

# III RAPPORTO ANNUALE 2023





# RAPPORTO A CURA DI:



**Celestina Valeria De Tommaso**

*(Università degli Studi di Milano  
e Percorsi di secondo welfare)*

**Franca Maino**

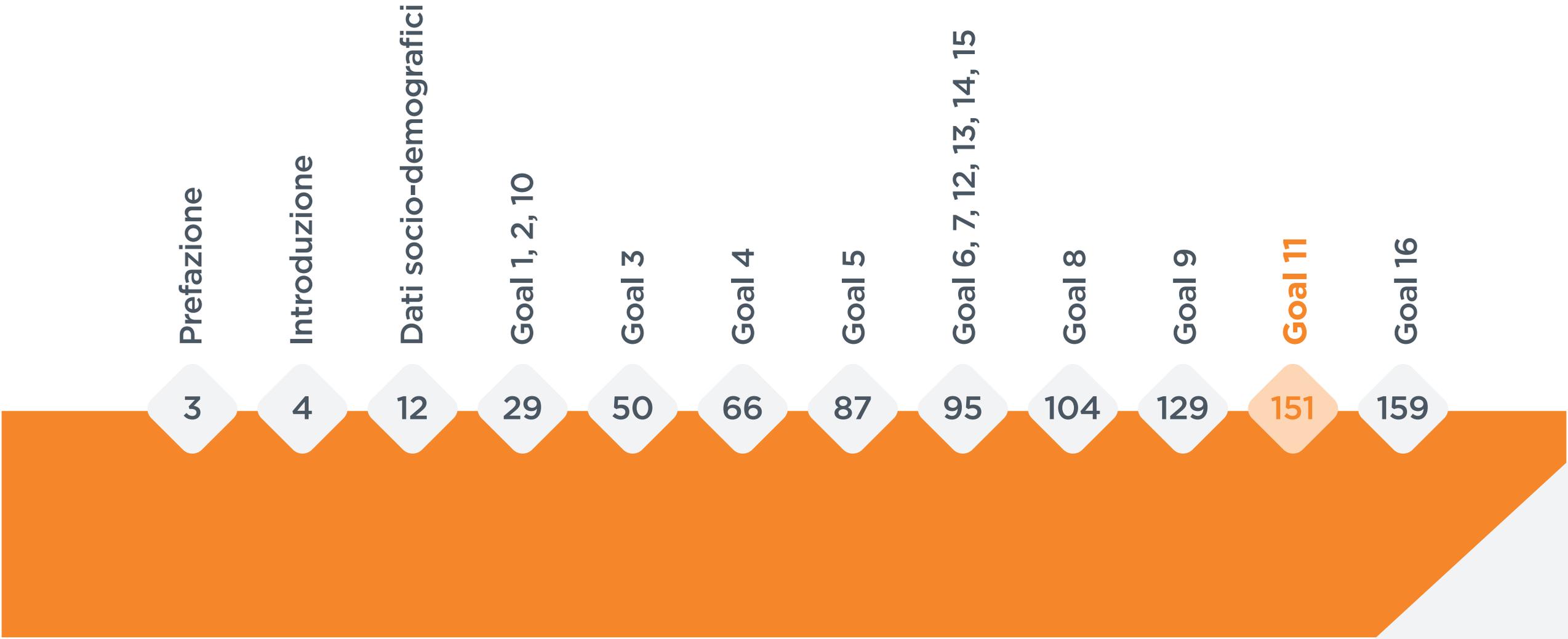
*(Università degli Studi di Milano  
e Percorsi di secondo welfare)*

**Sara Diritti**

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



# INDICE





## 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.



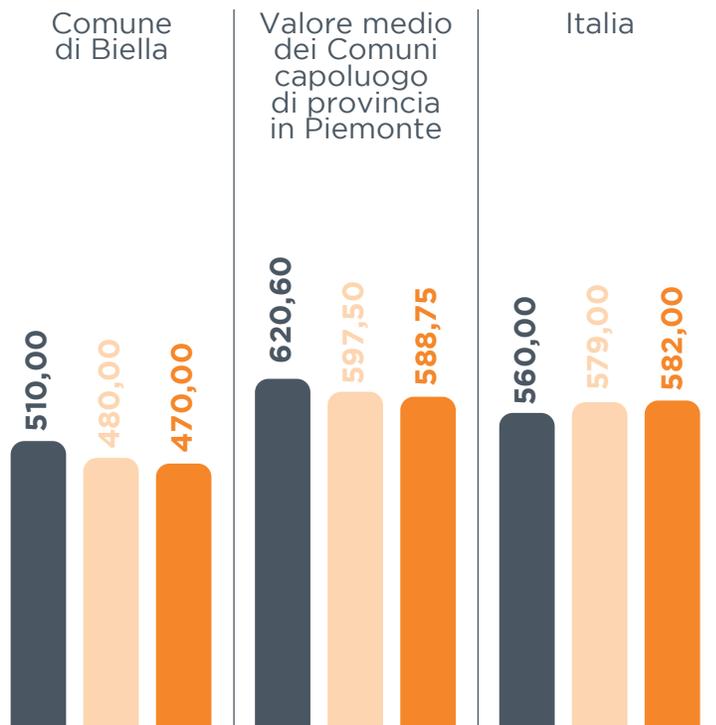
Il Goal 11 si concentra in modo specifico sul contesto urbano, pertanto diversi indicatori di questo capitolo sono riferiti alla sola città di Biella. Tra questi, in particolare, i dati relativi all'utilizzo dei beni immobili, alla mobilità sostenibile e alla qualità dell'aria. Questi indicatori rappresentano 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.

In questo capitolo sono presenti alcuni indicatori in cui sono registrati dati di livello regionale e provinciale (comprensivi delle altre province del Piemonte e non solo della provincia di Biella). I dati riferiti alle altre province (così come il livello regionale e nazionale) compaiono per poter offrire un metro di paragone, dal punto di vista grafico è dunque sempre necessario dare risalto al dato biellese.



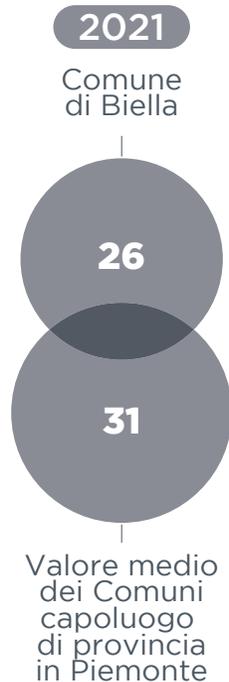
## CANONI MEDI DI LOCAZIONE Valori in euro

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020



## Incidenza %

Sul reddito medio dichiarato (100 mq in zona semicentrale nei capoluoghi)

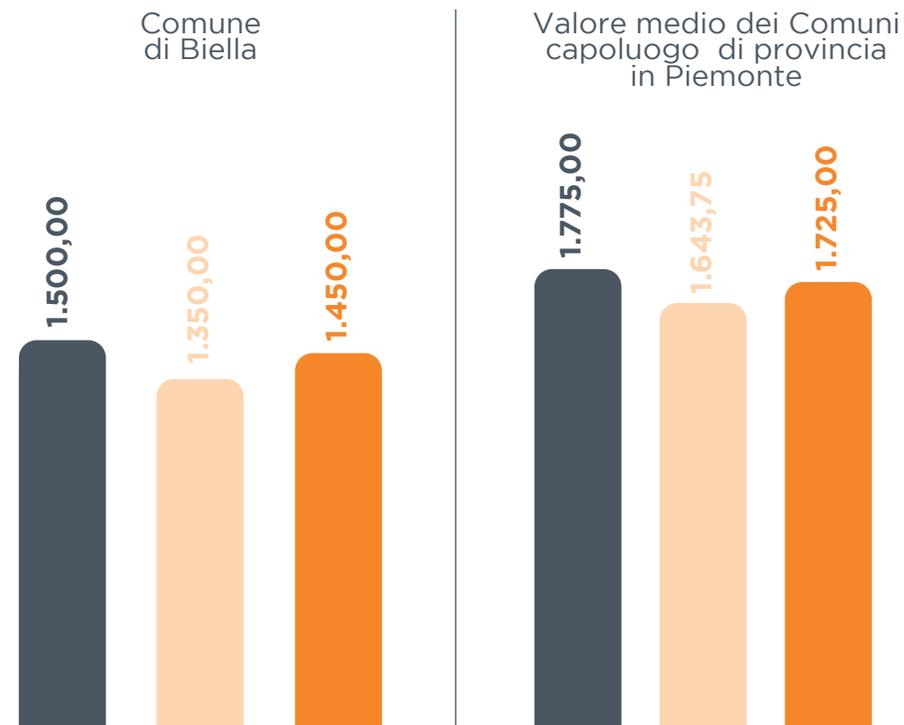


Fonte: i dati nazionali sono un'elaborazione su dati Istat, i dati riferiti al Comune di Biella e agli altri capoluoghi di provincia del Piemonte sono un'elaborazione su dati Il Sole 24 Ore - indagine Qualità della Vita (su dati Scenari Immobiliari)

Il dato de Il Sole 24 Ore 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. Quest'ultimo dato è calcolato dividendo la spesa totale per il numero delle famiglie residenti in Italia.

## PREZZO MEDIO DI VENDITA DELLE CASE Valori in euro/mq

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



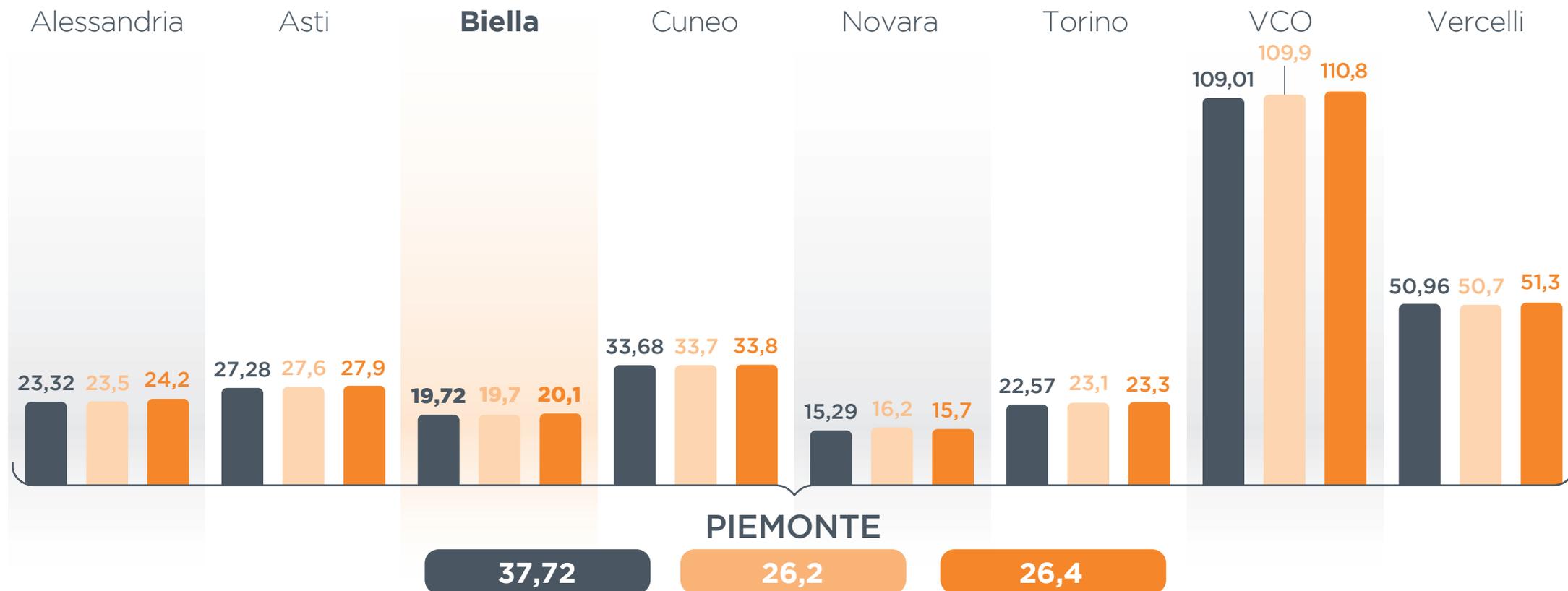
Fonte: Il Sole 24 Ore - indagine Qualità della Vita (su dati Scenari Immobiliari)

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



## ESTENSIONE PRO-CAPITE DI VERDE URBANO FRUIBILE NEI CAPOLUOGHI DI PROVINCIA PIEMONTESE (Valore in mq/abitante)

■ 2018 ■ 2019 ■ 2020



Fonte: elaborazione su dati Ires Piemonte - Sisreg

Dato più aggiornante possibile



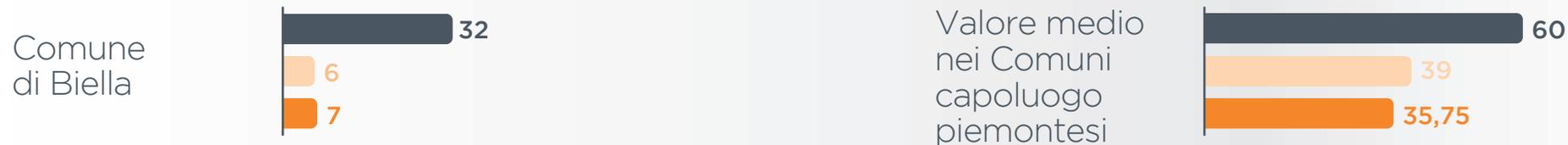
■ 2019 ■ 2020 ■ 2021

## ESTENSIONE DELLA SUPERFICIE STRADALE PEDONALIZZATA Valori in mq/abitante



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente

## NUMERO DI VIAGGI PER ABITANTE E PER ANNO SUL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE



Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente

Il dato di Cuneo non è disponibile per l'anno 2018, pertanto non è stato inserito nel calcolo della media. Tale dato è invece disponibile per le annualità successive.

## PISTE CICLABILI (Valori in km)



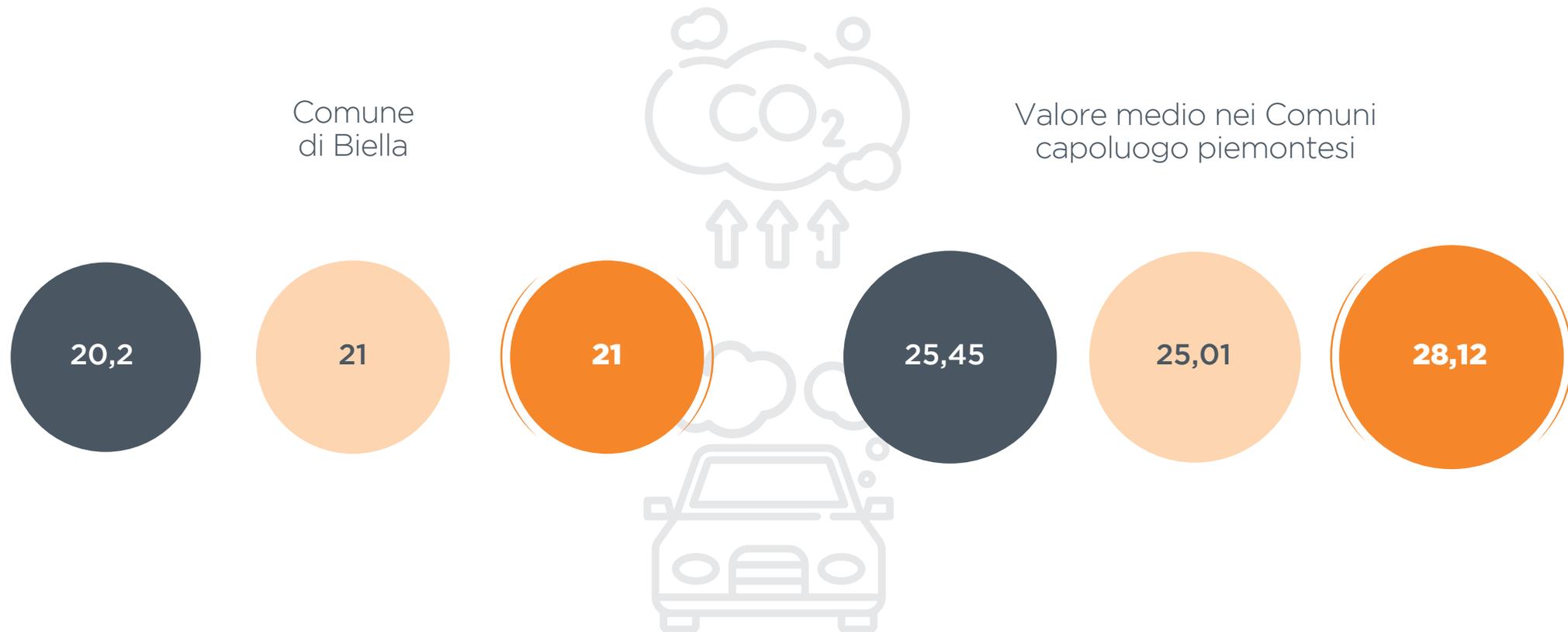
Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente

Il valore medio piemontese non tiene conto della città di Alessandria, per cui il dato non è disponibile. Si specifica che il dato relativo al 2021 è diverso poiché esprime il valore in metri equivalenti di piste ciclabili ogni 1.000 abitanti.



## POLVERI SOTTILI - PM10 (MG/MC) PRESENTI NELL'ARIA

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



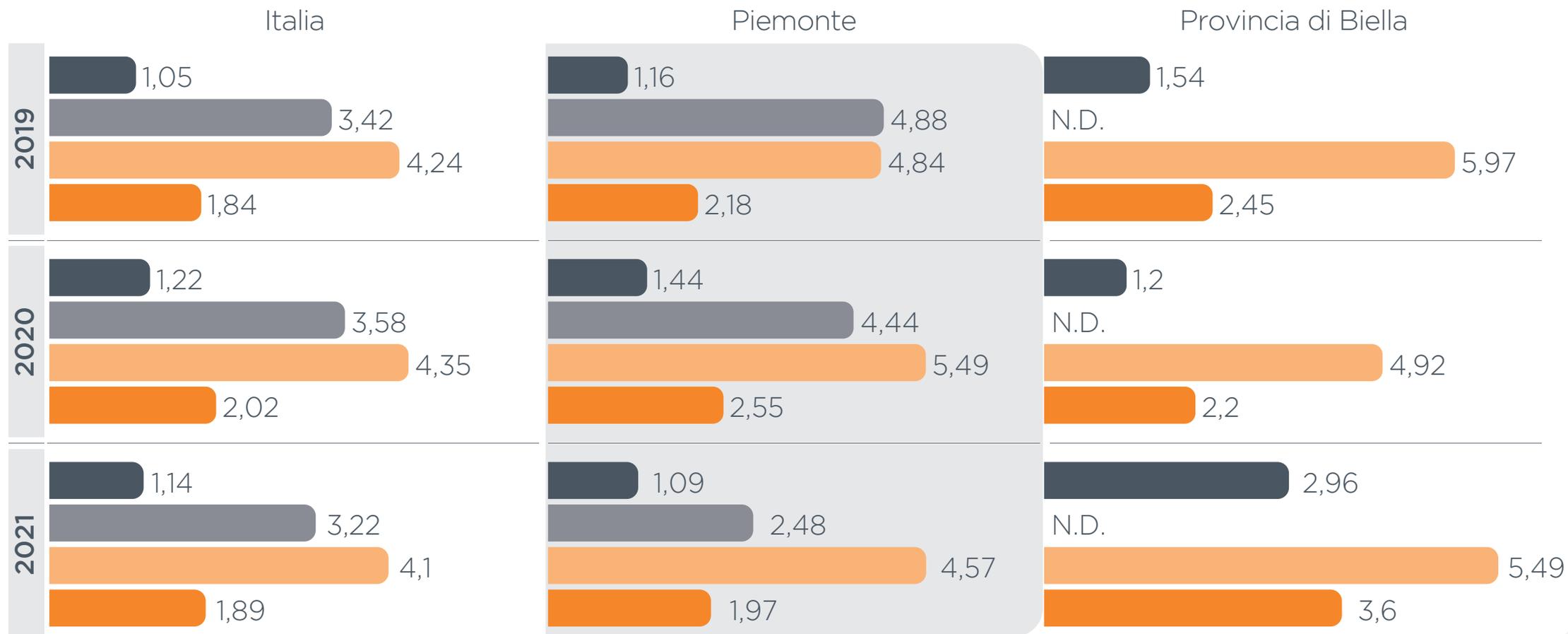
Fonte: Ecosistema Urbano, Legambiente

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.



# INDICE DI MORTALITÀ DA INCIDENTE STRADALE SU SCALA PROVINCIALE, REGIONALE E NAZIONALE

■ Strada urbana ■ Autostrada ■ Altra strada ■ Totale



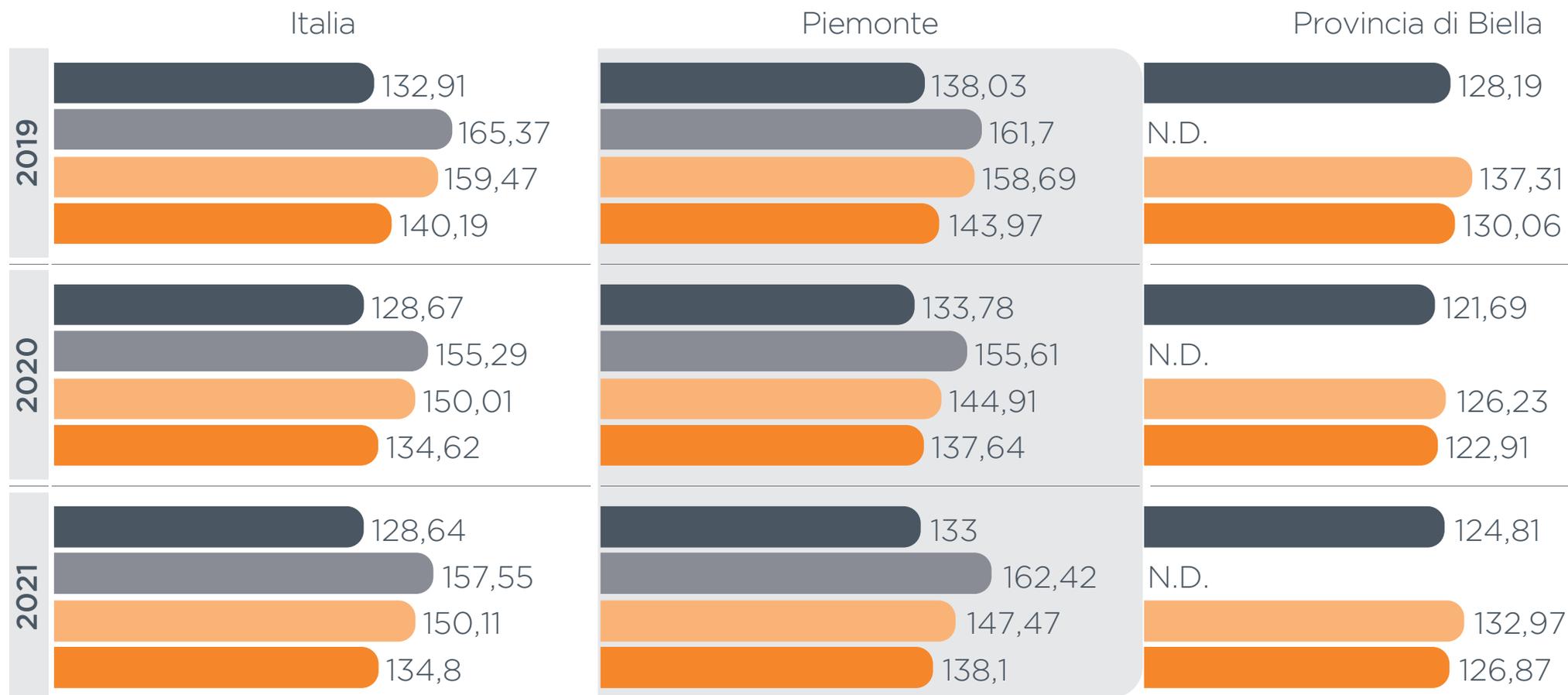
Fonte: elaborazione su dati Istat

L'indice di mortalità esprime la percentuale di morti in incidenti stradali rispetto al totale degli incidenti. Il dato è il più aggiornato disponibile.



## INDICE DI LESIVITÀ DA INCIDENTE STRADALE SU SCALA PROVINCIALE, REGIONALE E NAZIONALE

■ Strada urbana ■ Autostrada ■ Altra strada ■ Totale



Fonte: elaborazione su dati Istat

L'indice di lesività esprime la percentuale di feriti in incidenti stradali rispetto al totale degli incidenti. Il dato è il più aggiornato disponibile.



## INDICE DI TRASFORMAZIONE DIGITALE

2019 2020

Comune di Biella



Valore medio dei Comuni capoluogo di provincia in Piemonte

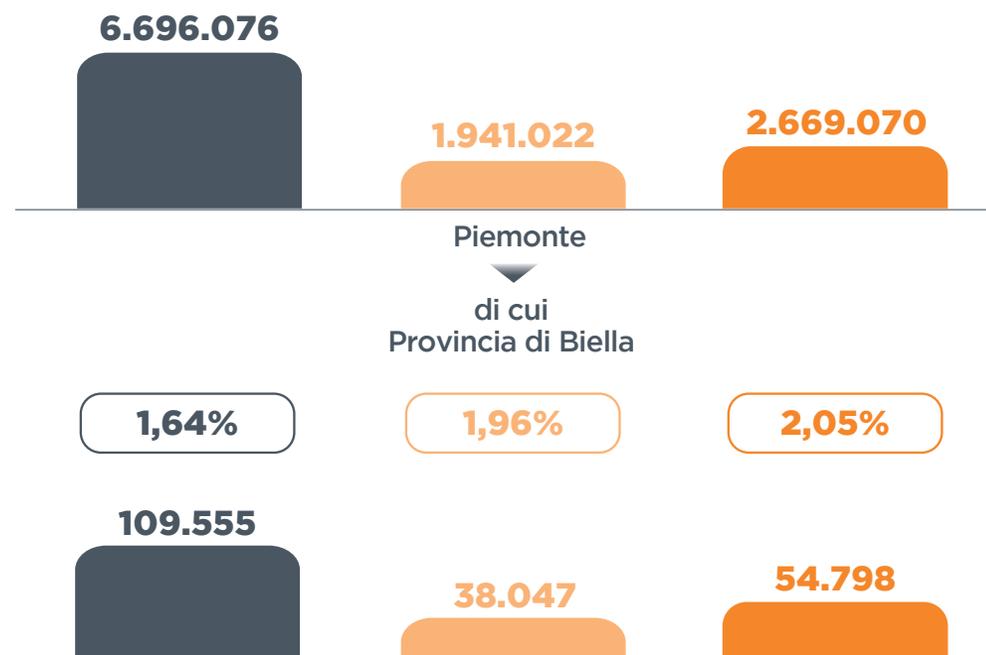


Fonte: Il Sole 24 Ore - indagine Qualità della Vita (su dati Forum PA)

L'indice di trasformazione digitale dei comuni è promosso dal Forum PA e si basa su 8 indicatori (accessibilità online dei servizi pubblici, disponibilità di app di pubblica utilità, adozione delle piattaforme digitali, utilizzo dei social media, rilascio degli open data, trasparenza, implementazione di reti wifi pubbliche e tecnologie di rete intelligenti). La media aritmetica di questi indicatori esprime un indice sintetico.

## VISITE NEI MUSEI E BENI CULTURALI A BIELLA E IN PIEMONTE

v.a. 2019 v.a. 2020 v.a. 2021  
inc. % 2019 inc. % 2020 inc. % 2021



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.