di anni che una persona di 65 anni può aspettarsi di vivere.

5 - Tasso standardizzato di mortalità:

aggiustamento del tasso di mortalità che permette di confrontare popolazioni che hanno distribuzione per età tra loro diverse.

6 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore – Maschi:

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013, per 10.000 residenti.

7 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore – Femmine:

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013, per 10.000 residenti.

8 - Tasso standardizzato di mortalità 65 anni e più:

tasso di mortalità standardizzato con la popolazione media annuale al censimento 2021 all'interno della fascia di età 65 anni e più, per 10.000 residenti.

9 - Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni):

tassi di mortalità per tumori (causa iniziale) standardizzati con la popolazione europea al 2013 all'interno della classe di età 20-64 anni, per 10.000 residenti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|-----------------------|--|-----------------|---------|-----------|--------|
| Livello di istruzione | 1    Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet) | % | 8,4 | 10,1 | 15,2 |
| | 2  Persone con almeno il diploma (25-64 anni) | % | 58,9 | 69,4 | 66,7 |
| | 3  Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni) | % | 45,5 | 34,4 | 30,9 |
| Competenze | 4  Livello di competenza alfabetica degli studenti | punteggio medio | 199,3 | 195,1 | 184,7 |
| | 5  Livello di competenza numerica degli studenti | punteggio medio | 206,8 | 201,9 | 189,8 |
| | 6  Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM) | per 1.000 ab. | 18,9 | 17,3 | 17,8 |
| | 7 Dispersione scolastica implicita | % | 2,6 | 3,7 | 8,7 |
| Formazione | 8  Passaggio all'università | % | 55,1 | 54,3 | 51,7 |
| | 9    Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua) | % | 6,8 | 12,0 | 10,4 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 8-9); INVALSI (indicatori 4, 5 e 7); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'Istruzione e del Merito e del Ministero dell'Università e della Ricerca (indicatore 6).

Anno: A.S. 2024/2025 (indicatori 4, 5 e 7); 2024 (indicatori 1-3, 9); 2022 (indicatore 6 e 8).

Nel 2024, secondo i dati ISTAT, il quadro dell'istruzione nella provincia di Bergamo mostra segnali contrastanti ma complessivamente positivi. Il passaggio all'università raggiunge il 55,1%, superando sia la media regionale sia quella nazionale, confermando una crescente propensione dei diplomati a proseguire gli studi.

Positivo anche il dato sui NEET, che scendono all'8,4% rispetto all'11,3% del 2023, mantenendosi nettamente inferiori ai valori regionali e nazionali, probabilmente grazie a un tessuto economico dinamico e a servizi di inserimento professionale relativamente efficaci.

Molto rilevante è la crescita dei laureati tra i 25 e i 39 anni, che raggiungono il 45,5%, un aumento significativo rispetto al 2023 (25,0%) e superiore alle medie di riferimento.

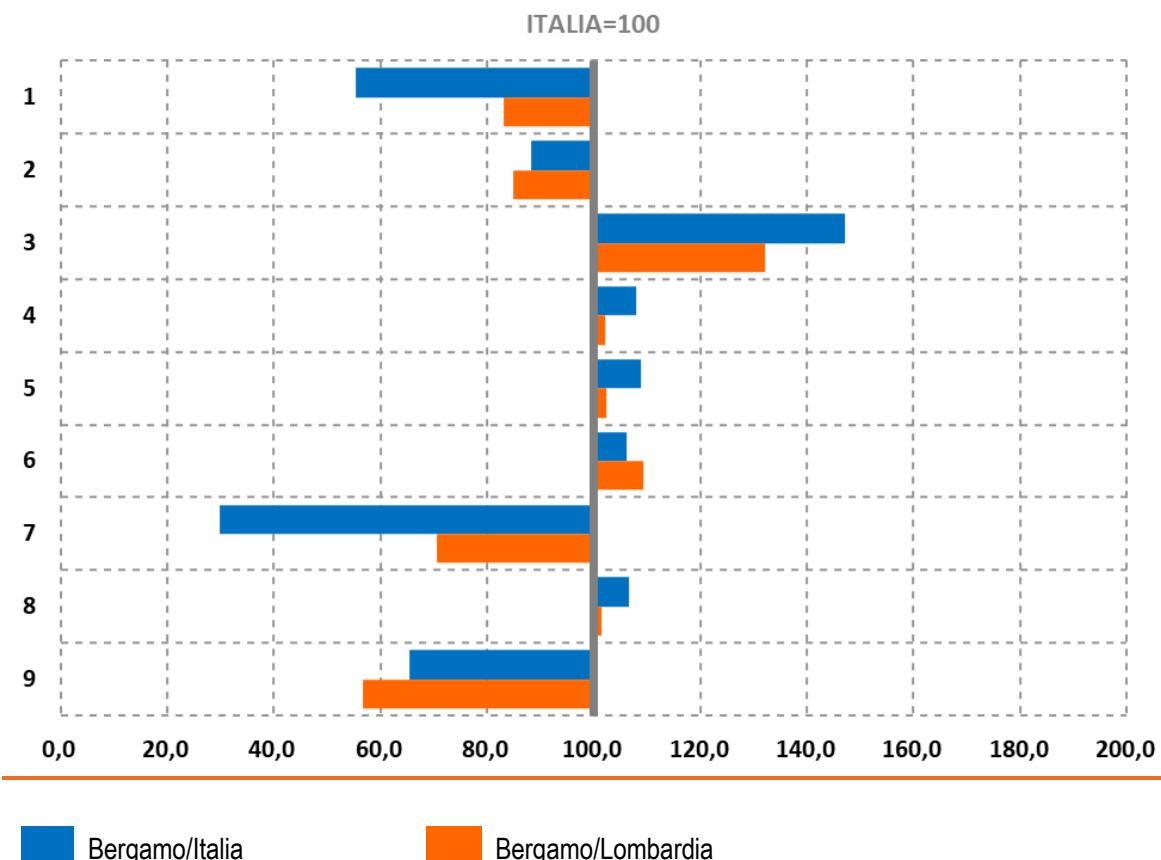
Le competenze degli studenti mostrano risultati mediamente migliori nella provincia; il livello di competenza alfabetica è infatti pari a 199,3 punti, superiore sia alla regione (195,1) sia all'Italia (184,7), con variazioni positive di +7,9% rispetto all'Italia e di +2,2% rispetto alla regione. Anche il livello di competenza numerica segue lo stesso andamento: 206,8 contro 201,9 (regione) e 189,8 (Italia), con differenziali di +8,9% e +2,4%.

Molto positivo il dato sulla dispersione scolastica implicita che si colloca al 2,60%, molto meglio di regione (3,69%) e Italia (8,69%), con scarti marcati: -70,1% rispetto all'Italia e -29,5% rispetto alla regione. Questi dati indicano un sistema educativo provinciale relativamente efficace nelle competenze di base, capace di garantire apprendimenti solidi e limitare la dispersione implicita.

La quota di laureati STEM è 18,9%, superiore sia all'Italia (17,8%) sia alla regione (17,3), con variazioni del +6,2% (Pro/Ita) e +9,2% (Pro/Reg).

Permangono invece criticità nella formazione continua: la partecipazione degli adulti (6,8%) cala rispetto al 2023 (8,7%) e rimane distante sia dalla Lombardia sia dall'Italia. Anche la quota di diplomati 25-64 anni (58,9%) cresce lievemente ma resta sotto gli standard nazionali e regionali, confermando un ritardo strutturale della popolazione adulta.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet):**

percentuale di persone di 15-29 anni né occupate né inserite in un percorso di istruzione o formazione sul totale delle persone di 15-29 anni.

2 - Persone con almeno il diploma (25-64 anni):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno completato almeno la scuola secondaria di II grado (titolo non inferiore a Isced 3) sul totale delle persone di 25-64 anni.

3 - Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni):

percentuale di persone di 25-39 anni che hanno conseguito un titolo di livello terziario (Isced 5, 6, 7 o 8) sul totale delle persone di 25-39 anni.

4 e 5 - Livello di competenza alfabetica/numerica degli studenti:

punteggio medio ottenuto rispettivamente nelle prove di competenza alfabetica funzionale e numerica degli studenti delle classi quinte della scuola secondaria di secondo grado (censimento).

6 - Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM):

Rapporto tra i residenti nella provincia che hanno conseguito nell'anno solare di riferimento un titolo di livello terziario nelle discipline scientifico-tecnologiche e la popolazione residente media di 20-29 anni della stessa provincia, per 1.000. Il numeratore comprende i laureati, i dottori di ricerca, i diplomati dei corsi di specializzazione, dei master di I e II livello e degli ITS (livelli 5-8 della classificazione internazionale Isced 2011) che hanno conseguito il titolo nelle aree disciplinari di Scienze naturali, Fisica, Matematica, Statistica, Informatica, Ingegneria dell'informazione, Ingegneria industriale, Architettura e Ingegneria civile.

7 - Dispersione scolastica implicita:

percentuale di studenti che terminano il loro percorso scolastico senza raggiungere i traguardi minimi previsti dopo 13 anni di scuola. La dispersione scolastica implicita è misurata attraverso l'esito delle prove nazionali INVALSI di matematica, italiano e inglese e, per il livello 13 è calcolata come segue: coloro che si fermano al livello 1 o 2 sia in Italiano sia in Matematica e non raggiungono nemmeno il livello B1 in entrambe le parti della prova di Inglese.

8 - Passaggio all'università:

Percentuale di neo-diplomati che si iscrivono per la prima volta all'università nello stesso anno in cui hanno conseguito il diploma di scuola secondaria di II grado (tasso specifico di coorte). Sono esclusi gli iscritti a Istituti Tecnici Superiori, Istituti di Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica, Scuole superiori per Mediatori linguistici e presso università straniere.

9 - Popolazione 25-64 anni in istruzione e/o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua):

percentuale di persone di 25-64 anni che hanno partecipato ad attività di istruzione e formazione nelle 4 settimane precedenti l'intervista sul totale delle persone di 25-64 anni.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|----------------|---|-------------------|---------|-----------|--------|
| Partecipazione | 1 Tasso di inattività (15-74 anni) | % | 39,8 | 37,1 | 42,1 |
| | 2 Tasso di inattività giovanile (15-29 anni) | % | 54,3 | 54,2 | 59,7 |
| | 3 Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M) | punti percentuali | 15,0 | 13,8 | 17,1 |
| Occupazione | 4 ■ ■ Tasso di occupazione (20-64 anni) | % | 74,1 | 74,8 | 67,1 |
| | 5 Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M) | punti percentuali | -18,2 | -15,2 | -19,4 |
| | 6 Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) | % | 44,4 | 42,0 | 34,4 |
| | 7 Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti) | numero medio | 262,6 | 258,8 | 246,1 |
| Disoccupazione | 8 Giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M) | numero medio | -15,0 | -10,7 | -12,6 |
| | 9 Tasso di disoccupazione (15-74 anni) | % | 1,6 | 3,7 | 6,5 |
| | 10 Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni) | % | 1,7 | 6,1 | 11,8 |

Fonte: Istat (indicatori 1-6 e 9-10); Elaborazione Cuspi da fonte Inps (indicatori 7-8).

Anno: 2024 (indicatori 1-6, 9 e 10); 2023 (indicatori 7, 8).

Nel 2024, il mercato del lavoro della provincia di Bergamo presenta un quadro complessivamente molto positivo, caratterizzato da tassi di disoccupazione e occupazione estremamente favorevoli rispetto ai livelli regionali e nazionali, pur mantenendo alcune aree strutturali di criticità come disparità di genere e la partecipazione della popolazione inattiva.

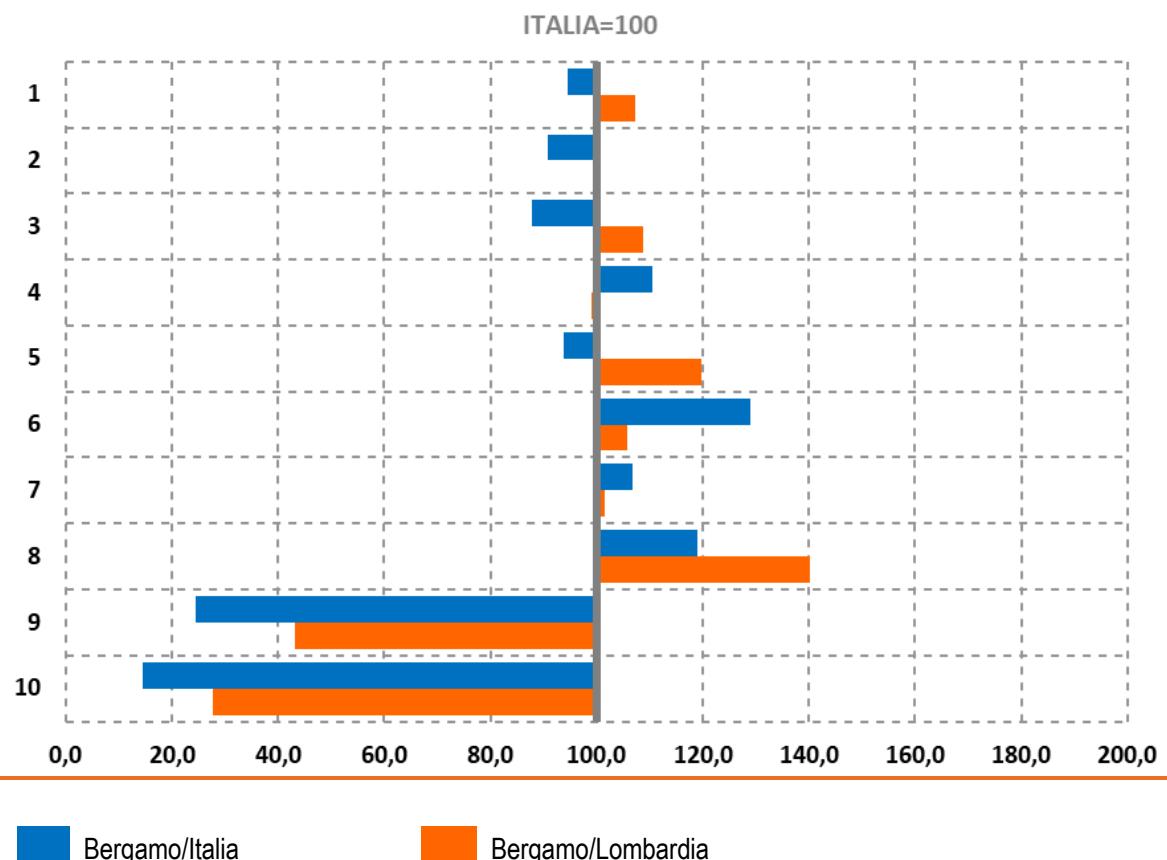
Uno degli elementi più significativi è il tasso di disoccupazione complessivo (15-74 anni), pari all'1,6%, nettamente più basso rispetto alla media lombarda (3,7%) e ancor più rispetto a quella italiana (6,5%). La distanza percentuale rispetto all'Italia è molto marcata (-75,4 %), a conferma di un mercato del lavoro dinamico e capace di offrire opportunità diffuse. Ancora più rilevante è il dato della disoccupazione giovanile (1,7%), che risulta eccezionalmente contenuto e molto al di sotto dei valori regionali (6,1%) e nazionali (11,8%), dato che dimostra la capacità del territorio di integrare rapidamente le nuove generazioni nel mondo del lavoro.

Sul fronte dell'occupazione, Bergamo mantiene ottimi livelli: il tasso nella fascia 20-64 anni è del 74,1%, sostanzialmente in linea con la Lombardia (74,8%) e ben superiore alla media nazionale (67,1%). Anche l'occupazione giovanile (15-29 anni) mostra un valore molto positivo (44,4%), superiore sia alla media regionale sia a quella italiana. È un segnale importante, soprattutto considerando il contesto nazionale in cui l'occupazione giovanile rimane una delle principali criticità.

Le giornate retribuite annue (262,6) risultano più alte sia rispetto alla Lombardia sia all'Italia, indicando un mercato del lavoro stabile e con un elevato numero medio di giornate lavorate. Tuttavia, permangono disparità significative di genere: le donne lavorano mediamente 15 giorni in meno degli uomini, un divario superiore alla media regionale e leggermente più contenuto rispetto a quello nazionale. Anche la differenza nel tasso di occupazione tra uomini e donne resta elevata (-18,2 p.p.), evidenziando un ritardo strutturale nel pieno inserimento femminile nel mercato del lavoro, pur migliorando leggermente rispetto al 2023.

Per quanto riguarda la partecipazione, il tasso di inattività totale (39,8%) è leggermente superiore alla media regionale, pur rimanendo sotto il dato italiano. Il tasso di inattività giovanile (54,3%) è sostanzialmente in linea con la Lombardia e migliore dell'Italia, confermando un consolidamento della partecipazione giovanile.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)

**1 e 2 – Tasso di inattività (per fascia d'età 15-74 anni, 15-29 anni):**

Rapporto percentuale tra le persone non appartenenti alle forze di lavoro (inattivi) nella classe di età 15-74 anni e 15-29 anni e la corrispondente popolazione residente totale della stessa classe d'età.

3 - Differenza di genere nel tasso di inattività (F-M):

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di inattività femminile e quello maschile della popolazione 15-74 anni.

4 e 6 - Tasso di occupazione (20-64 anni) e tasso di occupazione giovanile (15-29 anni):

percentuale di occupati di 20-64 anni sulla popolazione di 20-64 anni; percentuale di occupati in età 15-29 anni sulla popolazione di 15-29 anni.

5 - Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M):

differenza, in punti percentuali, tra il tasso di occupazione femminile e quello maschile della popolazione 20-64 anni.

7 - Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti):

numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps.

8 - Differenza di genere giornate retribuite nell'anno lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra il numero medio di giornate di lavoro effettivamente retribuite nell'anno a un lavoratore dipendente assicurato presso l'Inps - Femmine meno Maschi.

9 - Tasso di disoccupazione (15-74 anni):

percentuale delle persone in cerca di occupazione sul totale delle corrispondenti forze di lavoro (occupati e persone in cerca di occupazione in età 15-74 anni). Sono persone in cerca di occupazione quanti si trovano in condizione diversa da quella di "occupato" e hanno effettuato almeno un'azione di ricerca di lavoro nel periodo di riferimento e sono disponibili a lavorare.

10 - Tasso di disoccupazione giovanile (15-34 anni):

percentuale di persone in età 15-34 anni in cerca di occupazione sul totale delle forze di lavoro di 15-34 anni.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|----------------------|---|--------|------------|-----------|-----------|
| Reddito | 1 ■ Reddito medio disponibile pro-capite | euro | 23.867,14 | 27.243,39 | 22.358,58 |
| | 2 Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti | euro | 26.083,30 | 29.305,48 | 23.661,83 |
| | 3 Importo medio annuo delle pensioni | euro | 15.482,65 | 17.038,74 | 14.101,92 |
| | 4 Pensioni di basso importo | % | 22,4 | 17,1 | 20,3 |
| Disuguaglianze | 5 ■ Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M) | euro | -10.782,82 | -9.925,05 | -7.997,22 |
| Difficoltà economica | 6 Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie | % | 0,65 | 0,58 | 0,68 |
| Attrattività | 7 ■ Tasso di turisticità | giorni | 2,4 | 4,5 | 7,9 |

Fonte: Istituto Tagliacarne (indicatore 1); Elaborazione Cuspi da fonte Inps (indicatori 2-5); Elaborazione Cuspi da fonte Banca d'Italia (indicatore 6).
Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 7).

Anno: 1° gennaio 2025 (indicatori 3 e 4); 2024 (indicatori 6 e 7); 2023 (indicatori 1-2, 5).

Nel 2024, il quadro economico e sociale della provincia di Bergamo mostra elementi eterogenei, con indicatori solidi in alcune aree e criticità persistenti in altre, delineando una situazione complessivamente positiva ma con margini di miglioramento significativi. Un primo elemento rilevante riguarda l'attrattività territoriale.

Il tasso di turisticità provinciale (2,4) resta nettamente inferiore sia alla media regionale (4,5) sia a quella nazionale (7,9). La distanza percentuale rispetto all'Italia (-69,6%) è particolarmente marcata, evidenziando una limitata capacità del territorio di attrarre flussi turistici, soprattutto in confronto alle principali destinazioni lombarde e italiane.

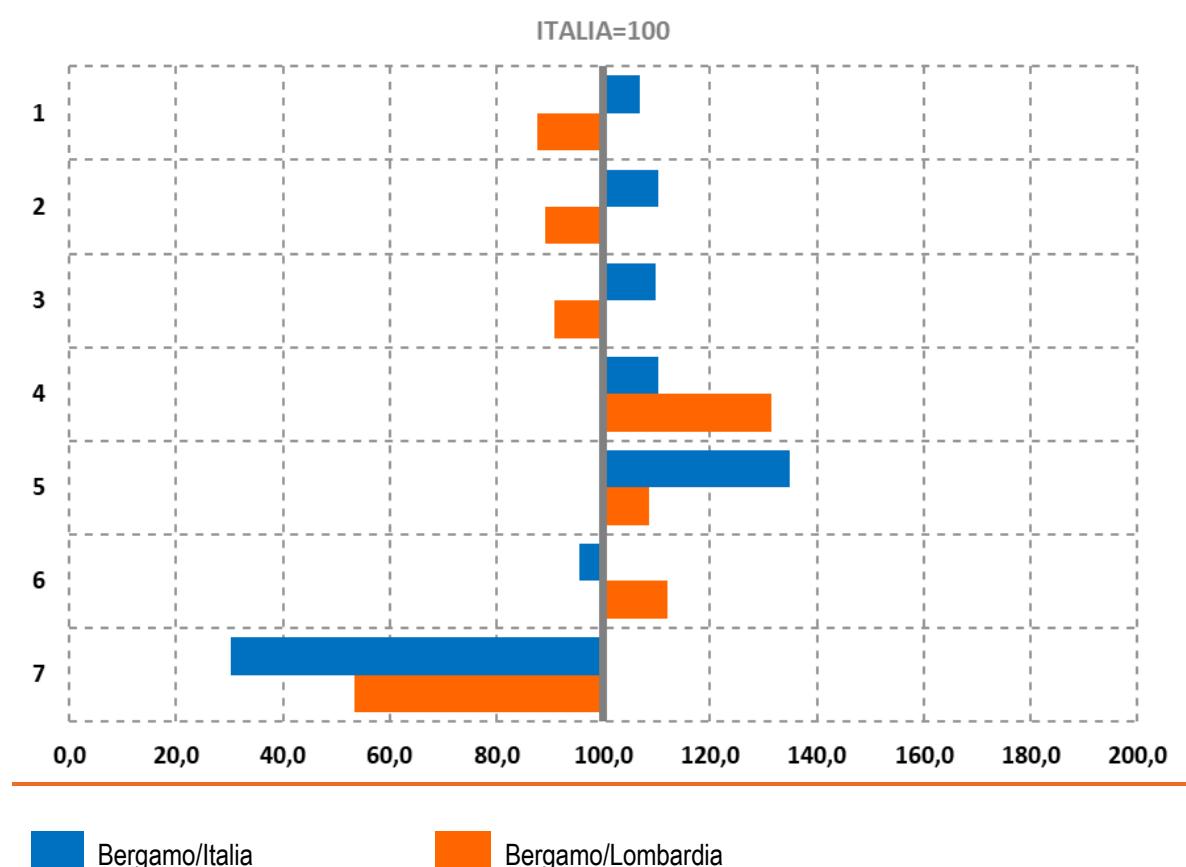
Si conferma invece un quadro relativamente stabile per quanto riguarda le difficoltà economiche delle famiglie. Il tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari (0,65%) è in linea con il valore italiano (0,68%) e leggermente superiore alla media lombarda (0,58%).

Molto più critico è invece il tema delle disuguaglianze, in particolare quelle di genere. La differenza nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti tra donne e uomini raggiunge i -10.783 euro annui, un divario più ampio rispetto alla Lombardia (-9.925 euro) e soprattutto alla media nazionale (-7.997 euro).

Sul fronte del reddito, gli indicatori mostrano trend complessivamente positivi. L'importo medio delle pensioni (15.483 euro) è superiore alla media nazionale (14.102 euro) ma inferiore a quella lombarda, riflettendo un sistema previdenziale che beneficia di storie contributive solide, pur rimanendo al di sotto dei livelli regionali. Tuttavia, la quota di pensioni di basso importo (22,4%) risulta più alta della Lombardia e leggermente superiore anche all'Italia, suggerendo una disparità interna tra diverse categorie di pensionati.

Il reddito disponibile pro-capite (23.867 euro) cresce e supera di oltre il 6% la media nazionale, pur restando significativamente inferiore alla Lombardia. La retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti (26.083 euro) segue una dinamica analoga, con valori più alti di quelli italiani ma più bassi di quelli regionali, indicando una struttura retributiva complessivamente stabile ma meno competitiva rispetto al contesto lombardo.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



1 - Reddito medio disponibile pro-capite:

rapporto tra il totale del reddito disponibile delle famiglie consumatrici ed il numero totale di residenti.

2 - Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti:

rapporto tra retribuzione nell'anno dei lavoratori dipendenti del settore privato non agricolo assicurati presso l'INPS e il numero dei lavoratori dipendenti nell'anno.

3 - Importo medio annuo delle pensioni:

rapporto tra l'importo complessivo delle pensioni vigenti al 1° gennaio, ovvero quelle che hanno ottenuto il rinnovo del mandato di pagamento e il numero delle pensioni.

4 - Pensioni di basso importo:

percentuale di pensioni vigenti inferiori a 500 euro sul totale delle pensioni.

5 - Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori dipendenti (F-M):

differenza tra la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti femmine e quella dei lavoratori dipendenti maschi (in euro).

6 - Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie:

rapporto percentuale tra le consistenze delle nuove sofferenze nell'anno (prestiti a soggetti dichiarati insolventi o difficili da recuperare nel corso dell'anno) e lo stock dei prestiti non in sofferenza nell'anno.

7 - Tasso di turisticità:

esprime il numero di giorni di permanenza nella struttura ricettiva per abitante, tramite il rapporto tra "presenze" e "popolazione media".

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|-----------------------|---|----------------|---------|-----------|--------|
| Disabilità | 1 Presenza di alunni disabili | % | 4,2 | 4,3 | 3,9 |
| | 2 Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado | % | 2,3 | 2,8 | 3,1 |
| | 3 Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado | % | 77,3 | 72,6 | 75,8 |
| Immigrazione | 4 Acquisizioni di cittadinanza | % | 4,0 | 4,3 | 4,1 |
| | 5 Matrimoni misti | % | 11,9 | 14,9 | 11,5 |
| Società civile | 6 Diffusione delle istituzioni non profit | per 10mila ab. | 58,7 | 57,5 | 61,0 |
| Sostenibilità sociale | 7 Indice di dipendenza anziani | % | 34,8 | 36,8 | 38,4 |
| | 8 Indice della solitudine | % | 34,7 | 38,6 | 37,9 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 5-7); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatori 4 e 8).

Anno: 2024 (indicatore 7); 2023 (indicatori 3-5 e 8); 2022 (indicatori 1-2, 6).

Nel 2024, gli indicatori relativi alla dimensione sociale della provincia di Bergamo delineano un quadro complessivamente equilibrato, con aspetti positivi che testimoniano una buona capacità di inclusione e coesione sociale, affiancati da alcune criticità strutturali tipiche di un territorio in progressivo invecchiamento.

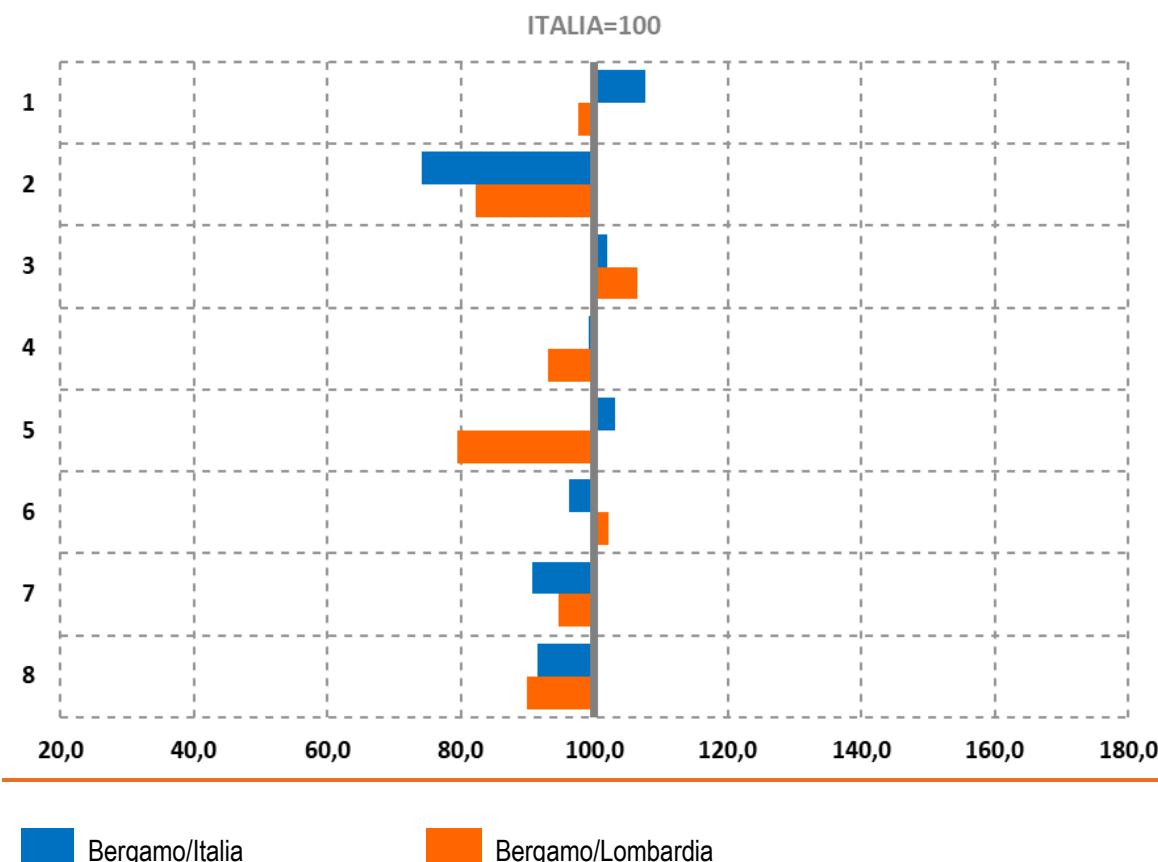
Sul fronte della disabilità, la presenza di alunni con disabilità nelle scuole bergamasche (4,2%) è lievemente superiore alla media nazionale (3,9%) e quasi in linea con quella regionale (4,3%). Questo dato può riflettere una migliore capacità di intercettazione dei bisogni educativi speciali o una maggiore attenzione delle famiglie nel richiedere supporto, confermando un sistema scolastico inclusivo. Tuttavia, nelle scuole di secondo grado la quota scende al 2,3%, significativamente inferiore sia alla Lombardia (2,8%) sia all'Italia (3,1%). Tale differenza può suggerire criticità nella transizione scolastica, minore diagnosi nelle fasce d'età più alte o una dispersione maggiore degli studenti con disabilità nei percorsi post-obbligo. Un elemento invece positivo è la presenza di postazioni informatiche adattate (77,3%), superiore sia al dato regionale sia a quello nazionale, segno di un buon investimento nelle tecnologie inclusive.

In ambito migratorio, i flussi di integrazione mostrano stabilità: le acquisizioni di cittadinanza (4,04 % sul totale degli stranieri residenti) sono in linea con il dato nazionale e poco sotto quello lombardo. Questo indica un percorso di integrazione consolidato, pur con margini di miglioramento per raggiungere gli standard regionali. I matrimoni misti (11,86%) risultano leggermente più diffusi rispetto alla media italiana e inferiori a quella lombarda.

La società civile bergamasca mostra una vitalità significativa: la diffusione delle istituzioni non profit (58,7 per 10.000 abitanti) supera leggermente la Lombardia e si avvicina ai valori italiani. Ciò testimonia un tessuto sociale attivo e partecipativo, elemento chiave per il benessere comunitario.

Gli indicatori di sostenibilità sociale restituiscono un quadro moderatamente positivo. L'indice della solitudine (34,68) è inferiore sia alla Lombardia sia all'Italia, segnalando un contesto relazionale relativamente solido. Anche l'indice di dipendenza degli anziani (34,8) è migliore rispetto ai valori nazionale e regionale, indicando una pressione demografica meno intensa, pur evidenziando comunque un progressivo invecchiamento della popolazione.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



1 - Presenza di alunni disabili: percentuale di alunni con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.

2 - Presenza di alunni disabili nelle scuole di secondo grado: percentuale di alunni delle scuole secondarie di 2° grado con disabilità (con le stesse caratteristiche) sul totale degli alunni.

3 - Presenza postazioni informatiche adattate nelle scuole di secondo grado:

composizione percentuale di postazioni informatiche adattate (integrazione per l'alunno con disabilità) nelle scuole secondarie di secondo grado di gestione pubblica.

4 - Acquisizioni di cittadinanza:

percentuale di cittadini stranieri residenti che hanno ottenuto la cittadinanza italiana nel corso dell'anno sul totale degli stranieri residenti.

5 - Matrimoni misti:

percentuale di matrimoni tra un cittadino italiano e un cittadino straniero.

6 - Diffusione delle istituzioni non profit:

quota di istituzioni non profit ogni 10.000 abitanti.

7 - Indice di dipendenza anziani:

rapporto tra la popolazione di 65 anni e più e la popolazione in età attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

8 - Indice della solitudine:

percentuale di famiglie monocompontenti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|-------------------------|------------|---|-----------------------|-----------|--------|
| Inclusività Istituzioni | 1 ■■ | Amministratori donne a livello comunale | % | 37,0 | 36,6 |
| | 2 ■ | Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale | % | 29,7 | 25,5 |
| Amministrazione locale | 3 ■ | Amministrazioni provinciali: incidenza spese rigide su entrate correnti | % | 23,1 | 23,7 |
| | 4 ■ | Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione | per 1 euro di entrate | 0,79 | 0,62 |

Fonte: Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'interno (indicatori 1, 2); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero dell'Economia e delle Finanze (indicatori 3 e 4).

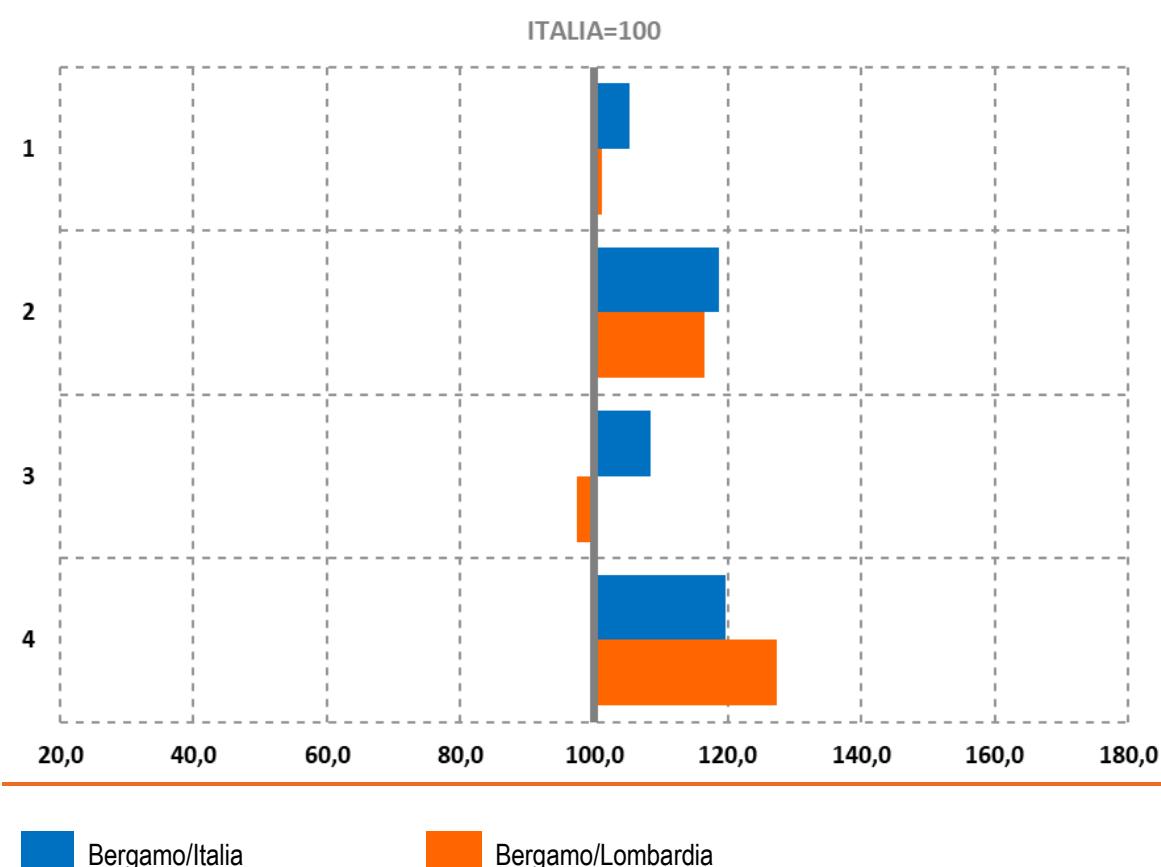
Anno: 2024 (indicatori 1 e 2); 2023 (indicatori 3 e 4).

Il quadro relativo all'amministrazione locale e all'inclusività istituzionale evidenzia un territorio con performance generalmente positive, sia sul fronte gestionale sia su quello della rappresentanza.

Per quanto riguarda la capacità di riscossione delle amministrazioni provinciali, il valore provinciale (0,79) è superiore sia alla media italiana (0,66, +19,7%) sia a quella regionale (0,62, +27,4%), che dimostra una buona efficienza nella raccolta delle entrate grazie ad una gestione finanziaria efficace. L'incidenza delle spese rigide sulle entrate correnti (23,1%) è leggermente inferiore alla media regionale (23,7%) e superiore alla media nazionale (21,3%), con differenze contenute, confermando un equilibrio relativamente stabile tra obblighi di spesa e flessibilità finanziaria.

Sul piano dell'inclusività delle istituzioni, i dati mostrano risultati incoraggianti. La quota di amministratrici donne a livello comunale è del 37%, leggermente sopra la media regionale (36,6%) e quella italiana (35,1%), evidenziando un buon livello di rappresentanza femminile nelle cariche locali. Ancora più significativo è il dato sugli amministratori giovani (con età inferiore a 40 anni), che raggiunge il 29,7%, ben superiore sia alla media regionale (25,5%) sia a quella nazionale (25%), con incrementi rispettivamente del 16,5% e del 18,8%. Questo segnala un rinnovamento generazionale concreto, con la presenza di figure più giovani che possono portare innovazione, nuovi approcci e maggiore vicinanza alle esigenze delle comunità locali.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Amministratori donne a livello comunale:**

percentuale di donne sul totale degli amministratori comunali.

2 - Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale:

percentuale di giovani di età inferiore ai 40 anni sul totale degli amministratori comunali. Sono stati esclusi dal calcolo i commissari e sub commissari straordinari.

3 - Amministrazioni provinciale: incidenza spese rigide su entrate correnti:

rapporto tra il complesso di ripiano disavanzo, personale e debito su entrate correnti.

4 - Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione:

rapporto tra l'ammontare delle riscossioni in c/competenza e le entrate accertate.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|--------------------|------------|---|-----------------|-----------|--------|
| Criminalità | 1 | Tasso di omicidi volontari consumati | per 100mila ab. | 0,5 | 0,4 |
| | 2 | Tasso di rapine | per 100mila ab. | 40,1 | 65,5 |
| | 3 | Truffe e frodi informatiche | per 100mila ab. | 450,3 | 547,2 |
| | 4 | Violenze sessuali | per 100mila ab. | 12,1 | 13,3 |
| | 5 | Tasso di chiamate al 1522 | per 100mila ab. | 40,9 | 54,6 |
| Sicurezza stradale | 6 | Feriti per 100 incidenti stradali | % | 131,4 | 130,3 |
| | 7 | Feriti per 100 incidenti su strade extraurbane* | % | 153,4 | 149,3 |
| | 8 | Tasso di feriti in incidenti stradali | per 100mila ab. | 322,5 | 380,5 |

* escluse le autostrade

Fonte: Istat (indicatori 1-4 e 6-8); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 5).

Anno: 2023

L'analisi comparativa tra i valori della sicurezza parte dal tema della criminalità in cui l'indicatore delle rapine mostra come la Provincia presenti un valore di 40,1 rapine ogni 100.000 abitanti, inferiore sia alla Regione (47,6) sia al dato nazionale (65,5) a dimostrazione che sul territorio provinciale la pressione criminale legata a questo reato sia significativamente più bassa. Anche per quanto riguarda il tasso di chiamate al 1522, indicatore della violenza di genere, il dato provinciale (40,87 chiamate ogni 100.000 abitanti) è inferiore a entrambi i riferimenti (Reg 87,67; Ita 54,63), con variazioni Pro/Reg molto ampie (-53,4 %). È possibile interpretare questi numeri in due modi: da un lato un minor numero di episodi, dall'altro una potenziale sottodenuncia o minore propensione a rivolgersi ai servizi di supporto.

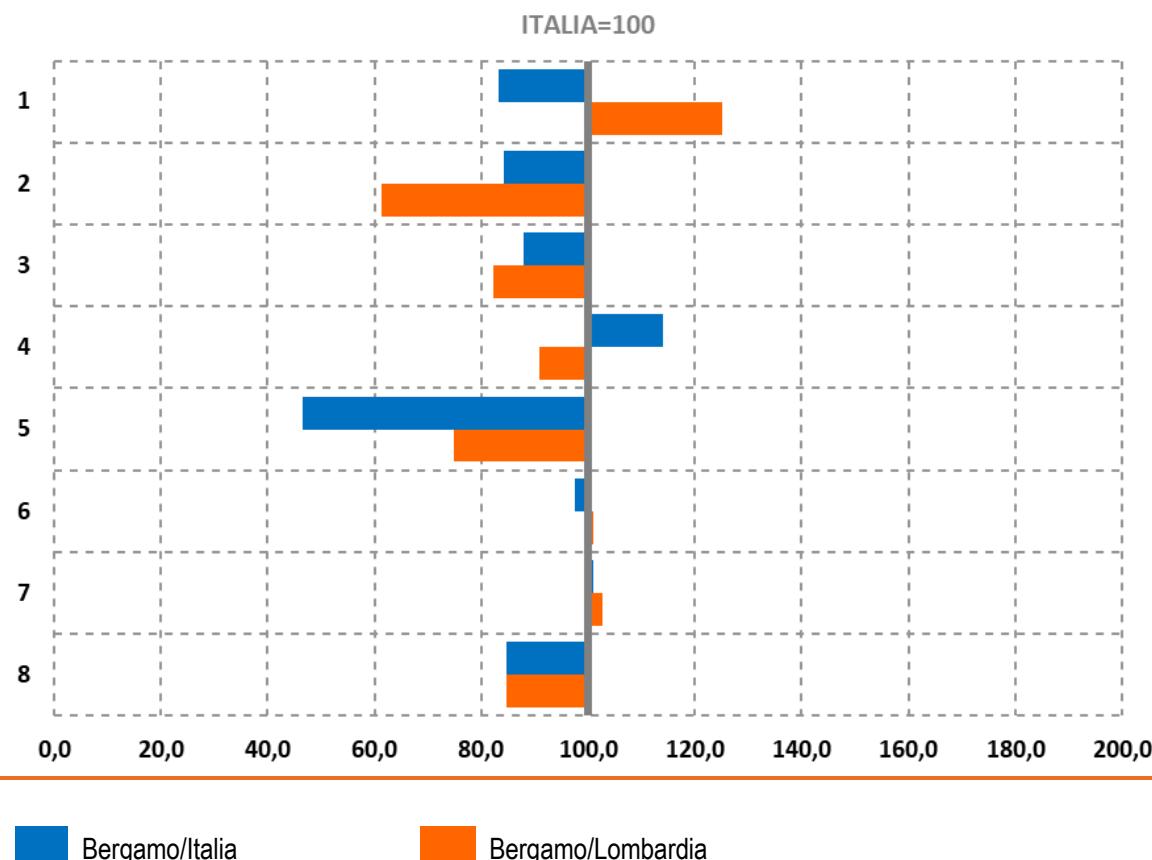
Il tasso di omicidi volontari consumati è molto basso in tutti i livelli territoriali, ma la Provincia (0,5 omicidi ogni 100.000 abitanti) si colloca leggermente sopra la Regione (0,4) e sotto il dato Italia (0,6).

Il valore provinciale delle violenze sessuali (12,1/100.000 ab.) è leggermente superiore alla Regione (-13,3) ma inferiore all'Italia (- 10,6). Per truffe e frodi informatiche la Provincia (450,3 per 100.000 abitanti) registra un dato inferiore alla Regione (- 547,2) e all'Italia (- 512). Le differenze negative Pro/Ita (- 12,1%) e Pro/Reg (-17,7%) indicano un'esposizione minore del territorio provinciale, forse anche grazie a una più bassa densità urbana o a una migliore prevenzione.

Per quanto riguarda la sicurezza stradale, gli indicatori mostrano valori relativamente omogenei tra i tre livelli territoriali, con differenze meno marcate rispetto alla criminalità.

L'indice di lesività degli incidenti stradali mostra per la Provincia un valore di 131,4, in linea con la Regione (130,3) e leggermente migliore rispetto all'Italia (134,9), ciò significa che, nel complesso, la gravità media degli incidenti è simile al contesto regionale e un po' inferiore a quella nazionale. Diverso il quadro per l'indice di lesività sulle strade extraurbane, dove la Provincia registra 153,4 feriti ogni 100 incidenti, un dato leggermente superiore sia alla Regione (-149,3) sia all'Italia (-151,9). Le strade extraurbane provinciali, quindi, mostrano una lesività leggermente maggiore e richiedono particolare attenzione. Infine, il tasso di feriti in incidenti stradali, che misura l'impatto degli incidenti sulla popolazione, è nettamente più favorevole in Provincia (322,5) rispetto a Regione e Italia (entrambe attorno a 380).

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)

**1 - Tasso di omicidi volontari consumati:**

numero di omicidi per 100.000 abitanti.

2 - Tasso di rapine:

rapine denunciate per 100.000 abitanti

3 - Truffe e frodi informatiche:

truffe e frodi informatiche per 100.000 abitanti.

4 - Violenze sessuali:

violenze sessuali per 100.000 abitanti.

5 - Tasso di chiamate al 1522:

Chiamate al Numero di pubblica utilità 1522 contro violenza e stalking - Chiamate da Utenti per provincia di provenienza, per 100.000 abitanti.

6 - Feriti per cento incidenti stradali:

indice di lesività degli incidenti stradali, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti per incidente stradale e il numero di incidenti accaduti nell'anno.

7 - Feriti per cento incidenti su strade extraurbane (escluse autostrade):

indice di lesività degli incidenti stradali specifico dell'ambito di circolazione extraurbano, ovvero rapporto percentuale tra il numero dei feriti a seguito di incidenti stradali avvenuti su strade statali, regionali, provinciali, comunali extraurbane (escluse le autostrade) e il numero di incidenti accaduti sulle stesse strade nell'anno.

8 - Tasso di feriti in incidente stradale:

tasso di feriti per incidente stradale ogni 100.000 abitanti.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|----------------------|---|----------------------------|---------|-----------|--------|
| Patrimonio culturale | 1 ■ ■ ■ Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico* | % | 0,5 | 2,8 | 1,7 |
| | 2 ■ ■ ■ Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto) | n. per 100 Km ^q | 0,7 | 1,6 | 1,5 |
| | 3 ■ ■ Presenza di biblioteche | n. per 100mila ab. | 26 | 21 | 23 |
| | 4 ■ ■ Dotazione di risorse del patrimonio culturale | n. per 100 Km ^q | 111,7 | 92,3 | 78,5 |
| Paesaggio | 5 ■ ■ ■ Diffusione delle aziende agrituristiche | n. per 100 Km ^q | 6,9 | 7,3 | 8,6 |
| | 6 ■ ■ Aree di particolare interesse naturalistico (presenza) | % | 30,0 | 35,8 | 56,7 |
| | 7 ■ ■ Impatto degli incendi boschivi | per 1.000 Km ^q | 0,3 | 0,1 | 2,9 |

*percentuale su superficie urbanizzata nei capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione

Fonte: Istat (indicatori 1, 2 e 5); Elaborazione Cuspi da fonte Anagrafe ICCU - Istituto Centrale per il Catalogo Unico (indicatore 3); Elaborazione Cuspi da fonte ISCR - Istituto Superiore per la Conservazione ed il Restauro (indicatore 4); Elaborazione Cuspi da fonte MASE - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - (indicatore 6); Elaborazioni Cuspi da fonte Comando Carabinieri Tutela Forestale e Istat (indicatore 7).

Anno: 2024 (indicatori 3, 4 e 6); 2023 (indicatori 1, 5 e 7); 2022 (indicatore 2).

Gli indicatori relativi alla dimensione Paesaggio e Patrimonio culturale confermano un quadro articolato, con alcuni punti di forza significativi e alcune criticità strutturali.

Per quanto riguarda il paesaggio, la presenza di aree di particolare interesse naturalistico nei comuni della Provincia è del 30,04%, un valore nettamente inferiore sia alla media italiana (56,7%) sia a quella regionale (35,82%).

La diffusione delle aziende agrituristiche, pari a 6,9 per 100 km^q, si colloca anch'essa al di sotto dei riferimenti territoriali (Regione 7,3; Italia 8,6). Si tratta di una differenza contenuta a livello regionale (-5,5%) ma più marcata rispetto alla media nazionale (-19,8%), segnale di un settore meno sviluppato rispetto ad altri territori.

L'impatto degli incendi boschivi rappresenta invece uno dei risultati migliori: con un valore di 0,28, la Provincia registra livelli di danno estremamente ridotti rispetto all'Italia (2,9; -90,3%) e, pur essendo superiore al dato regionale (0,12; +133%), rimane comunque su livelli assoluti molto bassi. Il fenomeno è quindi contenuto e gestito in modo efficace.

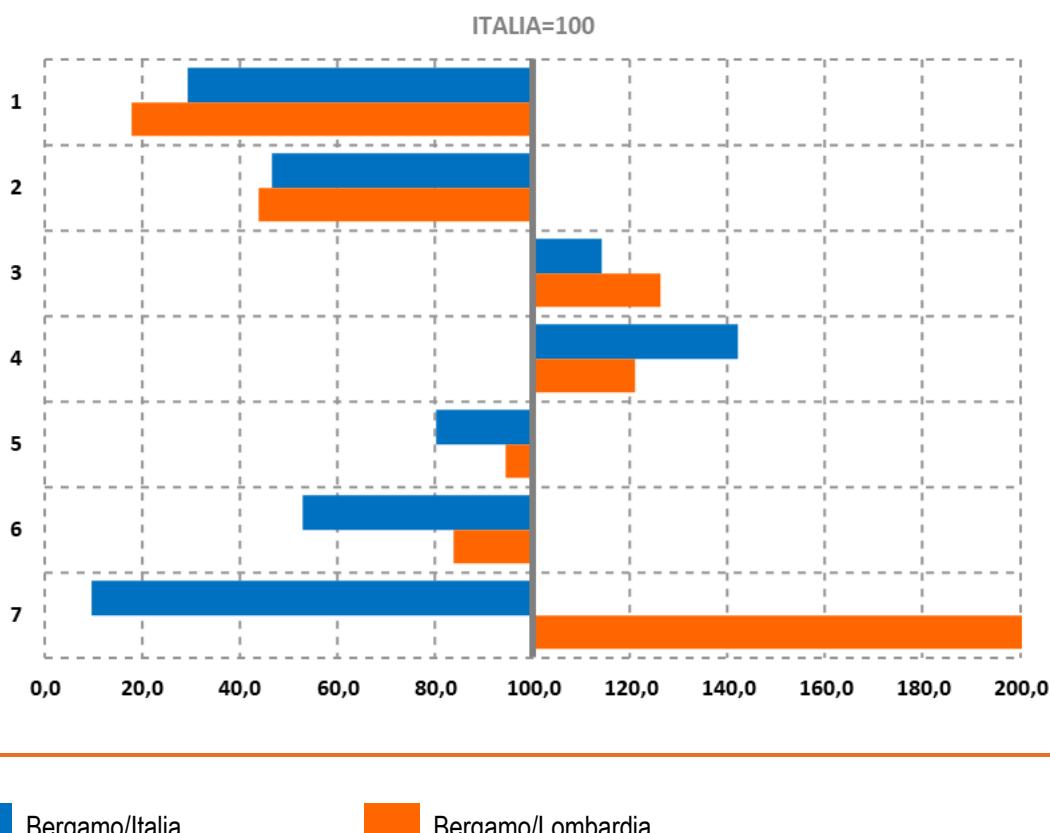
Sul fronte del patrimonio culturale, la densità di verde storico e parchi urbani rimane un punto di debolezza: il valore provinciale (0,5%) è molto inferiore rispetto alla Regione (2,8%) e all'Italia (1,7%), con scarti marcati che evidenziano una disponibilità di aree verdi storiche nettamente più ridotta.

Anche la densità del patrimonio museale, pari a 0,68 strutture ponderate per visitatori per 100 km^q, risulta significativamente più bassa rispetto ai valori di riferimento (Reg 1,55; Ita 1,46).

Di segno opposto, e particolarmente positivo, è il dato relativo alla dotazione di beni culturali, con 111,69 beni ogni 100 km^q, superiore sia alla Lombardia (92,28) sia alla media italiana (78,52). L'incremento percentuale è consistente (+42,2% rispetto all'Italia), sottolineando una ricchezza culturale territoriale rilevante e diffusa.

Anche la presenza delle biblioteche si conferma un punto di forza: il valore provinciale (26,46 per 100.000 abitanti) supera sia la Regione (20,94; +26,4%) sia il dato nazionale (23,14; +14,3% -); la rete bibliotecaria del territorio si conferma quindi solida e ben distribuita.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



█ Bergamo/Italia

█ Bergamo/Lombardia

1 - Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico:

superficie in m² delle aree di Verde storico e Parchi urbani di notevole interesse pubblico (D.Lgs. 42/2004) nei Comuni capoluogo di provincia, per 100 m² di superficie urbanizzata (centri e nuclei abitati rilevati dal Censimento della popolazione 2021).

2 - Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche a cielo aperto):

numero di strutture espositive permanenti per 100 kmq (musei, aree archeologiche e monumenti aperti al pubblico), ponderato per il numero dei visitatori.

3 - Presenza di biblioteche:

numero di biblioteche per 100.000 abitanti.

4 - Dotazione di risorse del patrimonio culturale:

beni immobili culturali, architettonici e archeologici registrati nel sistema informativo VIR - Vincoli in rete, per 100 kmq.

5 - Diffusione delle aziende agrituristiche:

numero di aziende agrituristiche per 100 kmq.

6 - Aree di particolare interesse naturalistico (presenza):

percentuale di comuni in cui sono presenti aree di particolare interesse naturalistico (presenza siti della Rete Natura 2000).

7 - Impatto degli incendi boschivi:

superficie forestale (boscata e non boscata) percorsa dal fuoco per 1.000 kmq di superficie territoriale.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|--------------------------|--|----------------|---------|-----------|---------|
| Qualità ambientale | 1 ■ ■ ■ Disponibilità di verde urbano | mq per ab. | 25,8 | 27,3 | 33,3 |
| | 2 ■ ■ Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5 | µg/m³ | 20 | 12 | 81 |
| | 3 ■ Superamento limiti inquinamento aria - NO2 | µg/m³ | 37 | 44 | 10 |
| Consumo di risorse | 4 ■ Consumo di elettricità per uso domestico | KWh per ab. | 1.016,3 | 1.086,4 | 1.071,8 |
| | 5 ■ Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate | % | 47,8 | 50,2 | 47,4 |
| Sostenibilità ambientale | 6 ■ ■ ■ Energia elettrica da fonti rinnovabili | % | 21,0 | 26,1 | 41,4 |
| | 7 Produzione linda degli impianti fotovoltaici | % | 29,6 | 21,6 | 26,3 |
| | 8 Impianti fotovoltaici installati per kmq | n. per Kmq | 13,5 | 11,1 | 5,3 |
| | 9 Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico | MWh | 13,2 | 13,3 | 19,2 |
| | 10 Densità delle piste ciclabili | Km per 100 Kmq | 231,1 | 128,9 | 29,7 |
| Rischio ambientale | 11 ■ Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI | % | 12,6 | 6,6 | 9,5 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 10); Elaborazione Cuspi da fonte Terna (indicatori 4 e 6); Elaborazione Cuspi da fonte ACI (indicatore 5); Elaborazione Cuspi da fonte GSE, Terna (indicatore 7); Elaborazione Cuspi da fonte GSE (indicatori 8 e 9); Elaborazione Cuspi da fonte Ispra (indicatore 11).

Anno: 2024 (indicatori 5 e 11); 2023 (indicatori 1-4, 6-10).

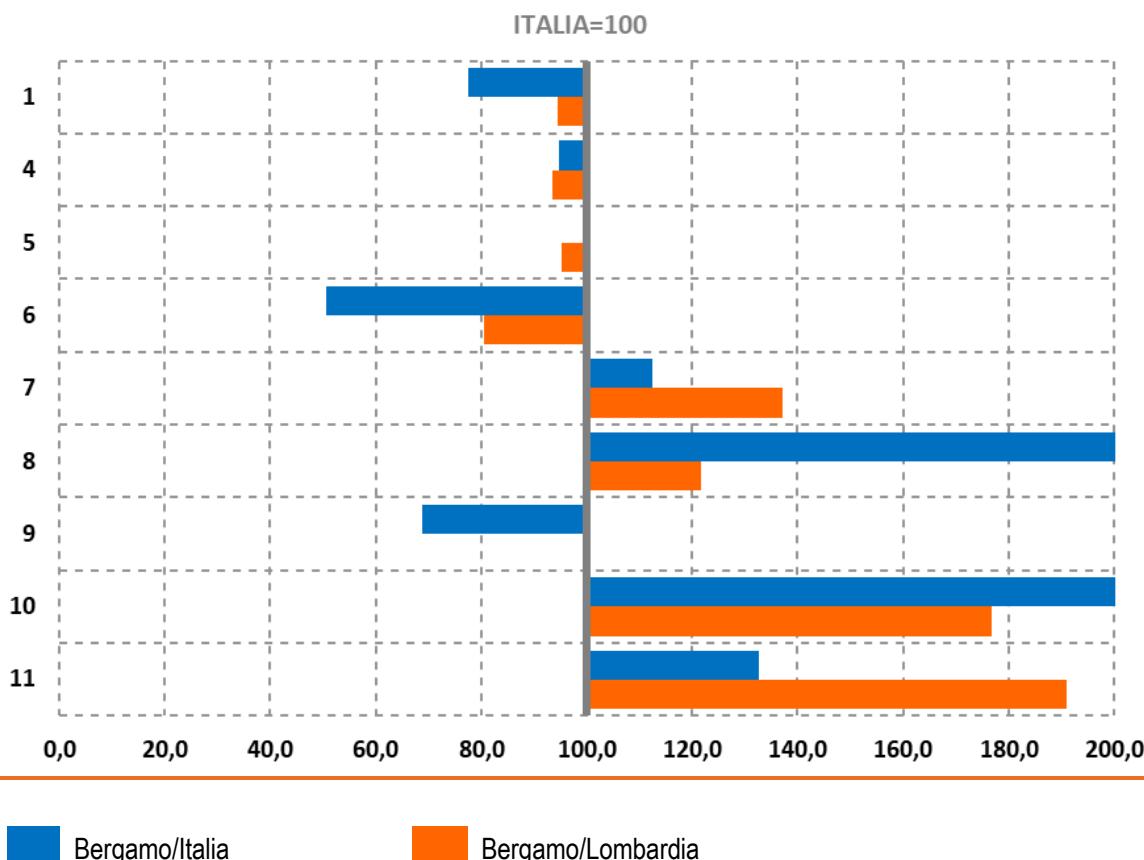
Per quanto riguarda la disponibilità di verde urbano, la Provincia si attesta su 25,8 mq per abitante, un valore inferiore sia alla media regionale (27,3) sia a quella nazionale (33,3). La limitata dotazione di verde potrebbe incidere sulla qualità della vita, soprattutto se letta insieme ai dati sull'inquinamento atmosferico. Nel dettaglio, i superamenti dei limiti per il NO₂ raggiungono una concentrazione media annua di 37 µg/m³, un valore leggermente migliore della media regionale (44) ma molto superiore al dato nazionale (10). Per il PM_{2,5}, invece, la Provincia registra una concentrazione media annua di 20 µg/m³, livello superiore alla soglia di tutela sanitaria, ma nettamente più basso rispetto all'Italia (81).

Il consumo di elettricità domestica, pari a 1016,3 Kwh per abitante, è inferiore sia alla Lombardia (1086,4) sia all'Italia (1071,8), indicando un uso dell'energia leggermente più contenuto. L'incidenza delle auto elettriche e ibride, al 47,8% delle immatricolazioni, si colloca in linea con la media nazionale (47,4%) e solo lievemente sotto quella regionale (50,2%), segnale di una transizione verso forme di mobilità sostenibile ben avviata. Nell'ambito del rischio ambientale, l'incidenza delle aree a pericolosità elevata o molto elevata (PAI) è pari al 12,6%, un valore superiore alla media italiana (9,5) e quasi doppio rispetto alla Regione (6,6). Questo dato conferma una vulnerabilità territoriale già evidenziata lo scorso anno.

Sul fronte della sostenibilità energetica, emergono luci e ombre. La capacità produttiva media per impianto fotovoltaico (13,2 Mwh) è più bassa di quella nazionale (19,2 Mwh) e sostanzialmente allineata alla regione. Tuttavia, la densità di impianti fotovoltaici risulta molto elevata (13,5 per km²), nettamente superiore sia alla Lombardia (11,1) sia all'Italia (5,3). Anche la produzione linda di energia degli impianti fotovoltaici mostra un risultato positivo (29,6% di energia elettrica prodotta), superiore sia alla Regione sia all'Italia, segnale di una buona resa complessiva degli impianti. Resta invece contenuta la quota di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili (21%), inferiore sia alla media nazionale (41,4%) sia a quella regionale (26,1%), indicando un potenziale di miglioramento significativo nella produzione sostenibile.

Tra gli indicatori più positivi emerge infine la densità delle piste ciclabili, che con 231,1 km ogni 100 km² di superficie supera di gran lunga sia la Lombardia (128,9) sia la media nazionale (29,7). Questo dato conferma un orientamento deciso verso la mobilità sostenibile e rappresenta uno dei punti di maggiore eccellenza del territorio.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



█ Bergamo/Italia

█ Bergamo/Lombardia

1 - Disponibilità di verde urbano:

metri quadrati di verde urbano per abitante nei comuni capoluoghi di provincia/città metropolitana e di regione.

2 - Superamento limiti inquinamento aria – PM2,5:

valore più elevato della concentrazione media annua di PM2,5 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana 10 µg/m³). Per i valori regionali e Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

3 - Superamento limiti inquinamento aria – NO2:

valore più elevato della concentrazione media annua di NO2 nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana rilevato tra tutte le centraline fisse per il monitoraggio della qualità dell'aria (valore limite per la protezione della salute umana 40 µg/m³). Per la regione si indica il valore del comune capoluogo. Per il valore Italia si indica il numero di comuni capoluogo con valore superiore al limite definito.

4 - Consumo di elettricità per uso domestico:

consumo annuo pro capite di energia elettrica per uso domestico (KWh per abitante).

5 - Incidenza di auto elettriche e ibride sul totale delle vetture immatricolate:

Percentuale di autovetture a trazione ibrida ed elettrica sul totale delle prime iscrizioni di autovetture nuove aggregate.

6 - Energia elettrica da fonti rinnovabili:

rapporto percentuale tra la produzione linda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e l'energia elettrica linda consumata nello stesso anno.

7 - Produzione linda degli impianti fotovoltaici:

rapporto tra la produzione degli impianti fotovoltaici ed il totale dell'energia prodotta da fonti rinnovabili (Idrica, Geotermica, Fotovoltaica, Eolica e Bioenergie).

8 - Impianti fotovoltaici installati per kmq:

numero di impianti fotovoltaici installati per chilometro quadrato nelle province, regioni e Italia.

9 - Capacità produttiva media per impianto fotovoltaico:

rapporto tra la produzione linda degli impianti fotovoltaici installati sul numero degli impianti fotovoltaici installati.

10 - Densità delle piste ciclabili:

Km di piste ciclabili per 100 Km² di superficie nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana. I valori regione ed Italia si riferiscono all'insieme dei comuni capoluogo. Non è incluso il comune di Cesena.

11 - Incidenza aree a pericolosità elevata e molto elevata PAI:

Percentuale di superficie territoriale classificata come area a pericolosità da frana elevata o molto elevata – L'indicatore ha come base di riferimento la mosaicatura nazionale ISPRA (v. 4.0 - 2020-2021) delle aree a pericolosità da frana dei Piani di Assetto Idrogeologico – PAI, effettuata utilizzando i limiti comunali, provinciali e regionali ISTAT 2021

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia |
|-------------|---|------------------------------|---------|-----------|--------|
| Innovazione | 1 ■■ Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza | % | 33,5 | 39,4 | 35,3 |
| | 2 Start-up innovative | per 100mila imprese | 237,3 | 409,9 | 240,1 |
| Ricerca | 3 ■ Propensione alla brevettazione | per milione di abitanti | 129,2 | 130,6 | 74,4 |
| | 4 ■ Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni) | per 1.000 laureati residenti | -2,8 | 14,2 | -6,2 |
| | 5 Offerta culturale e ricreativa | per 1.000 abitanti | 60,7 | 61,8 | 57,2 |
| Creatività | 6 ■ Imprese nel settore culturale e creativo | % | 5,1 | 6,3 | 4,7 |
| | 7 ■ Lavoratori nel settore culturale e creativo | % | 5,6 | 7,3 | 5,9 |

Fonte: Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 1); Elaborazione Cuspi da fonte Centro Studi Tagliacarne e Camera di Commercio delle Marche (indicatore 2); Istat (indicatori 3 e 4); Elaborazione Cuspi da fonte SIAE/Istat (indicatore 5); Istituto Tagliacarne (indicatori 6 e 7). Anno: 2024 (indicatori 2 e 5); 2023 (indicatori 1, 4, 6 e 7); 2022 (indicatore 3).

Il quadro che emerge dai dati relativi a creatività, cultura, innovazione e ricerca delinea un territorio che presenta elementi di forza, ma anche alcune fragilità rilevanti da considerare con attenzione.

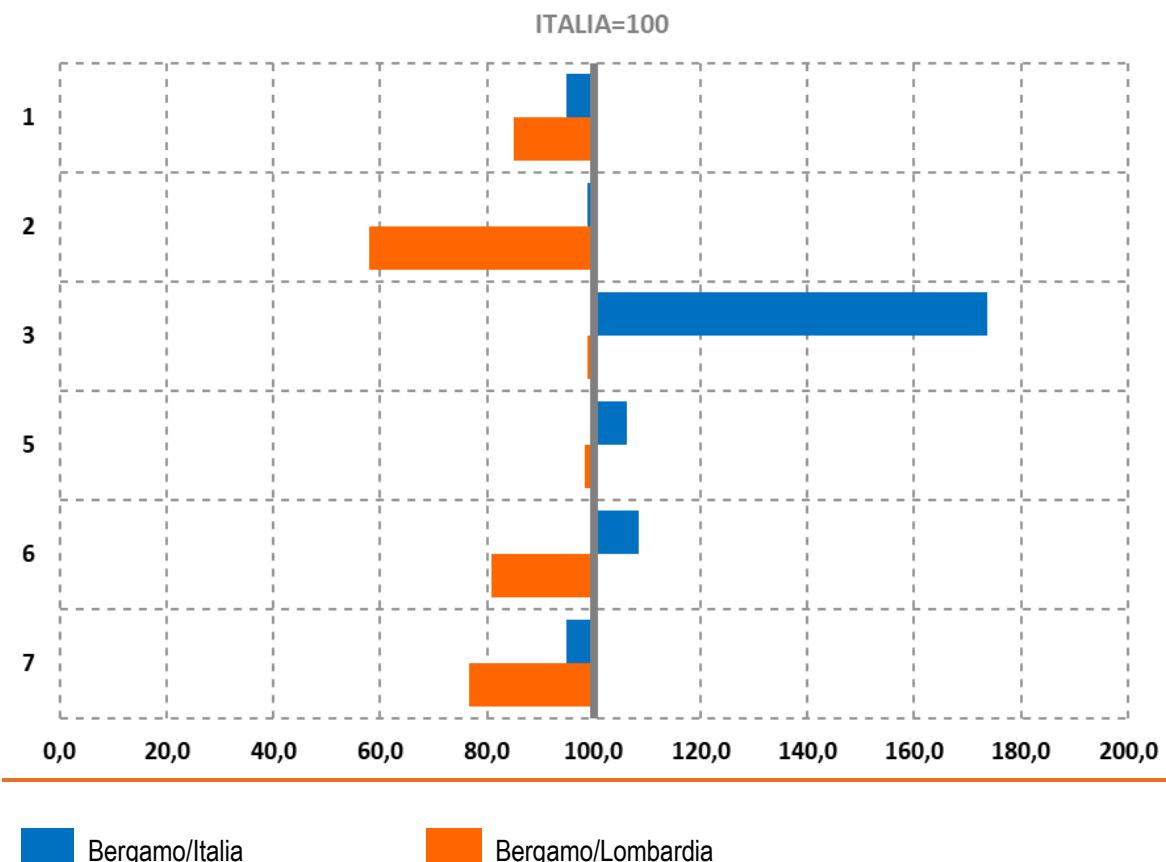
Sul fronte della creatività, il numero di imprese nel settore culturale e creativo rappresenta il 5,1%, un valore in linea con la media italiana (4,7%), ma inferiore al riferimento regionale (6,3%), con un divario del 19%. Una dinamica analoga si riscontra per i lavoratori culturali e creativi: la provincia si mantiene sotto la media regionale (-23,3%) e più in linea con quella nazionale (-5,1%). Questo scostamento è in buona parte spiegabile con la forte concentrazione di attività culturali e creative nell'area metropolitana di Milano, che da sola traina verso l'alto la media regionale. Per quanto riguarda l'offerta culturale e ricreativa, l'indicatore territoriale pari a 60,7 spettacoli per 1.000 abitanti si colloca sopra il dato italiano (57,2) con un +6,1%, ma leggermente sotto quello regionale (61,8, pari a -1,8%); ciò indica la presenza di un tessuto culturale articolato e potenzialmente in crescita.

Passando all'area dell'innovazione, emergono alcuni elementi critici. La percentuale di imprese con specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza (33,5%) risulta inferiore sia a quella dell'Italia (35,3%) sia, soprattutto, a quella della regione (39,4%).

Un dato particolarmente rilevante riguarda la mobilità dei laureati italiani (25-39 anni). Il valore nazionale (-6,2) riflette soprattutto la migrazione dei giovani qualificati verso l'estero, un flusso che incide in modo significativo sul saldo complessivo del Paese. Il dato provinciale (-2,8), invece, riguarda principalmente movimenti interni, ossia spostamenti verso altre province e indica una leggera difficoltà a trattenere i giovani altamente qualificati all'interno del territorio. La regione, al contrario, registra un saldo positivo di 14,2, grazie alla sua capacità di attrarre laureati provenienti da altre aree del Paese.

Più incoraggianti i dati su brevettagione e start-up innovative: la propensione alla brevettazione (129,2 domande di brevetto per milione di abitanti) è maggiore della media italiana (74,4) del 73,7% e le start-up innovative sono 237,3 ogni 100.000 imprese attive, valore quasi identico a quello italiano, ma distante da quello regionale (409,9). Un divario dovuto principalmente al peso di Milano, dove la concentrazione di imprese innovative e poli tecnologici fa lievitare i valori regionali.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)



1 - Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza:

percentuale di imprese con attività principale nei settori manifatturieri ad alta tecnologia e nei servizi ad alta intensità di conoscenza sul totale delle imprese (esclusa PA).

2 - Start-up innovative:

numero start-up innovative ogni 100.000 imprese attive.

3 – Propensione alla brevettazione:

Numero totale di domande di brevetto presentate all'Ufficio Europeo DEI Brevetti (Epo) per milione di abitanti.

4 - Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni):

tasso di migratorietà degli italiani (25-39 anni) con titolo di studio terziario calcolato come rapporto tra il saldo migratorio (differenza tra iscritti e cancellati per trasferimento di residenza) e i residenti con titolo di studio terziario (laurea, Afam, dottorato). I valori per l'Italia comprendono solo i movimenti da/per l'estero, poiché il saldo migratorio interno a livello nazionale è pari a 0, mentre i valori regionali e provinciali comprendono anche i movimenti intraterritoriali.

5 – Offerta culturale e ricreativa:

numero di spettacoli offerti nell'anno di riferimento, sulla popolazione media dello stesso anno, moltiplicato per mille. Gli eventi di spettacolo considerati afferiscono alle seguenti categorie: cinema, teatro, concerti, mostre, eventi in discoteche e sale da ballo, parchi e attrazioni viaggianti, fiere, eventi sportivi

6 - Imprese nel settore culturale e creativo:

percentuale di imprese culturali e creative sul totale delle imprese.

7 - Lavoratori nel settore culturale e creativo:

percentuale di lavoratori occupati nelle imprese culturali e creative sul totale dei lavoratori.

Indicatori per tema e livello territoriale

| Tema | Indicatore | Misura | Bergamo | Lombardia | Italia | |
|----------------------|---|---|----------|-----------|--------|-------|
| Socio-sanitari | 1   | Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia | % | 17,7 | 19,2 | 18,5 |
| | 2  | Emigrazione ospedaliera in altra regione | % | 2,6 | 5,1 | 8,6 |
| | 3 | Presenza di servizi per l'infanzia | % | 90,9 | 81,1 | 69,2 |
| Servizi collettività | 4  | Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso | n. medio | 1,6 | 1,7 | 2,6 |
| | 5     | Raccolta differenziata di rifiuti urbani | % | 80,5 | 73,9 | 66,6 |
| | 6  | Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet | % | 63,8 | 70,6 | 70,7 |
| | 7 | Durata dei procedimenti civili | giorni | 489,4 | 614,7 | 947,0 |
| Carcerari | 8   | Indice di sovraffollamento degli istituti di pena | % | 184,0 | 143,8 | 120,6 |
| Mobilità | 9 | Passeggeri annui TPL per abitante | n. medio | 213,4 | 303,6 | 170,2 |

Fonte: Istat (indicatori 1-3, 5-6 e 8); Elaborazione Cuspi da fonte Arera (indicatore 4); Elaborazione Cuspi da fonte Ministero della Giustizia (indicatore 7); Elaborazione Cuspi da fonte Istat (indicatore 9).

Anno: 2024 (indicatori 4, 6-8); 2023 (indicatori 1-3, 5 e 9).

Per quanto riguarda i servizi offerti, un primo tema riguarda la mobilità. Il dato provinciale relativo ai passeggeri annui del trasporto pubblico locale (213,4 per abitante) si colloca in una posizione intermedia tra il valore italiano e quello regionale. La provincia fa registrare infatti un utilizzo del TPL più elevato rispetto alla media nazionale (+25,4%), tuttavia, il confronto con la media regionale evidenzia un divario significativo (-29,7%).

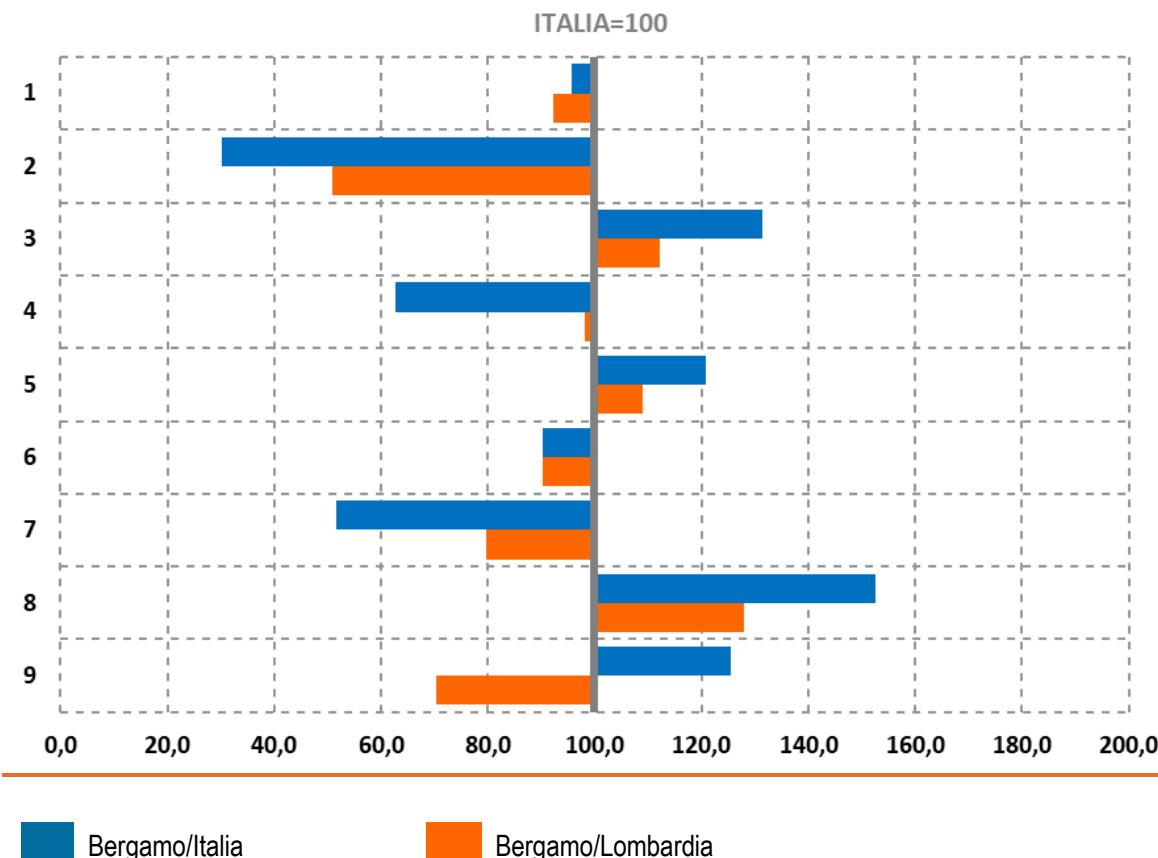
L'analisi dei servizi alla collettività mostra una sostanziale allineamento alla media nazionale e regionale per quanto riguarda la copertura della rete fissa ultraveloce a internet, con scostamenti minimi (-9,8% rispetto all'Italia e -9,6% alla regione). Tuttavia, il valore provinciale (63,8) evidenzia margini di miglioramento, soprattutto in un contesto in cui la digitalizzazione è strategica per competitività e inclusione. Per quanto riguarda i servizi essenziali, la Provincia registra 1,64 interruzioni annue senza preavviso, un dato migliore sia della media regionale (1,67) sia di quella nazionale (2,62) mentre, con l'80,5% di raccolta differenziata, la provincia supera nettamente regione (73,9%) e Italia (66,6%), il territorio mostra quindi un sistema di gestione rifiuti efficiente e una forte partecipazione dei cittadini.

Per la situazione carceraria, l'indice di sovraffollamento mostra un valore provinciale pari a 184 detenuti per 100 posti disponibili, largamente superiore sia alla media italiana (120,6) sia a quella regionale (143,8). Tali dati mostrano una criticità marcata, sintomo di una pressione elevata sul sistema penitenziario locale.

Sul fronte della giustizia civile emerge un elemento positivo: la durata dei procedimenti è nettamente inferiore rispetto ai valori regionali e nazionali. I 489,4 giorni registrati rappresentano una tempistica significativamente migliore (-48,3% sull'Italia e -20,4% sulla regione).

In ambito socio-sanitario emergono luci e ombre. La fruizione dei servizi per l'infanzia 0-2 anni (17,7%) è leggermente inferiore sia alla media regionale (19,2%) sia a quella nazionale (18,5%), mentre l'emigrazione ospedaliera è molto più contenuta (2,6% contro il 5,1% regionale e l'8,6% nazionale), segnale di forte fiducia nelle strutture locali. Anche la presenza complessiva di servizi per l'infanzia risulta elevata (90,9% dei comuni offrono servizi per la prima infanzia rispetto all'81,1% regionale e al 69,2% nazionale), confermando un'offerta territoriale solida.

Indici di confronto territoriale: Bergamo/Italia e Bergamo/Lombardia (Italia = 100)


1 - Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia:

percentuale di bambini che fruiscono di asili nido, di micronidi o di servizi integrativi e innovativi per l'infanzia (comunali o finanziati dai comuni) sul totale dei bambini di 0-2 anni.

2 - Emigrazione ospedaliera in altra regione:

emigrazione ospedaliera in altra regione per ricoveri ordinari acuti sul totale delle persone ospedalizzate residenti nella regione (percentuale).

3 - Presenza di servizi per l'infanzia:

comuni che offrono servizi di nido e/o servizi integrativi per la prima infanzia sul totale dei comuni.

4 - Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso:

numero medio annuo per utente delle interruzioni del servizio elettrico senza preavviso e superiori ai 3 minuti.

5 - Raccolta differenziata di rifiuti urbani:

percentuale di rifiuti urbani oggetto di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti raccolti.

6 - Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet:

percentuale di famiglie che risiedono in una zona servita da una connessione di nuova generazione ad altissima capacità (FTTH).

7 - Durata dei procedimenti civili:

Durata media effettiva in giorni dei procedimenti definiti presso i tribunali ordinari (Settore CIVILE - Area SICID al netto dell'attività del Giudice tutelare, dell'Accertamento Tecnico Preventivo in materia di previdenza e dal 2017 della Verbalizzazione di dichiarazione giurata).

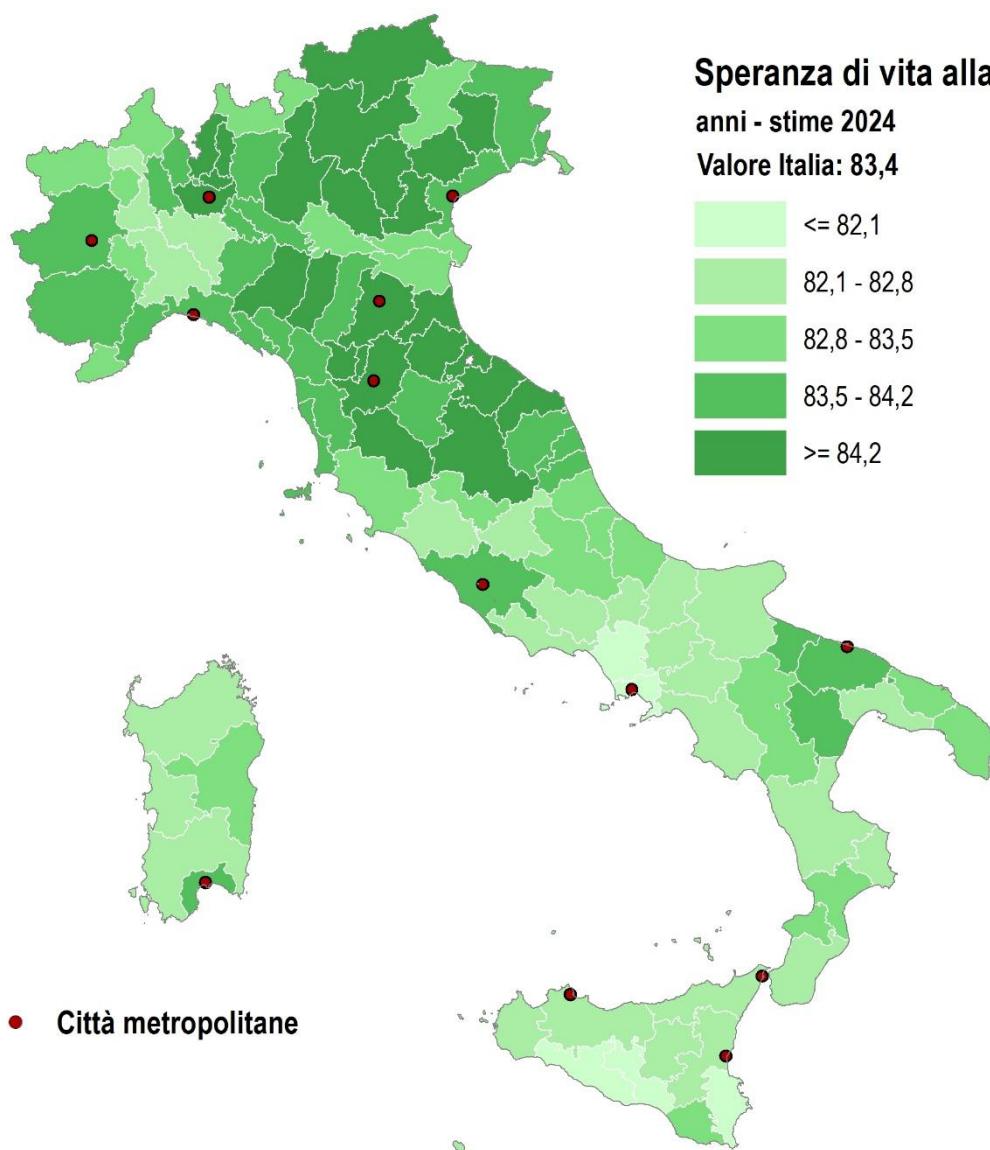
8 - Indice di sovraffollamento degli istituti di pena:

detenuti presenti in istituti di detenzione per 100 posti disponibili definiti secondo la capienza regolamentare.

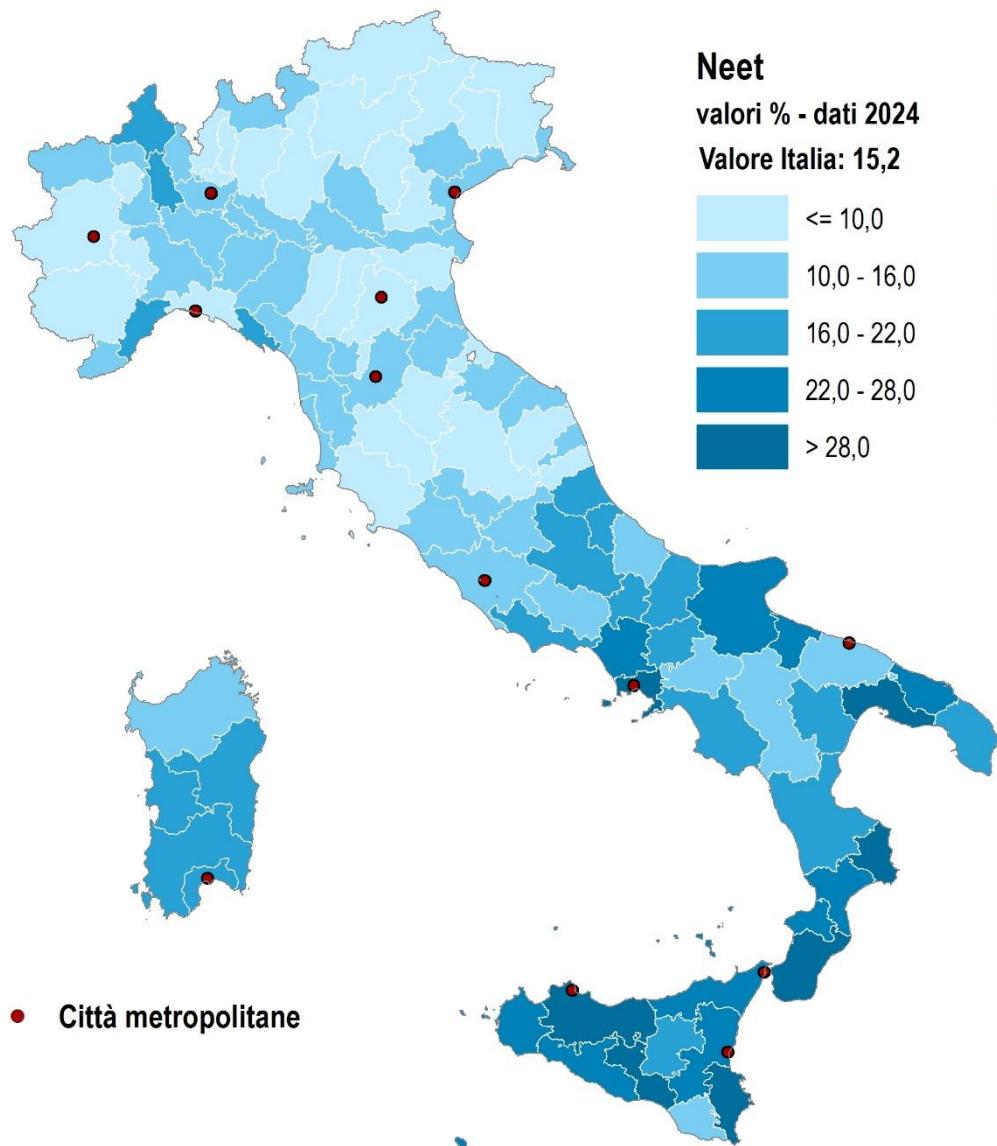
9 - Passeggeri annui TPL per abitante:

numero medio di passeggeri del trasporto pubblico locale in complesso nei comuni capoluogo di provincia/città metropolitana (valori per abitante).

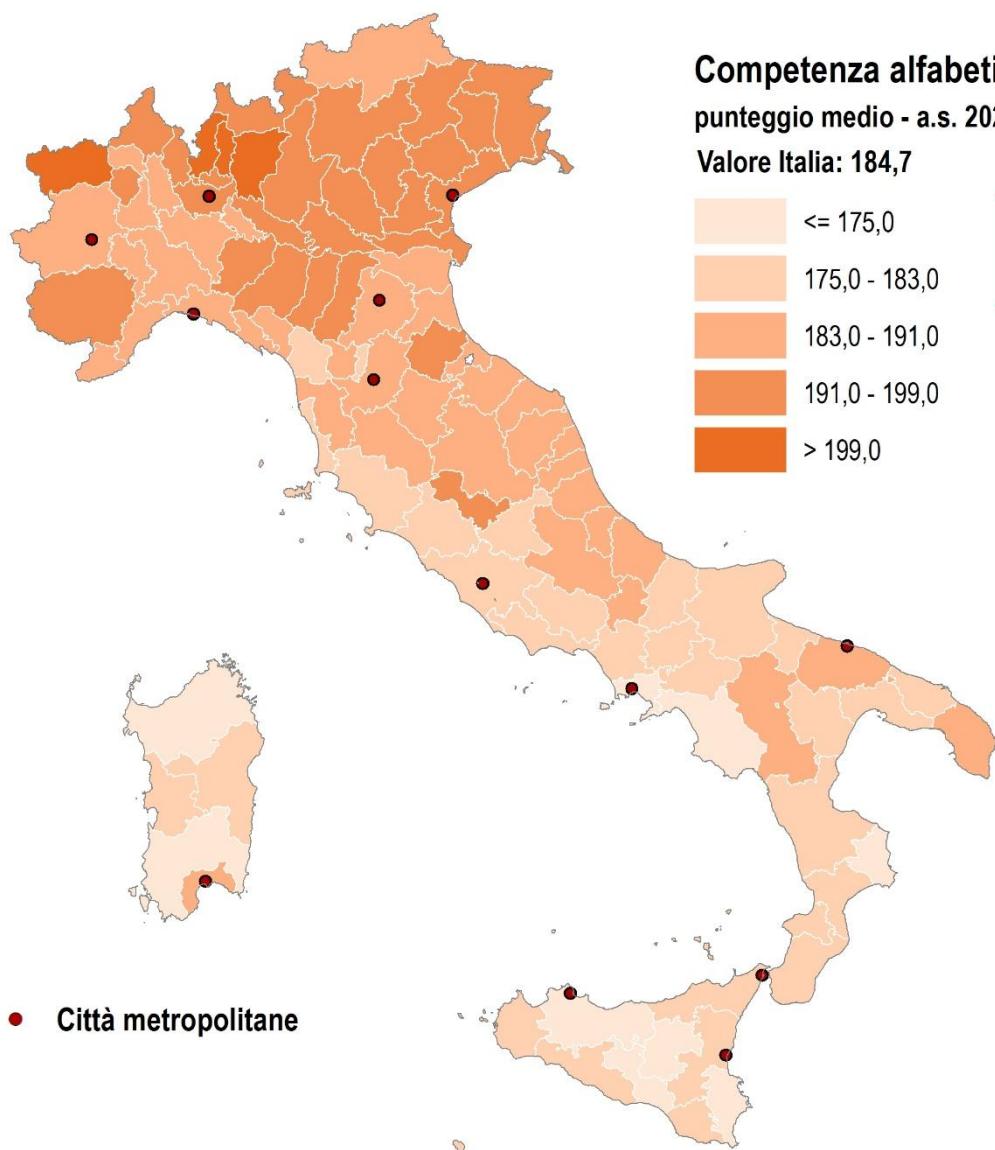
Aspettativa di vita



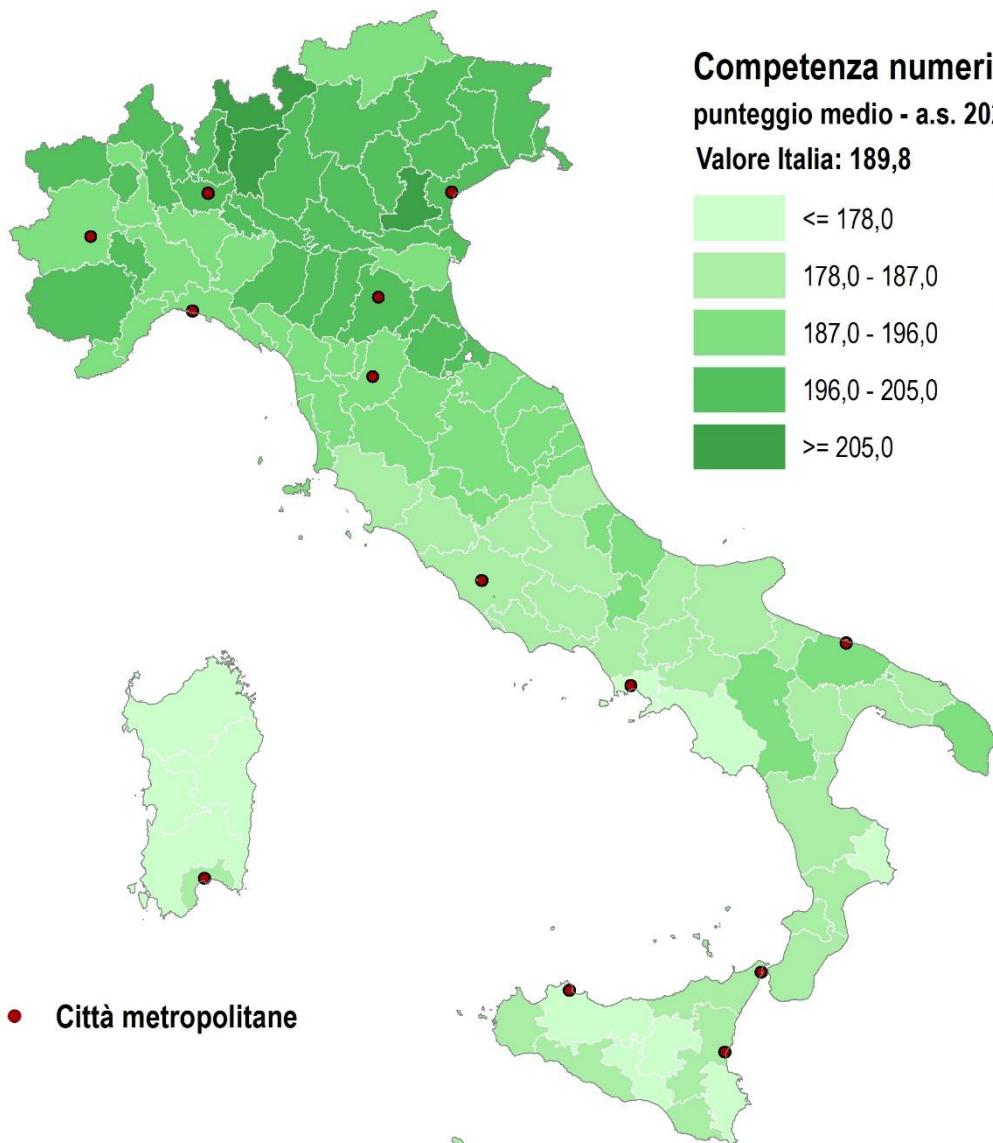
Livello di istruzione



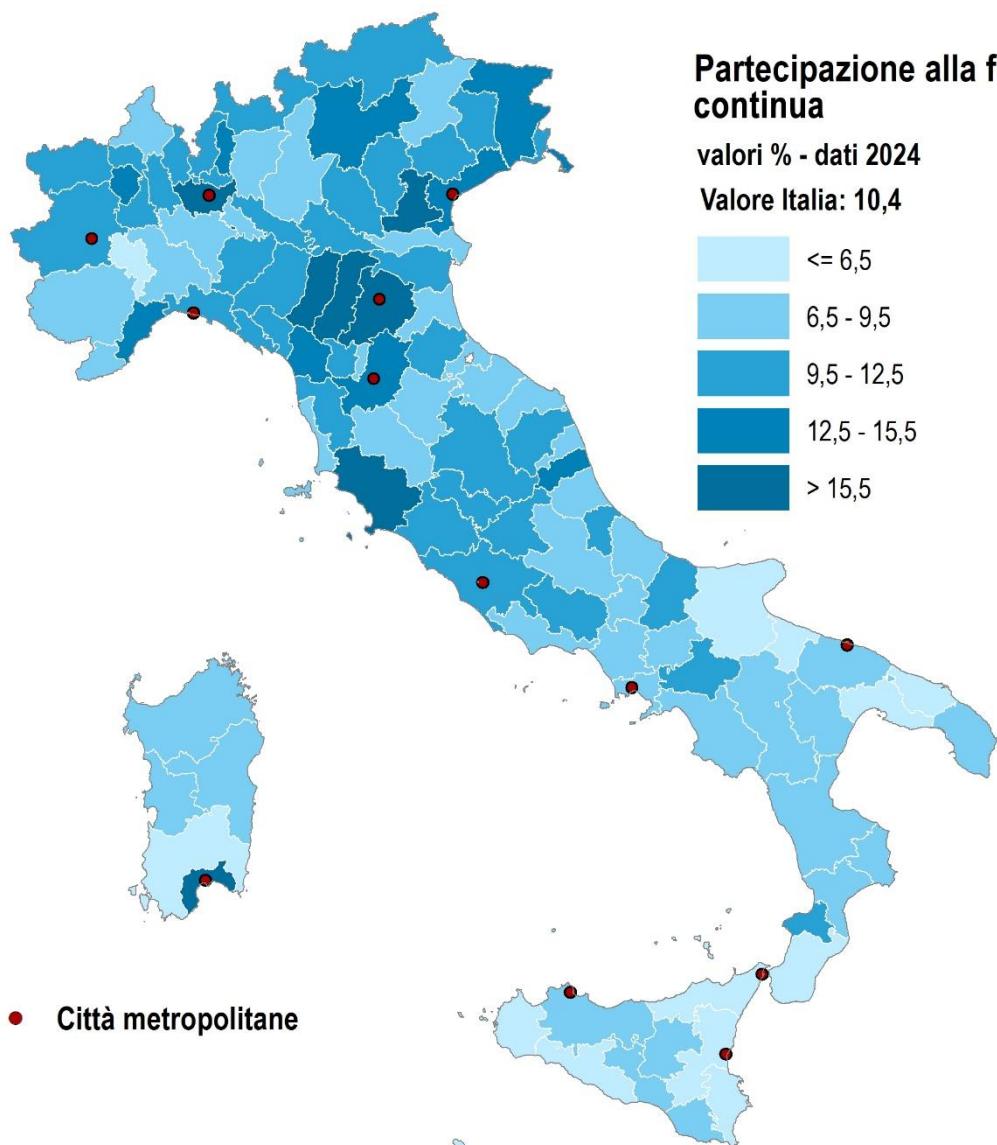
Competenze



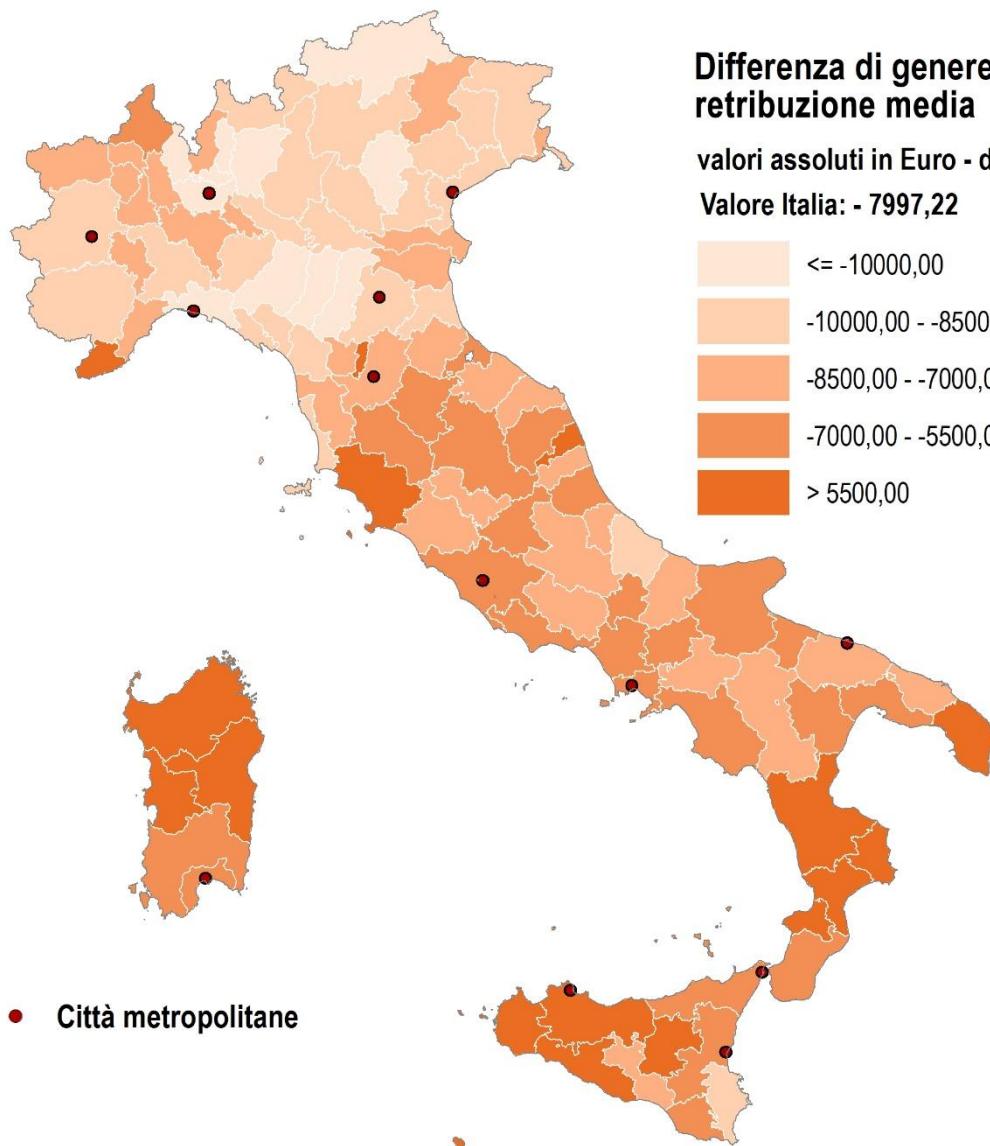
Competenze



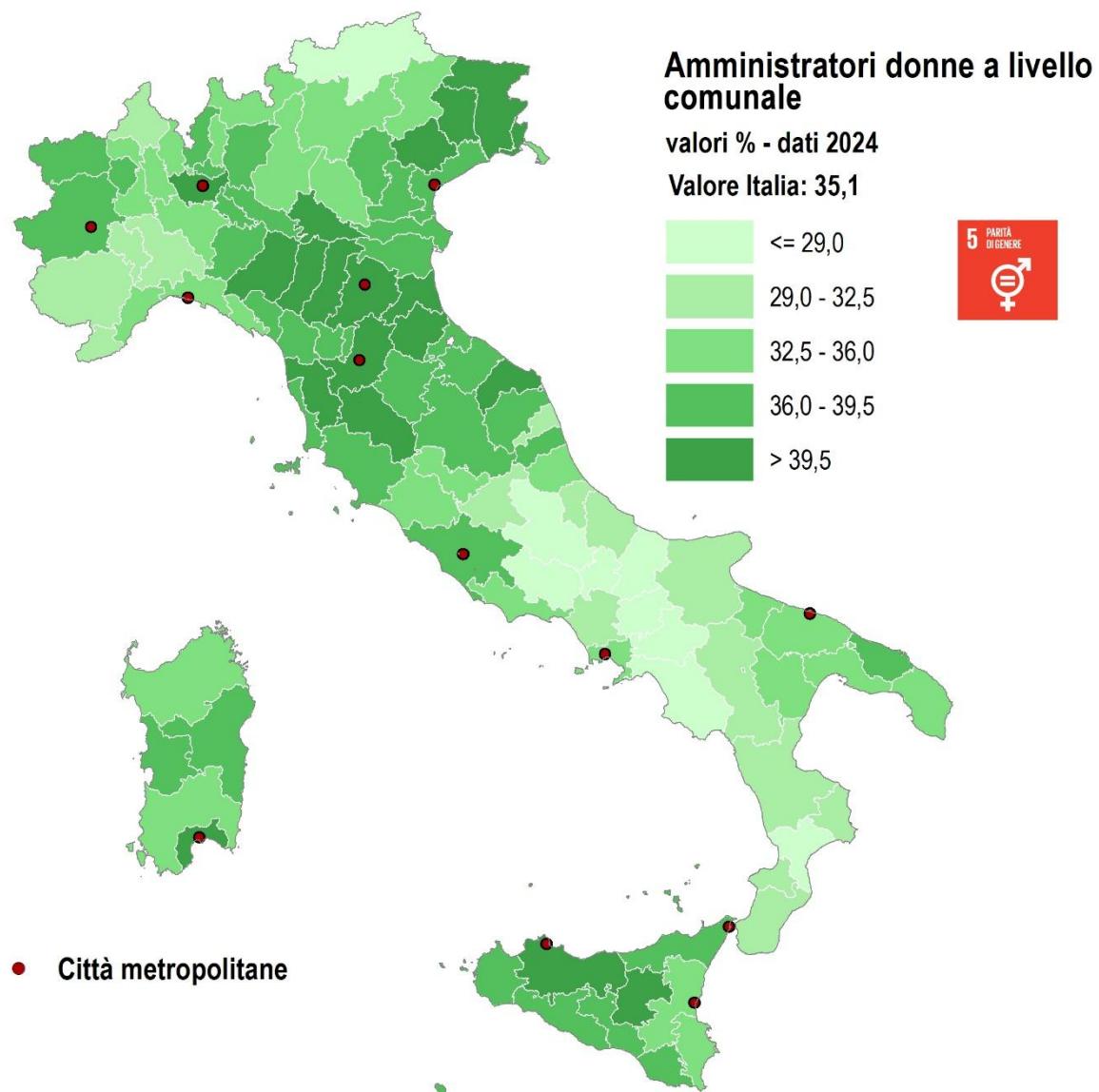
Formazione continua



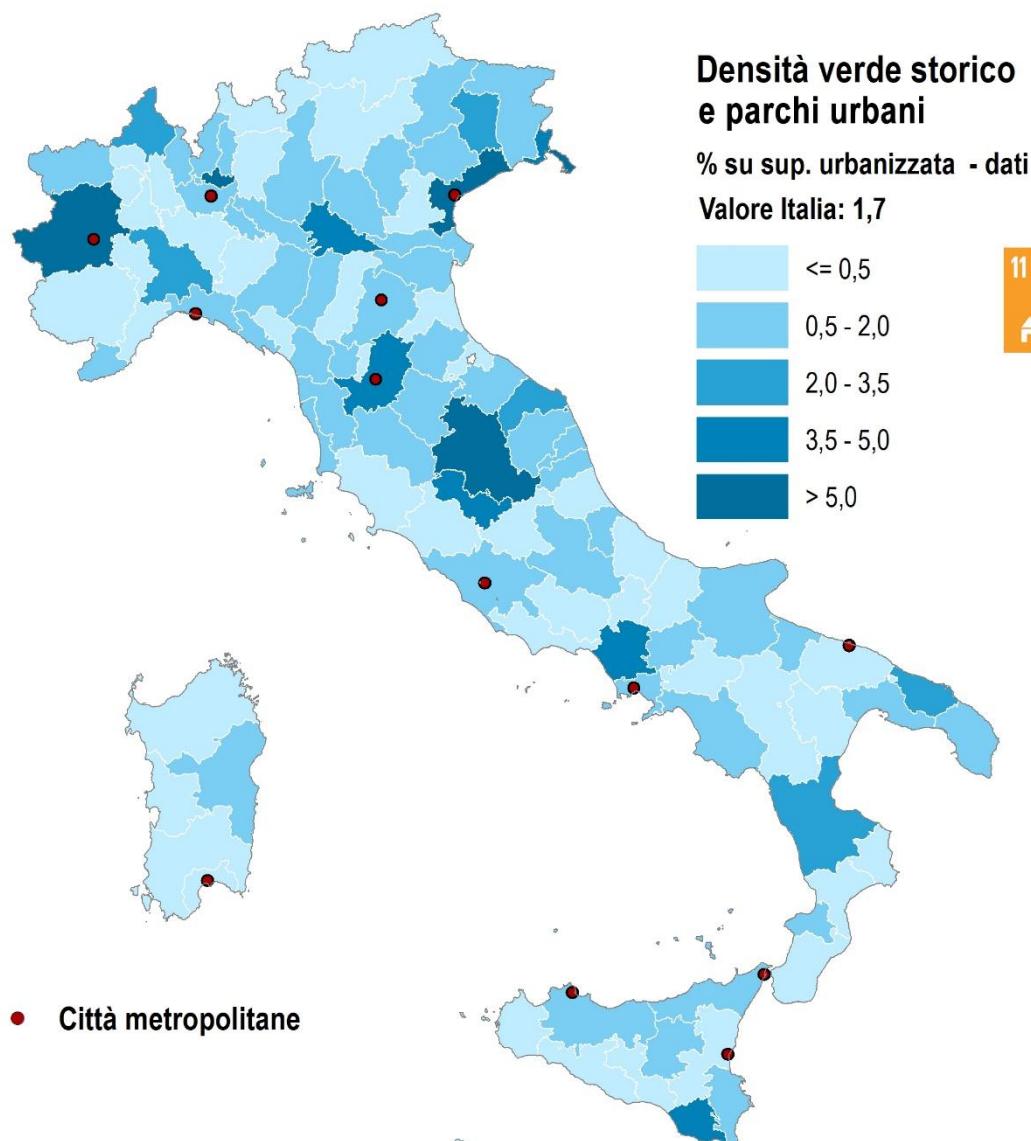
Diseguaglianze



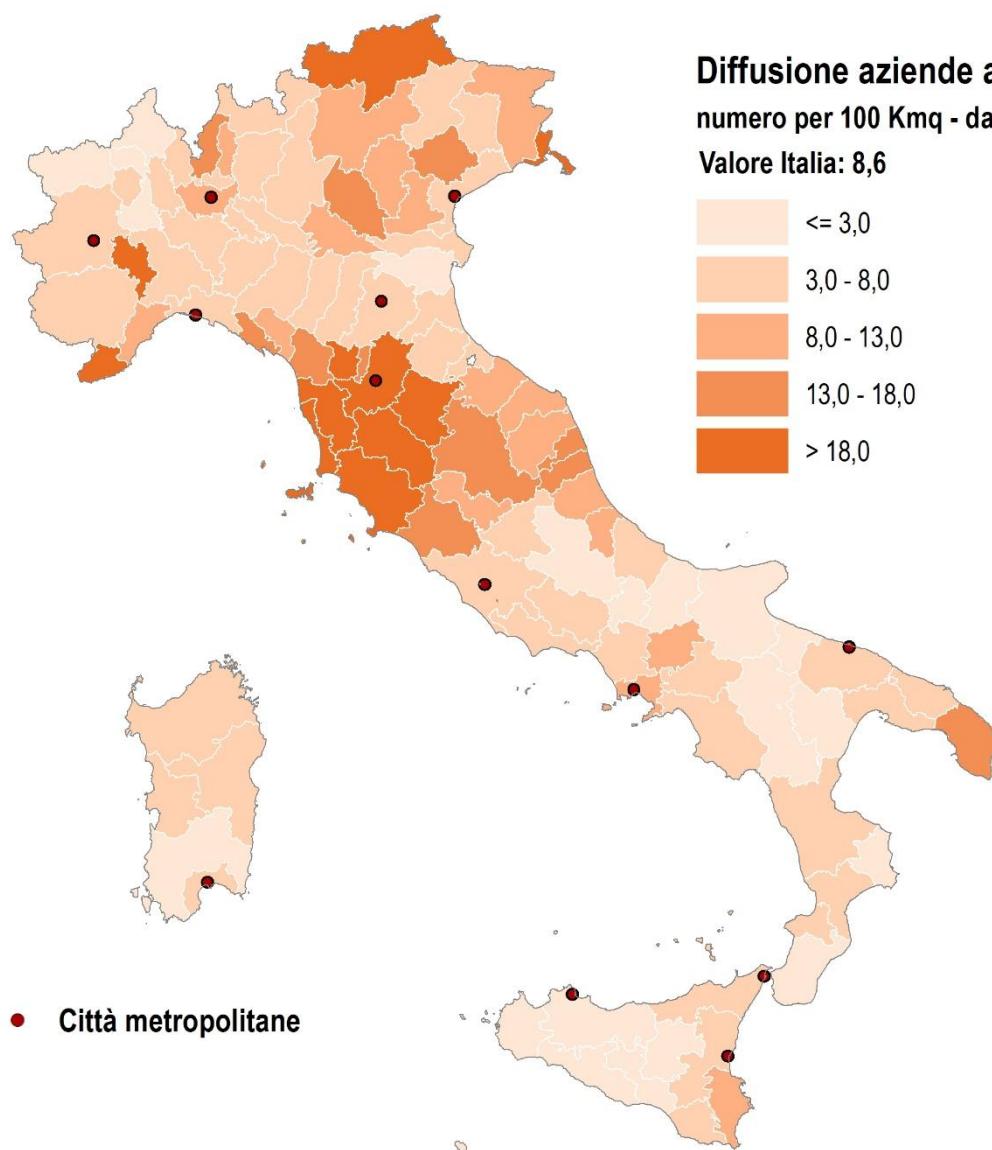
Inclusività Istituzioni



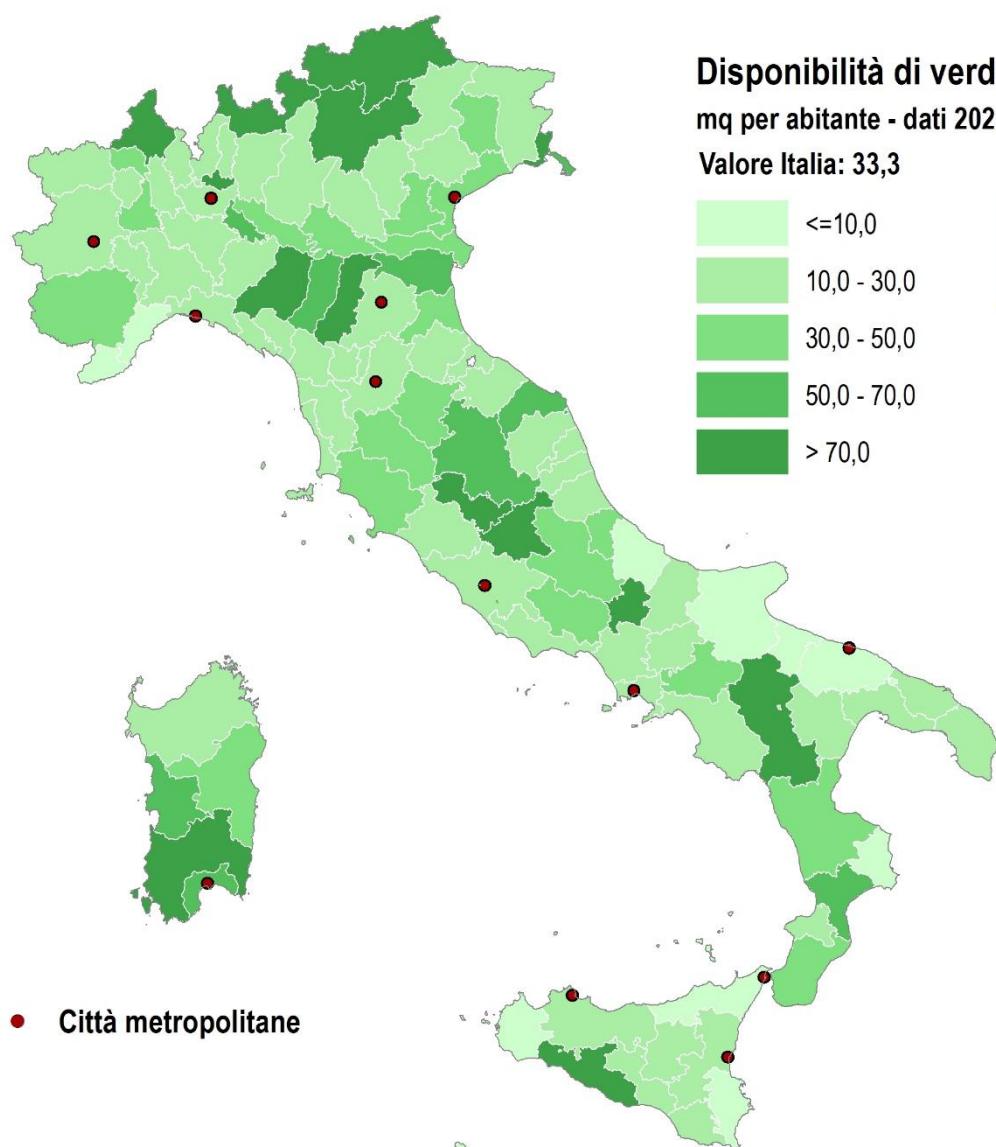
Patrimonio culturale



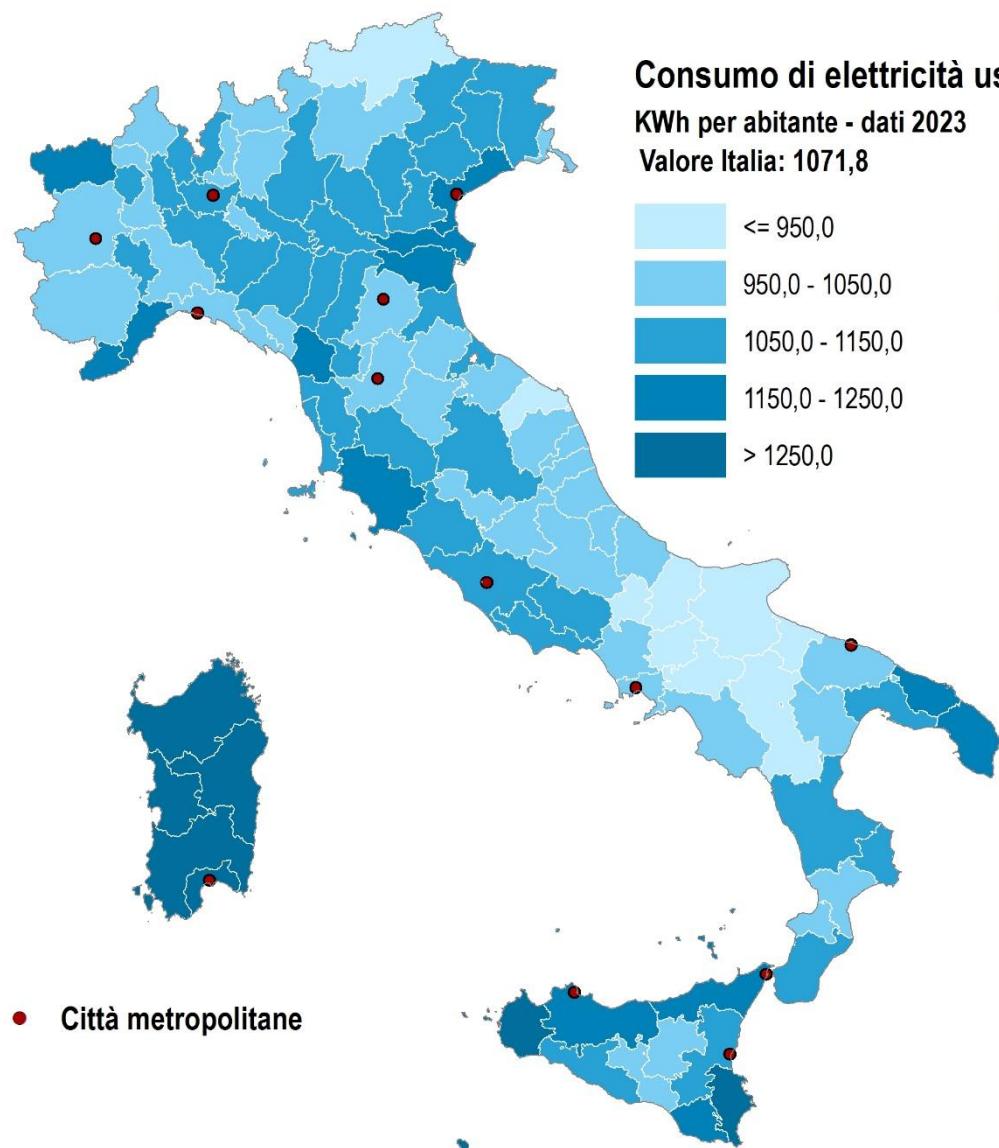
Paesaggio



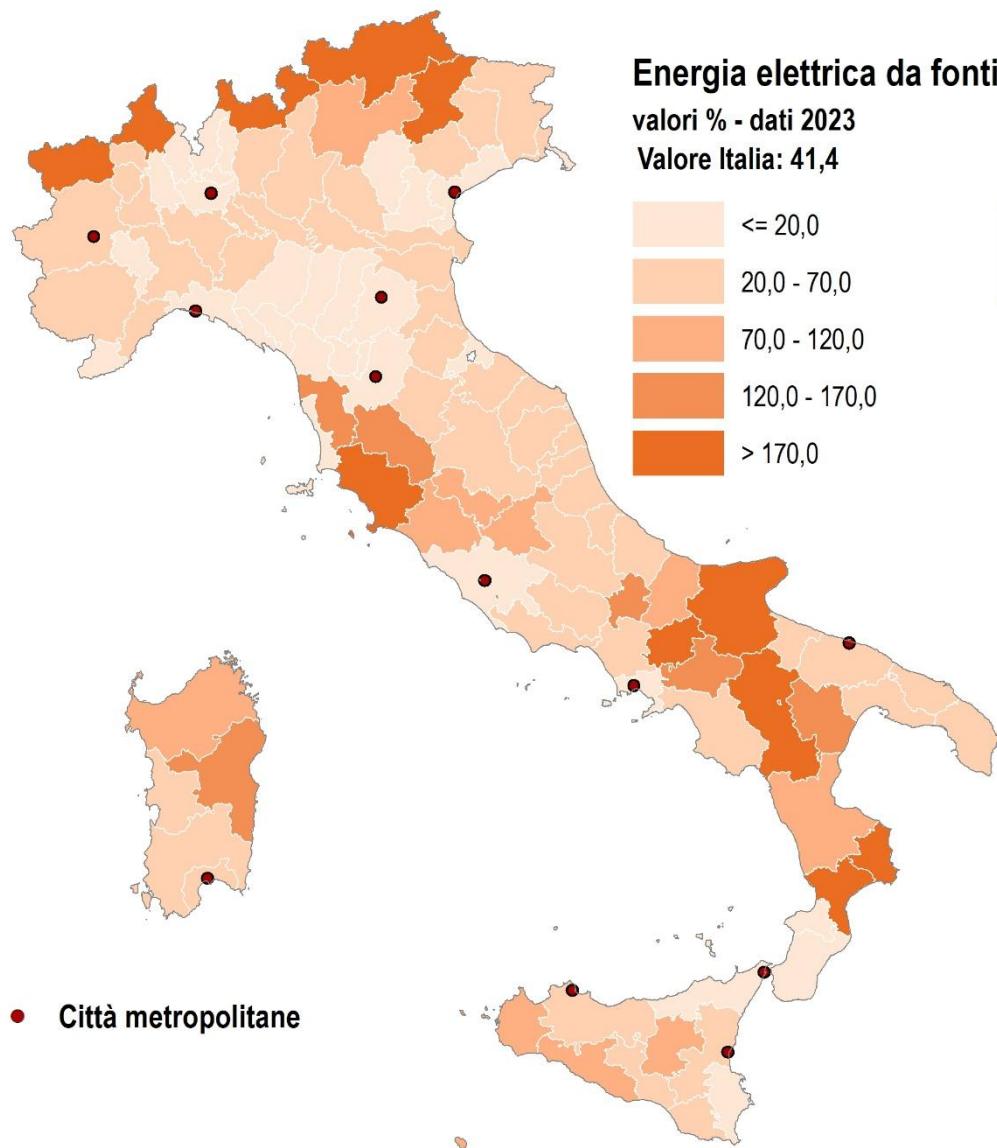
Qualità ambientale



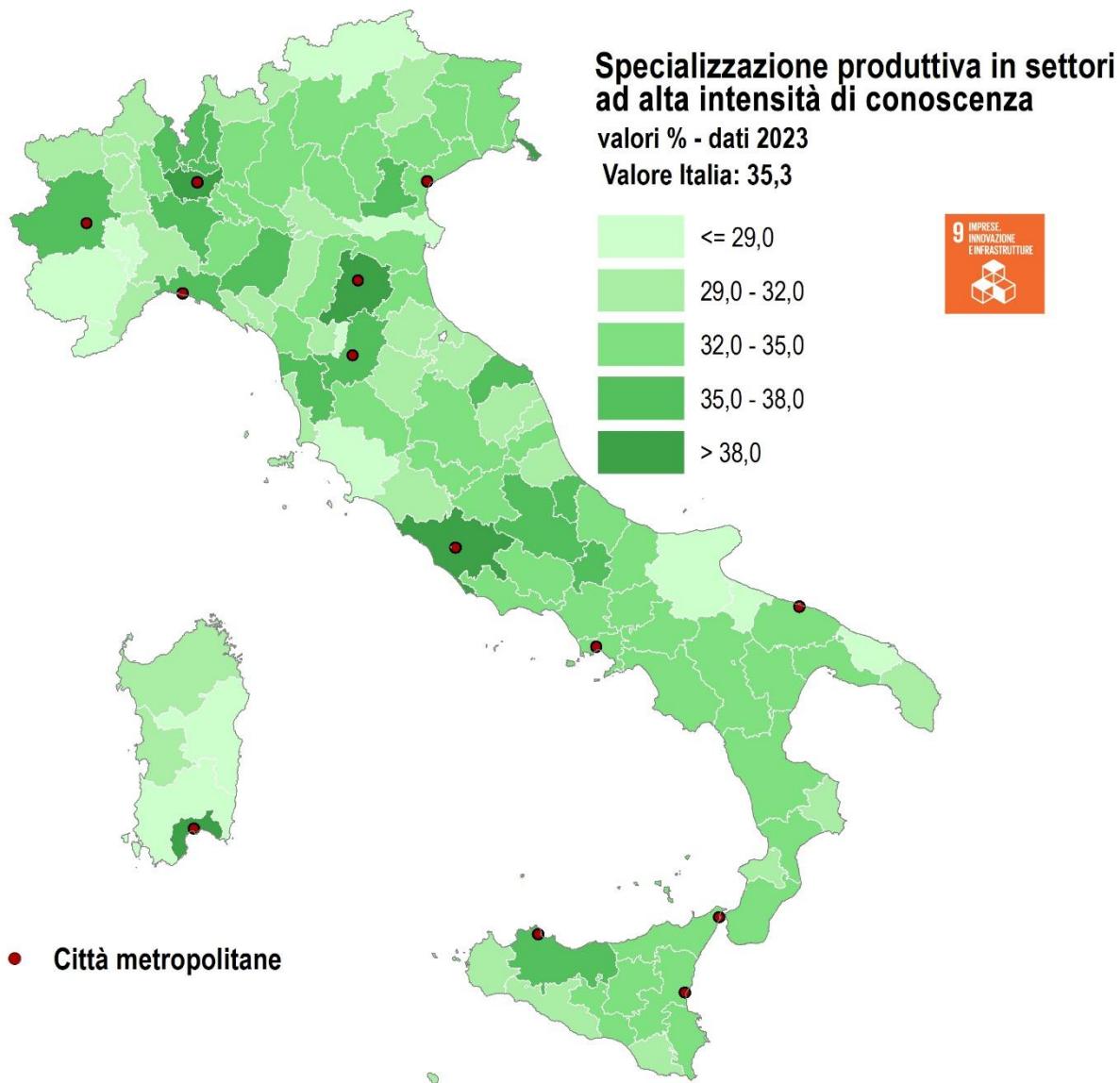
Consumo di risorse



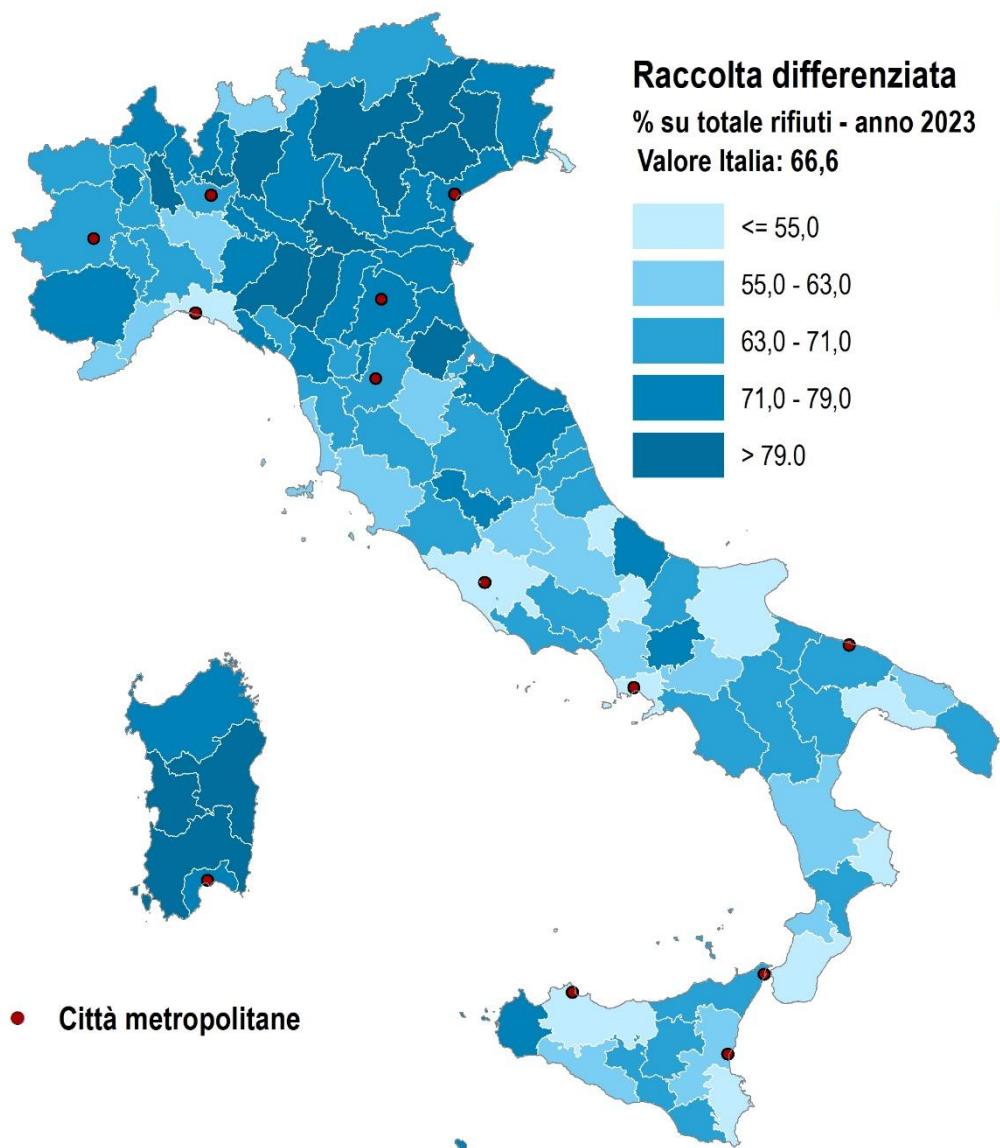
Sostenibilità ambientale



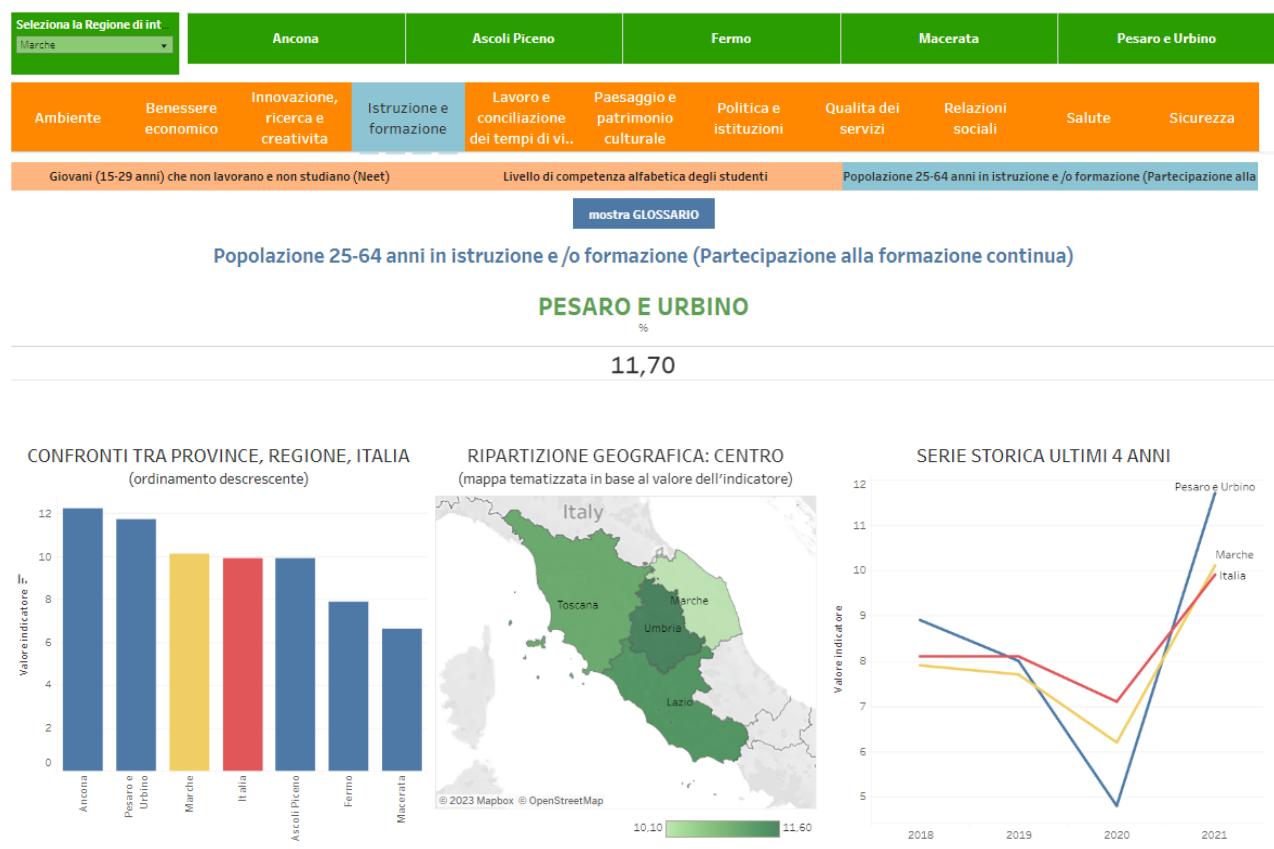
Innovazione



Servizi collettività



Dati online - Serie storica



La sezione *Dati on line* espone alcune interfacce dinamiche che consentono la generazione di interrogazioni personalizzate con successiva visualizzazione dei risultati richiesti dall'utente, tra queste la *Serie storica*.

È stato realizzato un *cruscotto serie storica* di alcuni indicatori per ciascuna dimensione di Bes, al fine di mettere in luce la rilevanza e l'adeguatezza di alcuni indicatori di benessere equo e sostenibile per l'utilizzo all'interno di documenti programmatici e per le agende di sviluppo sostenibile a livello territoriale.

La selezione ha tenuto conto della presenza dell'indicatore in tutte le edizioni del lavoro e della continuità di pubblicazione dei dati da parte delle fonti ufficiali a cui si fa riferimento.

Coordinamento del Progetto Bes delle Province e delle Città metropolitane

Paola D'Andrea, Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino
Monica Mazzoni, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Bologna
Paola Carrozzi, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale
Laura Papacci, Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale

Ricerca ed elaborazione dati e gruppi di lavoro di progetto a cura degli Uffici di Statistica

Provincia di Cremona - Michela Dusi
Provincia di Frosinone - Federica Culini
Provincia di Lecce - Grazia Brunetta
Provincia di Mantova - Rossella Luca
Provincia di Pesaro e Urbino - Caterina Loredana Bianco
Provincia di Pesaro e Urbino - Silvia Cuguru
Provincia di Pesaro e Urbino - Paola D'Andrea
Provincia di Pesaro e Urbino - Cinzia Evangelisti
Provincia di Piacenza - Antonio Colnaghi
Provincia di Ravenna - Roberta Cuffiani
Provincia di Ravenna - Sabina Masotti
Provincia di Ravenna - Giada Ragazzini
Provincia di Reggio Emilia - Rainer Girardi
Provincia di Treviso - Verena Poloni
Città metropolitana di Bologna - Monica Mazzoni
Città metropolitana di Firenze - Chiara Celli
Città metropolitana di Napoli - Domenico Mastroberardino
Città metropolitana di Roma Capitale - Laura Papacci
Città metropolitana di Torino - Nicolò Bozzo
Città metropolitana di Torino - Anna Laura Fusco

Grafica e impaginazione

a cura di:

Laura Papacci - Ufficio di Statistica della Città metropolitana di Roma Capitale
Cinzia Evangelisti - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino
Paola D'Andrea - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino
Caterina Loredana Bianco - Ufficio di Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

Gruppo di lavoro per la redazione del fascicolo “Il Benessere equo e sostenibile nella provincia di Bergamo - 2025”

Luca Facheris, Francesca Bellini

www.besdelleprovince.it