

IV RAPPORTO ANNUALE 2024



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)*
- ◆ **Sara Diritti**
*(Responsabile OsservaBiella -
Osservatorio territoriale del Biellese
per la Fondazione Cassa di Risparmio di Biella)*

Come citare:
**OsservaBiella - Osservatorio territoriale del Biellese (2024),
IV Rapporto annuale 2024, Fondazione Cassa di Risparmio di Biella.**

INDICE



4 Prefazione

5 Introduzione

11 Dati socio-demografici

21 Goal 1, 2, 10

33 Goal 3

45 Goal 4

57 Goal 5

68 Goal 6, 7, 12, 13, 14, 15

80 Goal 8

90 Goal 9

101 Goal 11

110 Goal 16



GOAL 11

CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI

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.



INCLUSIVITÀ DEI PREZZI DELLE ABITAZIONI



L'incidenza dei **canoni di locazione** sul reddito medio dichiarato per un appartamento di 100 mq in zona semicentrale del **Comune di Biella** era del 26% nel 2021, è scesa leggermente al 25,6% nel 2022, per poi **aumentare al 28,85% nel 2023**. Nei capoluoghi di Provincia del **Piemonte**, il valore medio dell'incidenza è rimasto stabile al 31% nei primi due anni, mentre nel **2023 è salito al 34,9%**.

In relazione al **prezzo medio di vendita delle case**, espresso in euro per metro quadro, nel **Comune di Biella**, il prezzo medio è stato di 1.400 euro/mq nel 2018, salendo a 1.500 euro/mq nel 2019, per poi diminuire a 1.350 euro/mq nel 2020. Nel 2021, il prezzo è risalito a 1.450 euro/mq, rimanendo costante nel 2022, e infine tornando a **1.500 euro/mq nel 2023**. Nei capoluoghi di provincia del **Piemonte**, il prezzo medio è stato di 1.687,50 euro/mq nel 2018, aumentato a 1.775 euro/mq nel 2019, poi sceso a 1.643,75 euro/mq nel 2020. Nel 2021 e 2022, il prezzo medio è salito a 1.725 euro/mq, per poi giungere a **1.793,75 euro/mq nel 2023**.



URBANIZZAZIONE E QUALITÀ DELL'ARIA



L'**estensione pro-capite di verde urbano fruibile**, espressa in metri quadri per abitante, nel **Comune di Biella** ha registrato un incremento da 19,4 mq/abitante nel 2016 a **20,4 mq/abitante nel 2021**. Il Verbano-Cusio-Ossola (VCO) ha la più alta estensione di verde urbano pro-capite, crescendo da 105,9 mq/abitante nel 2016 a 111,6 mq/abitante nel 2021. Complessivamente, il valore medio per il **Piemonte** è passato da 37,67 mq/abitante nel 2016 a **26,7 mq/abitante nel 2021**, indicando un trend generale di **diminuzione nel verde urbano** pro-capite a livello regionale.

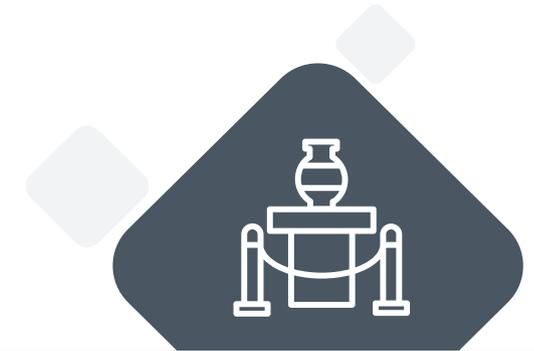
Quanto all'**estensione della superficie stradale pedonalizzata**, espressa in metri quadri per abitante, nel **Comune di Biella** è rimasta stabile a 0,59 mq/abitante dal 2018 al 2020, aumentando leggermente a 0,60 mq/abitante nel 2021 e rimanendo **costante nel 2022**. Nei **Comuni capoluogo piemontesi**, il valore medio è stato di 0,50 mq/abitante nel 2018 e 2019, con un incremento a 0,56 mq/abitante nel 2020. Tuttavia, questo valore medio è diminuito a 0,52 mq/abitante nel 2021 e ha continuato a mantenersi a **0,52 mq/abitante nel 2022**.

Con riferimento alle piste ciclabili, nel **Comune di Biella**, la lunghezza delle piste ciclabili è rimasta costante a 9,2 km dal 2018 al 2020, per poi diminuire a 8,68 metri per 100 abitanti nel 2021 e leggermente **umentare a 8,71 metri per 100 abitanti nel 2022**. Nei **Comuni capoluogo piemontesi**, la media delle piste ciclabili è aumentata da 38,24 km nel 2018 a 42,45 km nel 2019, e a 42,85 km nel 2020. Tuttavia, c'è stata una **significativa riduzione nel 2021**, con una media di 15,24 metri per 100 abitanti, e un'**ulteriore diminuzione a 14,22 metri per 100 abitanti nel 2022**.



Infine, in relazione alla **qualità dell'aria**, nel Comune di Biella i valori registrati mostrano una leggera variazione nel periodo considerato: nel 2018 il livello di PM10 era di $21,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, scendendo a $20,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2019, poi risalendo a $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ sia nel 2020 che nel 2021, e infine riducendosi a **$20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2022**. Nei **Comuni capoluogo piemontesi**, il valore medio è diminuito da $26,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2018 a $25,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2019, e ulteriormente a $25,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2020. Tuttavia, si è osservato un incremento a $28,12 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2021, con una lieve diminuzione a **$27,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ nel 2022**.

VISITE A MUSEI E BENI CULTURALI



Nel 2020, il numero di visite in **Provincia di Biella** è sceso drasticamente a 38.047, pari all'1,97% delle 1.935.378 visite in **Piemonte**, a causa delle restrizioni legate alla pandemia. Nel 2021, le visite sono aumentate a 54.798, con un'incidenza del 2,05% sul totale regionale di 2.677.814 visite. Nel 2022, le visite in **Provincia di Biella** sono ulteriormente aumentate a 66.683, con un'incidenza dell'1,16%, mentre il **Piemonte** ha registrato un recupero significativo, totalizzando 5.766.623 visite.



CANONI MEDI DI LOCAZIONE (2021-2023)

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

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



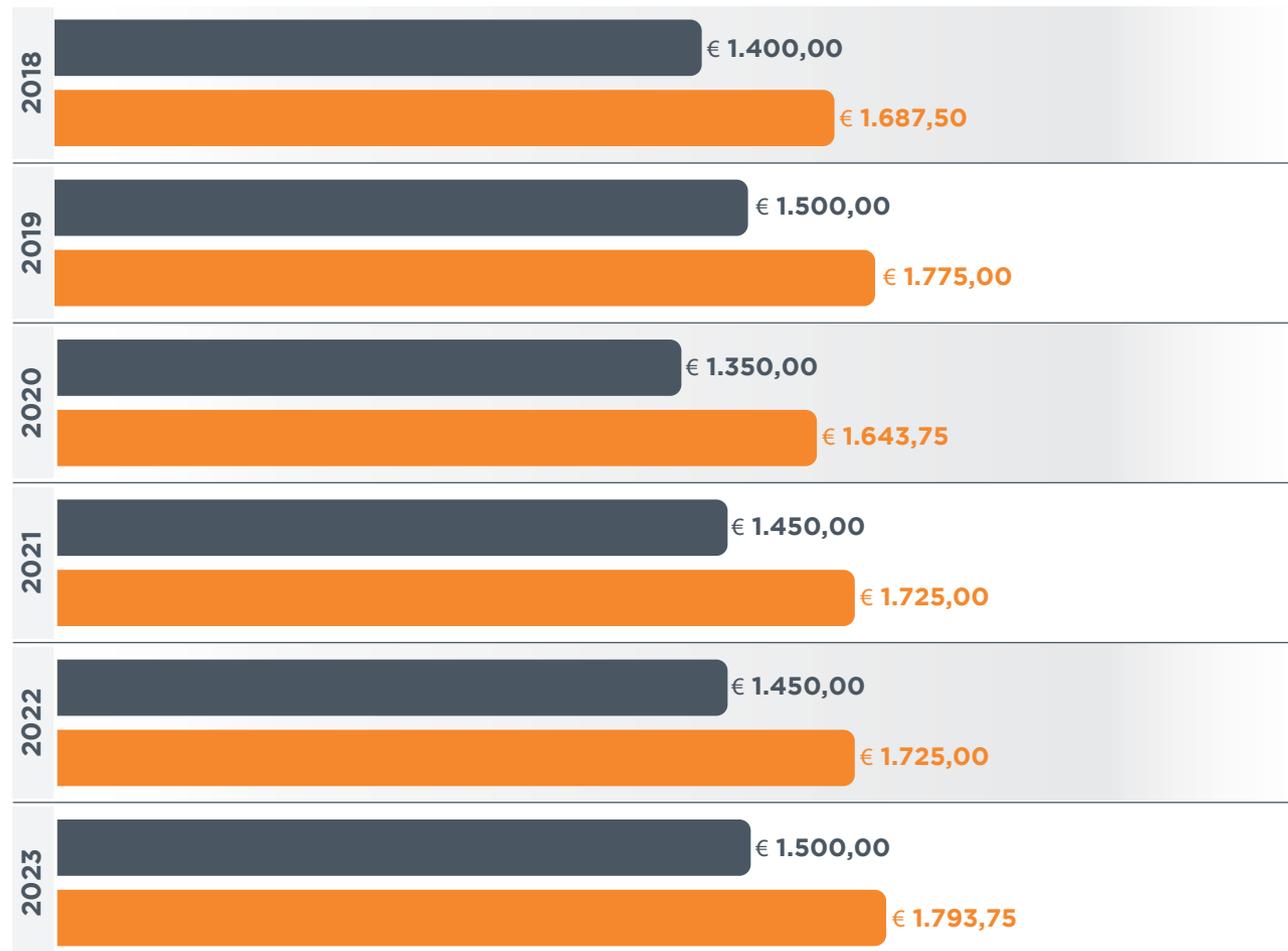
Fonte: i dati nazionali sono un'elaborazione su dati Istat, i dati riferiti al Comune di Biella e agli altri capoluoghi di provincia del Piemonte sono un'elaborazione su dati IISole24ore - indagine Qualità della Vita (su dati Scenari Immobiliari)

Il dato de IISole24ore si riferisce a un appartamento nuovo di 100 mq in zona semicentrale nel capoluogo di provincia. Il dato Istat è riferimento 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 (2018-2023)

Valori in euro/mq

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



Fonte: IISole24ore - 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.



PISTE CICLABILI (2019-2022)

Valori in km anni (2019 e 2020), valori in m per 100 abitanti (anni 2021 e 2022)

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



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente

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 poiché esprime il valore in metri equivalenti di piste ciclabili ogni 100 abitanti.

ESTENSIONE DELLA SUPERFICIE STRADALE PEDONALIZZATA (2018-2021)

Valori in mq/abitante

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



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente



ESTENSIONE PRO-CAPITE DI VERDE URBANO FRUIBILE NEI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA PIEMONTESE REGIONE PIEMONTE E PROVINCE (2019-2021)

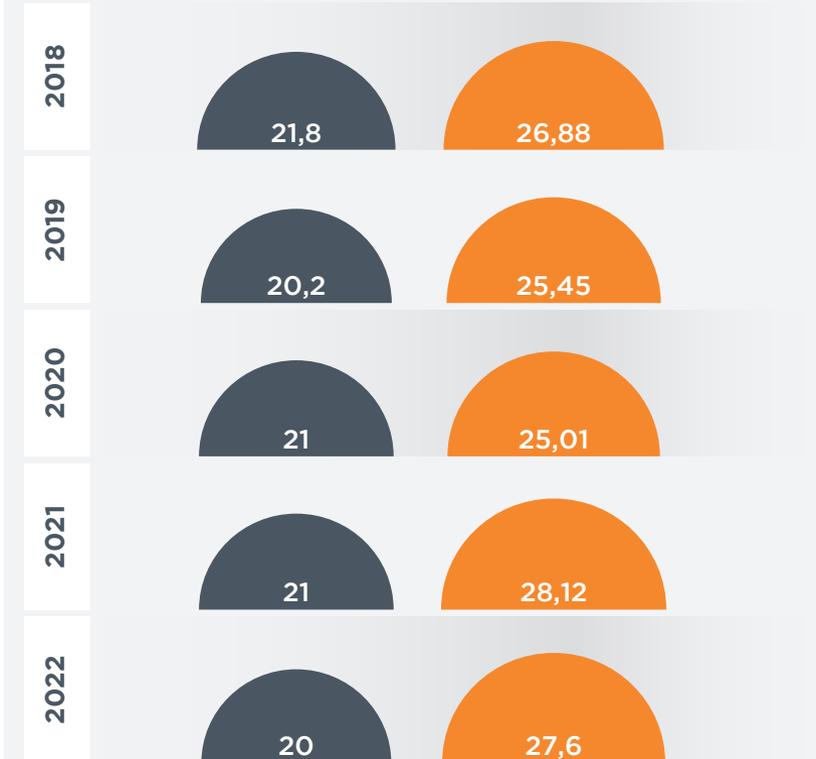
Vaore in mq/abitante

	2019	2020	2021
Alessandria	23,5	24,2	27,3
Asti	27,6	27,9	28,1
Biella	19,7	20,1	20,4
Cuneo	33,7	33,8	32,5
Novara	16,2	15,7	14,2
Torino	23,1	23,3	23,7
VCO	109,9	110,8	111,6
Vercelli	50,7	51,3	52
Piemonte	26,2	26,4	26,7

Fonte: elaborazione su dati Ires Piemonte - Sisreg
Dato più aggiornando possibile

POLVERI SOTTILI - PM10 (µG/MC) PRESENTI NELL'ARIA (2018-2022)

■ 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.

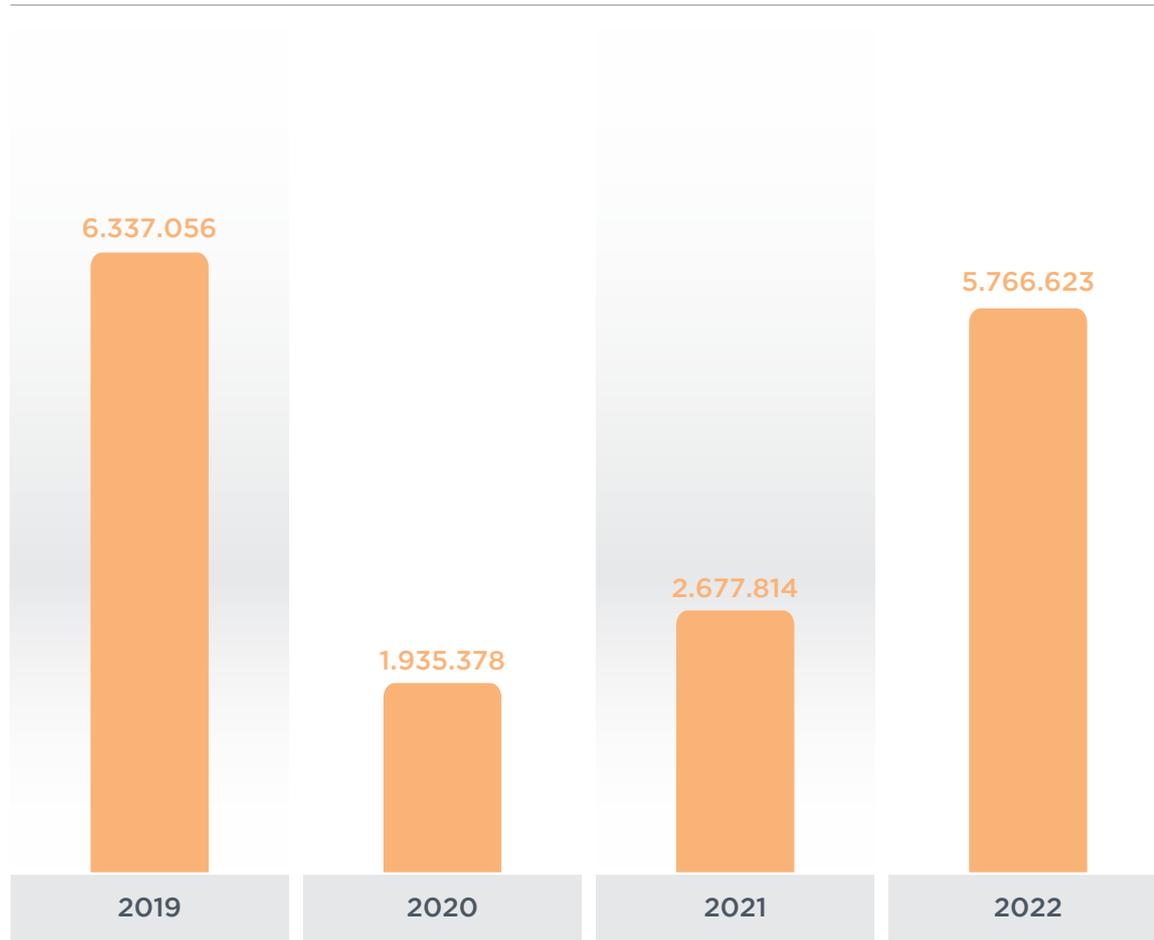
Per l'anno 2020, il valore medio piemontese non tiene conto della città di Vercelli, per cui il dato non è disponibile.



VISITE NEI MUSEI E BENI CULTURALI SU BIELLA E PIEMONTE (2019-2022)

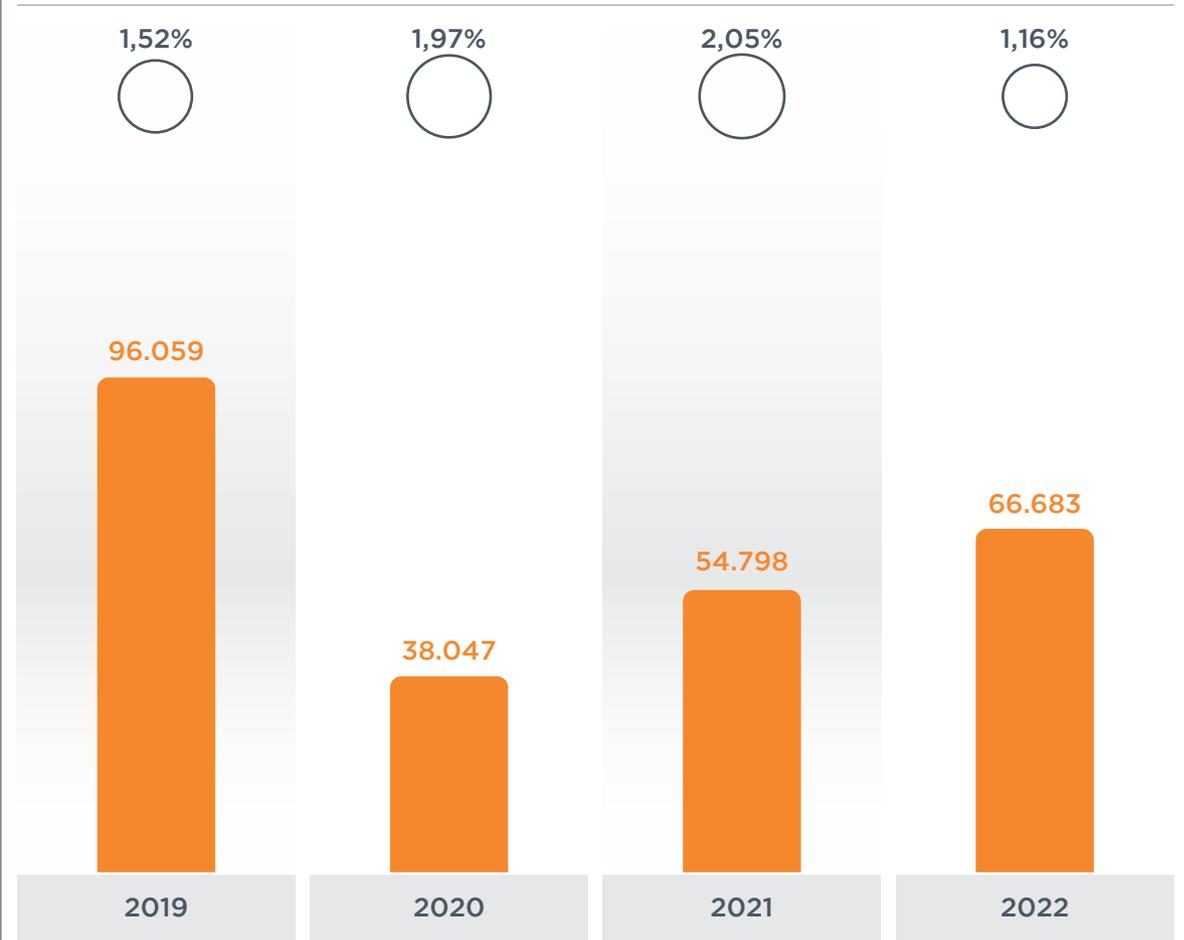
■ Valore assoluto

Piemonte



■ Valore assoluto ○ Incidenza %

Provincia di Biella



Fonte: Regione Piemonte. Annuario Statistico Regionale. Elaborazioni OCP su dati Associazione Abbonamento Musei.

L'incidenza percentuale delle visite nei musei e beni culturali di Biella è calcolata sul valore totale delle visite a musei e beni culturali in Piemonte.



RIEPILOGO INDICATORI GOAL 11

CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI



Il sommario riporta tutti gli indicatori disponibili e scaricabili dalla pagina dedicata di www.osservabiella.it

INDICATORE	ANNUALITÀ DI RIFERIMENTO	
Canoni medi di locazione	2021-2023	Istat e ISole24Ore - Qualità della vita
Prezzo medio di vendita delle case	2018-2023	ISole24Ore - Qualità della vita
Verde urbano	2016-2021	Sisreg Piemonte
Estensione area pedonale	2018-2022	Ecosistema Urbano, Legambiente
Passeggeri del TPL	2018-2022	Ecosistema Urbano, Legambiente
Piste ciclabili	2018-2022	Ecosistema Urbano, Legambiente
Polveri sottili	2018-2022	Ecosistema Urbano, Legambiente
Indice di lesività e mortalità da incidente stradale	2018-2022	Istat
Trasformazione digitale	2019-2020	ISole24Ore - Qualità della vita
Viste musei e beni culturali	2019-2022	Annuario Statistico Regionale
Prestiti effettuati in biblioteca ed utenti attivi	2021-2023	Biblioteca di Biella



www.osservabiella.it