



COMUNE DI  
BRESCIA

# RAPPORTO ECOSISTEMA URBANO 2024

DATI TRASMESSI A LEGAMBIENTE  
CONFRONTO 2022-2023



# QUALITÀ DELL'ARIA

---



Valori rappresentati in tabella:

Biossido di azoto: è richiesto il valore medio annuo in  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ;

PM10: è richiesto il valore medio annuo in  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ;

Ozono: è richiesto il numero di giorni nei quali si è verificato almeno un superamento dell'obiettivo a lungo termine della media mobile sulle 8 ore di 120  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ;

PM2,5: è richiesto il valore medio annuo in  $\mu\text{g}/\text{mc}$ ;

		2022	2023
Biossido di Azoto	$\text{ng}/\text{mc}$	30	29,2
PM10	$\text{ng}/\text{mc}$	32	29,67
Ozono	$\text{ng}/\text{mc}$	85	62
PM 2,5	$\text{ng}/\text{mc}$	20,33	18,75



# CICLO IDRICO

---



I consumi idrici domestici sono stati calcolati dividendo il totale dei litri consumati nell'uso civile domestico – considerando quindi le sole utenze relative alle abitazioni – per il numero totale degli abitanti della città e per i giorni dell'anno. Le perdite di rete fanno riferimento alle perdite rispetto all'acqua potabile immessa nella rete di distribuzione comunale.

		2022	2023
Consumi idrici domestici	litri consumati da un abitante in un giorno	172,07	161,96
<b>perdite di rete</b>			
Reali (o fisiche)	%	25	24



Fonte: A2A CICLO IDRICO

# RIFIUTI

---



La produzione di rifiuti procapite è aumentata di 10 kg, sebbene in diminuzione rispetto al 2021 in cui era 572 kg/ab/anno.

Nel conteggio confluisce anche la frazione del verde che, rispetto all'anno precedente, è cresciuta di circa il 30%.

		2022	2023
Produzione procapite di rifiuti urbani	kg/ab/anno	507,3	517
Produzione totale rifiuti	tonnellate	99.658,57	102.728,23
% rifiuti differenziati avviati a riciclo	%	100	100



Fonte: APRICA

# RIFIUTI

---



Aumenta, rispetto al 2021, la percentuale di raccolta differenziata sul totale dei rifiuti prodotti, così come le tonnellate di rifiuti che sono avviate al riciclo.

	2022	2023
% rifiuti raccolti in modo differenziato sul totale	%	67,8
Raccolta differenziata	tonnellate	67.587,93

Fonte: APRICA



# TRASPORTO PUBBLICO - ISOLE PEDONALI – ZONE A 20-30 Km/h



Nel questionario è richiesto di indicare la superficie in mq totali non comprensiva di fabbricati e la lunghezza complessiva delle strade pedonalizzate in km lineari per evidenziare strade e piazze adibite ad aree pedonali in modo permanente.

Nel territorio comunale non sono ancora presenti strade con limite a 20 km/h, ma sono aumentate quelle con limite a 30 km/h.

2022 | 2023

Isole pedonali			
Mq totali senza fabbricati	mq	57.119	59.041
Km lineari di strade pedonalizzate	km	4,5	6,85
Zone 20 e 30			
Km strade con limite a 30	Km	101,9	148,45



# PISTE CICLABILI



La lunghezza totale delle piste ciclabili è stata ottenuta sommando quelle realizzate in sede propria, in corsia riservata, su marciapiede e ad uso promiscuo.

Le corsie ciclabili indicate invece sono, per legge, «la parte longitudinale posta alla destra della carreggiata, delimitata mediante una striscia bianca discontinua, valicabile e a uso promiscuo, idonea a permettere la circolazione dei velocipedi sulle strade urbane nello stesso senso di marcia degli altri veicoli e contraddistinta dal simbolo del velocipede».

2022    2023

Piste ciclabili			
Piste ciclabili totale km lineari	km	102,5	107,2
Corsie ciclabili previste da 12-bis dell'art. 3 comma 1 del Codice della Strada	Km	5,5	8,9



Fonti: BRESCIA MOBILITÀ – COMUNE DI BRESCIA

# RETE TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

---



Viene considerata parte della rete del Trasporto Pubblico Locale ogni modalità di trasporto inclusa nella tariffa urbana: nel caso di Brescia autobus e metropolitana.

2022 | 2023

Rete TPL			
Età media autobus	anni	11,47	8,39
Passeggeri trasportati	nr	47.077.851	54.009.072



Fonti: BRESCIA MOBILITÀ – COMUNE DI BRESCIA

# CAPITALE NATURALE E BIODIVERSITÀ

---



Nel questionario è richiesto quanti alberi sono presenti nelle aree di proprietà pubblica del Comune. La differenza nel dato iniziale del bilancio arboreo fra il 2022 e il 2023 è determinata dal fatto che lo scorso anno si è proceduto ad aggiornare il censimento di tutte le piante del verde urbano, mentre prima il numero era dato soltanto da una stima.

**2022      2023**

Alberature			
Bilancio arboreo	nr	175.291	171.398 stima censimento
Alberi abbattuti	nr	349	451
Alberi piantati	nr	4.780	10.498
Totale	nr	179.722	181.445



Fonte: COMUNE DI BRESCIA