





RAPPORTO A CURA DI

● **Celestina Valeria De Tommaso**
(Università degli Studi di Milano e Percorsi di Secondo Welfare)

● **Alice Sofia Fanelli**
(Percorsi di Secondo Welfare)

● **Franca Maino**
(Università degli Studi di Milano e Percorsi di Secondo Welfare)

● **Simona Vinci**
(Percorsi di Secondo Welfare)

● **Cristina Garavoglia**
(Fondazione Cassa di Risparmio di Biella
OsservaBiella - Osservatorio territoriale del Biellese)

● **Sara Diritti**
(Fondazione Cassa di Risparmio di Biella
OsservaBiella - Osservatorio territoriale del Biellese)

**Come citare: OsservaBiella – Osservatorio territoriale del Biellese (2026),
VI Rapporto annuale 2026, Fondazione Cassa di Risparmio di Biella.**



INDICE

Prefazione	5		
Introduzione al Rapporto 2026	6		
Dati socio-demografici	12		
GOAL 1-2-10		GOAL 6-7-12-13-14-15	
Sconfiggere la povertà e la fame, ridurre le disuguaglianze	23	Acqua ed energia pulite, consumo e produzione responsabili, lotta contro il cambiamento climatico e promozione della vita sott'acqua e sulla terra	69
GOAL 3		GOAL 8	
Salute e benessere	34	Lavoro dignitoso e crescita economica	80
GOAL 4		GOAL 9	
Istruzione di qualità	46	Imprese, innovazione e infrastrutture	93
GOAL 5		GOAL 11	
Parità di genere	58	Città e comunità sostenibili	104
		GOAL 16	
		Pace, giustizia e istituzioni solide	114

**CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI**

GOAL 11

Il goal 11 si propone di:

- Garantire l'accesso a un alloggio adeguato, sicuro e conveniente;
- Garantire l'accesso a sistemi di trasporto sicuri, sostenibili e convenienti e migliorare la sicurezza stradale, in particolare ampliando i mezzi pubblici;
- Aumentare l'urbanizzazione inclusiva e sostenibile e la capacità di pianificazione e gestione partecipata e integrata dell'insediamento umano;
- Rafforzare gli impegni per proteggere e salvaguardare il patrimonio culturale e naturale;
- Ridurre l'impatto ambientale negativo delle città, in particolare riguardo alla qualità dell'aria e alla gestione dei rifiuti;
- Creare/mantenere spazi verdi pubblici sicuri, inclusivi e accessibili a tutti.

Il Goal 11 si concentra in modo specifico sul contesto urbano, pertanto diversi indicatori di questo capitolo sono riferiti alla sola città di Biella. Tra questi, in particolare, i dati relativi all'utilizzo dei beni immobili, alla mobilità sostenibile e alla qualità dell'aria. Questi indicatori rappresentano un approfondimento a livello cittadino di quanto descritto a livello provinciale nei Goal 6, 7, 12, 13, 14 e 15. Sono inoltre presenti diversi indicatori relativi all'intero territorio provinciale, come quelli sull'incidentalità stradale e sulle modalità di fruizione della cultura.

CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI A BIELLA

1. ABITARE A BIELLA: CANONI IN CALO

L'incidenza percentuale dei **canoni di locazione sul reddito medio** dichiarato mostra a **Biella** un calo netto: **dal 26% del 2021 al 17,6% del 2024**, un calo relativo di oltre il 32% (-32,2%, pari a una riduzione di 8,4 punti percentuali) che segue, con un'intensità leggermente superiore, la contrazione registrata nella media dei capoluoghi **piemontesi** (da 31% a 22%, -29,2%). Il divario tra **Biella** e la media regionale si mantiene pertanto stabile, tra i 4 e i 6 punti percentuali a favore del capoluogo biellese, che continua a presentare un'incidenza del canone sul reddito più contenuta rispetto agli altri capoluoghi **piemontesi**.

Il **prezzo medio di vendita delle abitazioni** racconta invece una dinamica diversa e più tradizionale del mercato immobiliare: a **Biella** il prezzo per metro quadro passa **da 1.400 a 1.500 euro tra il 2018 e il 2023** (+7,1%), un incremento lievemente più marcato di quello osservato nella media dei capoluoghi **piemontesi** (+6,3%, da 1.687 a 1.794 €/mq). Il prezzo biellese resta nettamente al di sotto della media dei capoluoghi piemontesi per tutto il periodo osservato (1.500 contro

1.794 €/mq nel 2023): un dato che va letto insieme al calo dell'incidenza dei canoni: nel complesso, abitare a **Biella** risulta relativamente più accessibile rispetto alla media regionale, sia in affitto sia in acquisto.

2. VERDE URBANO E MOBILITÀ

Verde urbano pro capite

L'**estensione del verde urbano fruibile pro capite** evidenzia una traiettoria discendente a livello **regionale**, con la media piemontese che **scende da 37,7 a 21,6 mq/abitante tra il 2016 e il 2025** (-42,7%), un calo che nell'ultimo anno di rilevazione appare particolarmente marcato e coinvolge diverse province, incluse quelle storicamente più dotate come il Verbano Cusio Ossola. **Biella** parte da una dotazione già inferiore alla media regionale (19,4 mq/abitante nel 2016) e si mantiene sostanzialmente stabile nel tempo, chiudendo il periodo a 19,2 mq/abitante (-1%): la **provincia biellese**, pur restando tra le meno dotate di verde fruibile in **Piemonte**, non subisce l'erosione registrata altrove.

Aree pedonali e trasporto pubblico

Sul fronte della **pedonalizzazione**, **Biella** si conferma sopra la media dei capoluoghi **piemontesi** per l'intero periodo 2018-2025, con **un'estensione che cresce leggermente da 59 a 60,1 mq/abitante**, mentre la media regionale resta sostanzialmente ferma a circa 50 mq/abitante. Il quadro è invece molto più critico per il trasporto pubblico locale: i viaggi per abitante a **Biella** crollano da 33 a 6 nel solo 2020, per effetto della pandemia, e non recuperano più il livello pre-Covid, attestandosi a 9,6 viaggi per abitante nel 2025 (-70,9% rispetto al 2018). La media dei capoluoghi **piemontesi** subisce lo stesso shock nel 2020 ma recupera in misura più consistente, tornando a 56,6 viaggi per abitante nel 2025 (-9,3% rispetto al 2018): il differenziale tra **Biella** e la media regionale, già ampio nel 2018 (33 contro 62 viaggi), si allarga quindi ulteriormente nel post-pandemia.

Piste ciclabili

Anche la **dotazione di piste ciclabili**, misurata in metri equivalenti per 100 abitanti dal 2021, mostra un calo sia a **Biella** (da 8,68 a 7,90 m/100 abitanti, -9%) sia, in misura più accentuata, nella media

dei capoluoghi **piemontesi** (da 15,24 a 11,38, -25,3%). Il differenziale assoluto tra **Biella** e la media regionale si riduce quindi nel tempo, ma per effetto di un arretramento generalizzato più che di un progresso locale.

Qualità dell'aria: miglioramento condiviso

Le **concentrazioni di polveri sottili (PM10) calano sia a Biella sia nella media dei capoluoghi piemontesi** lungo tutto il periodo 2018-2025. **Biella** passa da 21,8 a 15,0 µg/mc (-31,2%), un miglioramento più marcato di quello registrato dalla media regionale (da 26,9 a 22,0 µg/mc, -18,2%). Il capoluogo **biellese**, già sotto la media piemontese nel 2018, amplia quindi il proprio vantaggio relativo e si mantiene ben al di sotto della soglia di 40 µg/mc indicata come limite per la tutela della salute umana.

Sicurezza stradale: Biella sopra la media, con forte variabilità annuale

Gli **indici di mortalità e lesività da incidente stradale** collocano la **Provincia di Biella**, nella maggior parte degli anni, **al di sopra della media italiana e piemontese** lungo il periodo 2018-2024. L'indice di mortalità biellese oscilla tra un minimo di 0,77 (2022) e un massimo

di 3,6 (2021), chiudendo il periodo a 2,54 nel 2024, contro l'1,75 dell'**Italia** e l'1,63 del **Piemonte**. Fanno eccezione il 2020, anno in cui **Biella** (2,2) resta sotto il dato **piemontese** (2,55) pur restando sopra quello **italiano**, e soprattutto il 2022, quando il valore minimo della serie (0,77) colloca **Biella** sotto entrambe le medie di confronto (**Italia** 1,9, **Piemonte** 2,37). Va segnalato che l'assenza del dato autostradale per **Biella** (non disponibile per assenza di tratte autostradali sul territorio provinciale) rende il confronto diretto con **Italia** e **Piemonte** solo parziale, poiché il denominatore complessivo dei due indici nazionali/regionali incorpora anche l'incidentalità autostradale, generalmente meno grave in termini di lesività ma non di mortalità. L'indice di lesività, che misura invece la quota di feriti sul totale degli incidenti, è più stabile nel tempo e resta sistematicamente inferiore a **Biella** rispetto a **Italia** e **Piemonte** (124,7 contro 134,9 e 140,1 rispettivamente nel 2024): un segnale che, a differenza della mortalità, la gravità media degli incidenti in termini di feriti non è superiore a **Biella**.

3. TRASFORMAZIONE DIGITALE E CULTURA

Digitalizzazione dei servizi comunali

L'**indice di trasformazione digitale**, disponibile solo per il biennio 2019-2020, mostra per **Biella** un lieve arretramento (da 387 a 376 punti), in controtendenza rispetto alla media dei capoluoghi **piemontesi**, che cresce nello stesso periodo da 521 a 559 punti. Il differenziale tra **Biella** e la media regionale, già ampio nel 2019, si amplia ulteriormente nel 2020: un segnale di un ritardo relativo nell'adozione di servizi digitali comunali che, non essendo disponibili annualità più recenti, non può essere verificato negli anni successivi.

Musei e biblioteche

Le **visite a musei e beni culturali della Provincia di Biella** crescono da 96.059 a 104.506 tra il 2019 e il 2024, con un'incidenza sul totale **piemontese** che sale dal 6,7% al 7,4%: un miglioramento della posizione relativa della provincia, mentre il dato assoluto piemontese resta sostanzialmente stabile (da 1,44 a 1,41 milioni di visite). Va segnalato il crollo del 2020 legato alle chiusure pandemiche (38.047 visite a **Biella**) e il successivo recupero, sostanzialmente monotono in

valore assoluto (54.798 nel 2021, 66.683 nel 2022, 93.250 nel 2023, 104.506 nel 2024) ma non lineare nell'incidenza percentuale sul totale piemontese, che oscilla tra il 5,3% e il 7,7% nello stesso periodo.

L'indicatore sui **prestiti bibliotecari**, relativo al Polo Bibliotecario Biellese, mostra invece una crescita molto sostenuta: gli utenti attivi complessivi del Polo passano da 25.670 a 34.362 tra il 2021 e il 2025 (+33,9%). Il dato più marcato riguarda la Biblioteca Civica, i cui prestiti crescono del 129,6% (da 15.848 a 36.382) e i cui utenti attivi raddoppiano (da 1.215 a 2.642, +117,4%). La Biblioteca Ragazzi mostra invece un andamento più altalenante, a seguito della chiusura da agosto 2025 a febbraio 2026.

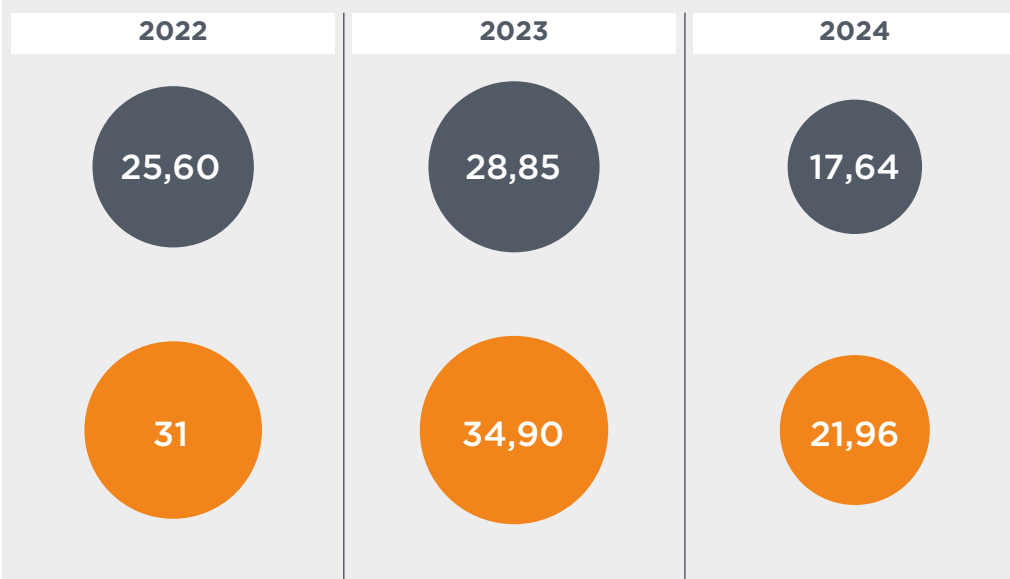
4. UNA LETTURA D'INSIEME

L'insieme degli indicatori del Goal 11 restituisce un quadro composito. Sui fronti dell'accessibilità abitativa, della qualità dell'aria e della fruizione culturale e bibliotecaria, **Biella** mostra segnali positivi e spesso migliori della media regionale. Sul fronte della mobilità sostenibile - trasporto pubblico locale in primis, ma anche piste ciclabili - e della digitalizzazione dei servizi comunali, il territorio **biellese** mostra invece una maggiore fragilità relativa, con un recupero post-pandemico più lento rispetto alla media dei capoluoghi **piemontesi**. La sicurezza stradale, infine, resta un'area di attenzione, con indici di mortalità superiori alla media **italiana** e **piemontese** nella maggior parte degli anni (fatta eccezione per il 2020 e, in modo più marcato, per il 2022), pur con una lesività relativamente contenuta e con la cautela metodologica dovuta all'assenza di rete autostradale sul territorio provinciale.

CANONI MEDI DI LOCAZIONE (2022-2024)

Incidenza % sul reddito medio dichiarato (100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi)

■ Comune di Biella ■ Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte



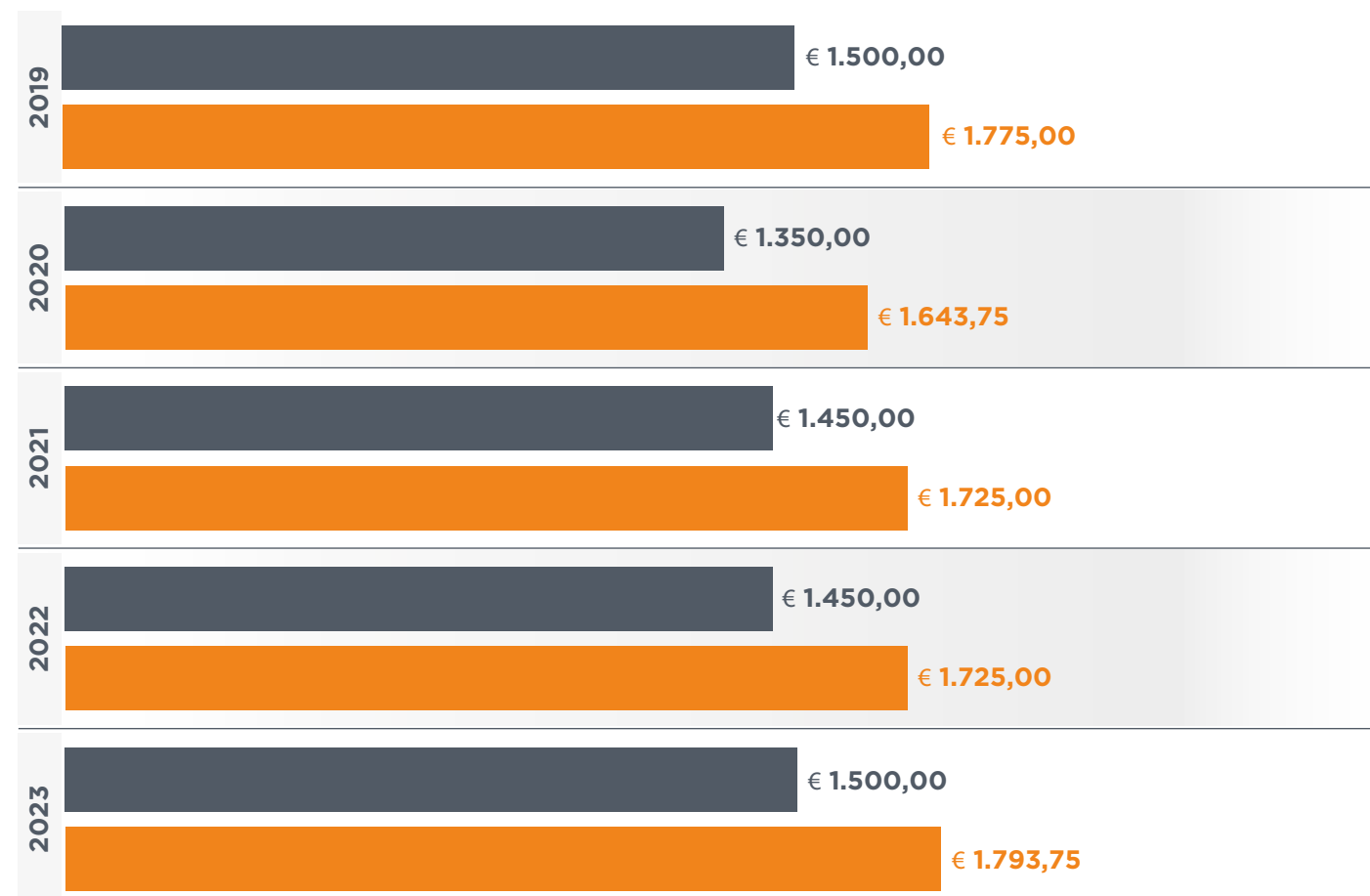
Fonte: II Sole24ore - indagine Qualità della Vita (su dati Scenari Immobiliari).

Il dato de II Sole24ore si riferisce a un appartamento nuovo di 100 mq in zona semicentrale nel capoluogo di provincia. Il dato Istat è riferito alla spesa media mensile per un'abitazione di ogni tipo. Il dato è calcolato dividendo la spesa totale per il numero delle famiglie residenti in Italia.

PREZZO MEDIO DI VENDITA DELLE CASE (2019-2023)

VALORI IN EURO/MQ

■ Comune di Biella ■ Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte



Fonte: II Sole24ore - indagine Qualità della Vita (su dati Scenari Immobiliari).

Il dato si riferisce a un appartamento nuovo di 100 mq in zona semicentrale nel capoluogo di provincia. Ultimo dato disponibile.

PISTE CICLABILI (2021-2025)

VALORI IN METRI PER 100 ABITANTI

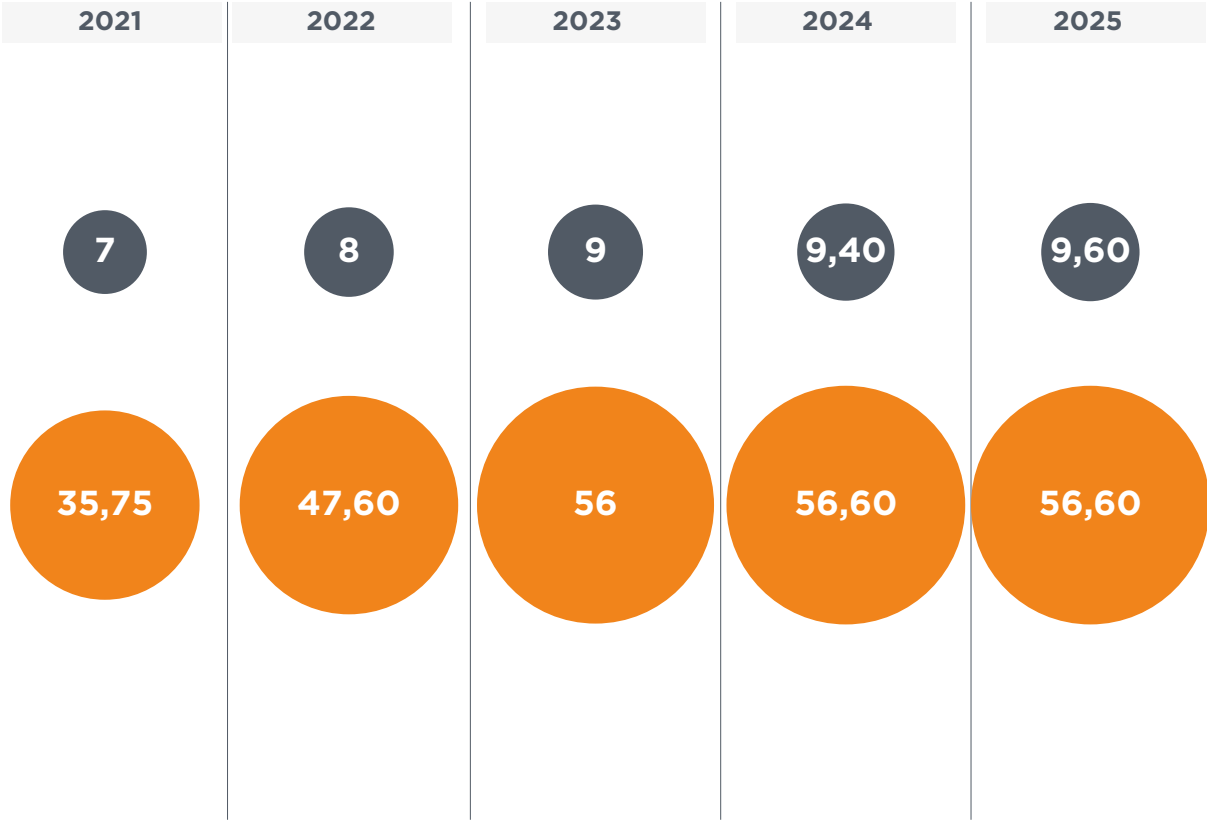
■ Comune di Biella ■ Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente.
Note: Il dato di Alessandria non è disponibile per l'annata 2021 pertanto non è stato inserito nel calcolo della media. Si specifica che il dato relativo al 2021 e 2022 è diverso poichè esprime il valore in metri equivalenti di piste ciclabili ogni 100 abitanti.

NUMERO DI VIAGGI PER ABITANTE E PER ANNO SUL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE (2021-2025)

■ Comune di Biella ■ Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente.



ESTENSIONE PRO CAPITE DI VERDE URBANO FRUIBILE - PIEMONTE E PROVINCE (2023-2025)

VALORE IN MQ/ABITANTE

	2023	2024	2025
Alessandria	27,30	27,30	25,10
Asti	28,20	28,20	21,80
Biella	20,50	20,50	19,20
Cuneo	32,70	32,70	31,20
Novara	14,30	14,30	11,30
Torino	28,00	28,00	22,70
VCO	111,60	111,60	27,30
Vercelli	52,10	52,10	14,70
Piemonte	29,70	29,70	21,60

Fonte: elaborazione su dati Ires Piemonte - Sisreg e Ecosistema Urbano, Legambiente.
Dato più aggiornato possibile. Il decremento del 2025 potrebbe indicare un cambio di metodologia di rilevazione non documentato dalla fonte di origine.

POLVERI SOTTILI - PM10 (µG/MC) PRESENTI NELL'ARIA (2021-2025)

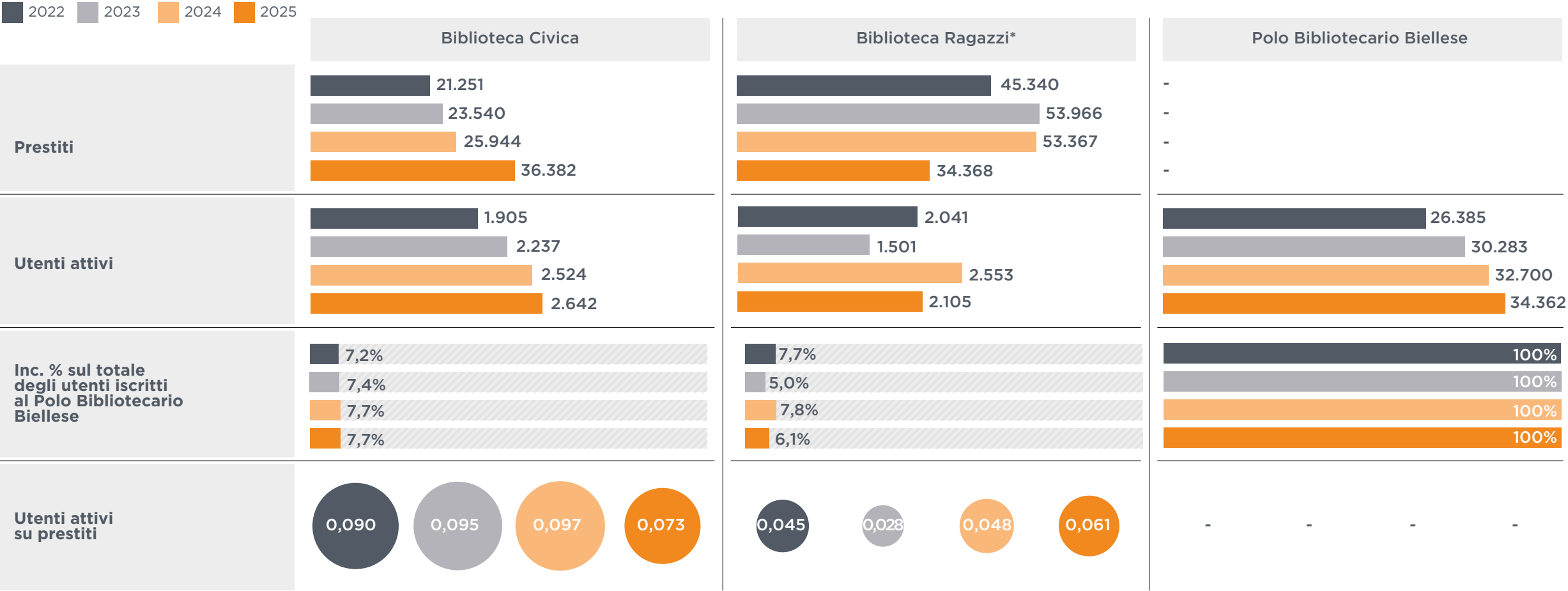
Comune di Biella Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente.
Le polveri sottili, denominate Pm10, sono particelle inquinanti presenti nell'aria che respiriamo. Queste piccole particelle possono essere di natura organica o inorganica e presentarsi allo stato solido o liquido; sono capaci di assorbire sulla loro superficie diverse sostanze con proprietà tossiche quali solfati, nitrati, metalli e composti volatili. Il valore limite stabilito per la tutela della salute umana è di 40 µg/mc.



PRESTITI EFFETTUATI ED UTENTI ATTIVI (2022-2025)



Fonte: nostra elaborazione su Biblioteca di Biella. Le biblioteche che aderiscono a un Sistema Bibliotecario fanno parte di un insieme di biblioteche di un territorio, pubbliche e private, che collaborano tramite convenzioni (ma senza utilizzare un applicativo comune, ossia l'applicativo di gestione del Polo) allo scopo di conservare, gestire e valorizzare le collezioni; formare e sviluppare cataloghi collettivi; organizzare la circolazione dei libri, dei documenti cartacei e digitali; assicurare agli utenti della zona la lettura, la documentazione e l'informazione; curare una rilevazione e un monitoraggio utili anche a programmare nuove attività. Le biblioteche che fanno parte di un Polo Bibliotecario (una biblioteca può far parte di Polo e Sistema o solo del Sistema) condividono anche l'utilizzo dell'applicativo di gestione con elevati standard di affidabilità e sicurezza e senza la necessità di dotarsi di software proprio e presentano i propri dati e servizi nell'OPAC del Polo e in SBN. Biblioteche aderenti al Sistema Bibliotecario Biellese sono 50, mentre quelle aderenti al Polo Bibliotecario Biellese sono 57 (dati aggiornati al 2025).

*Nota: la Biblioteca Ragazzi è stata chiusa da agosto 2025 a febbraio 2026.



RIEPILOGO INDICATORI GOAL 11

CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

Il sommario riporta tutti gli indicatori disponibili in infografica e/o in excel e scaricabili dalla pagina dedicata di www.osservabiella.it

INDICATORE	ANNUALITÀ DI RIFERIMENTO	FONTE	DISPONIBILITÀ DEI DATI DELL'OSSERVATORIO
Canoni medi di locazione	2021-2024	Istat e IIsole24ore	 
Prezzo medio di vendita delle case	2018-2023	IIsole24ore	 
Verde urbano	2016-2025	Ires - Sisreg Piemonte e Ecosistema Urbano, Legambiente	 
Estensione area pedonale	2018-2025	Ecosistema Urbano, Legambiente	
Passeggeri del TPL	2018-2025	Ecosistema Urbano, Legambiente	 
Piste ciclabili	2018-2025	Ecosistema Urbano, Legambiente	 
Polveri sottili	2018-2025	Ecosistema Urbano, Legambiente	 
Indice di lesività e mortalità da incidente stradale	2018-2024	Istat	
Trasformazione digitale	2019-2020	IIsole24ore	
Visite musei e beni culturali	2019-2024	Annuario Statistico Regionale	
Biblioteche	2021-2025	Polo bibliotecario biellese	 



www.osservabiella.it