



## COMUNE DI SERIATE Provincia di Bergamo

### BILANCIO ARBOREO

#### Committente

Comune di Seriate

**RURALIA**  
studio agronomico

Il Professionista:



Via del Castello di Malpaga 8, 24050 – Cavernago (BG) Cell. 3407913048 – E-mail: massimoranghetti@gmail.com

N.	Descrizione	Data	Elaborato	Controllo/validazione
1	Prima pubblicazione	02/04/2024		
			Commessa n°	
			Stato	
			d'avanzamento	
			ID file	
			Scala	
			Allegato	

## Sommario

<b>1. RIFERIMENTI NORMATIVI</b> .....	3
Legge 14 gennaio 2013 n.10, Art. 3-bis.....	3
Legge 113/1992 Art. 1 .....	3
<b>2. INQUADRAMENTO</b> .....	4
Abitanti e andamento delle nascite nel Comune di Seriate.....	4
<b>3. BILANCIO ARBOREO</b> .....	4

## **1. RIFERIMENTI NORMATIVI**

La Legge 14 gennaio 2013 n. 10 “Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani” ha introdotto alcune modifiche nella preesistente Legge 113/1992; di seguito si riportano alcuni estratti delle due leggi:

### **Legge 14 gennaio 2013 n.10, Art. 3-bis**

*“1. Entro un anno dalla data di entrata in vigore della presente disposizione, ciascun comune provvede a censire e classificare gli alberi piantati, nell'ambito del rispettivo territorio, in aree urbane di proprietà pubblica.*

*2. Due mesi prima della scadenza naturale del mandato, il Sindaco rende noto il bilancio arboreo del Comune, indicando il rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio e al termine del mandato stesso, dando conto dello stato di consistenza e manutenzione delle aree verdi urbane di propria competenza. Nei casi di cui agli articoli 52 e 53 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, e in ogni ulteriore ipotesi di cessazione anticipata del mandato del sindaco, l'autorità subentrata provvede alla pubblicazione delle informazioni di cui al presente comma”.*

### **Legge 113/1992 Art. 1**

*“1. In attuazione degli indirizzi definiti nel piano forestale nazionale, i comuni con popolazione superiore a 15.000 abitanti provvedono, entro sei mesi dalla registrazione anagrafica di ogni neonato residente e di ciascun minore adottato, a porre a dimora un albero nel territorio comunale. Il termine si applica tenendo conto del periodo migliore per la piantumazione. La messa a dimora può essere differita in caso di avversità stagionali o per gravi ragioni di ordine tecnico. Alle piantumazioni di cui alla presente legge non si applicano le disposizioni del codice dei beni culturali e del paesaggio, di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, salvo che il sito su cui si realizza l'intervento sia sottoposto a vincolo monumentale.*

*2. Entro il termine di cui al comma 1, l'ufficio anagrafico comunale fornisce informazioni dettagliate circa la tipologia dell'albero e il luogo dove l'albero è stato piantato alla persona che ha richiesto la registrazione anagrafica. Il comune stabilisce una procedura di messa a dimora di alberi quale contributo al miglioramento urbano i cui oneri siano posti a carico di cittadini, imprese od associazioni per finalità celebrative o commemorative.*

*3. Entro novanta giorni dalla data di entrata in vigore della presente legge, il Ministro dell'interno emana disposizioni per l'attuazione della norma di cui al comma 2”.*

La presente relazione rappresenta il bilancio arboreo della Città di Seriate per il periodo gennaio 2019 – dicembre 2023.

## 2. INQUADRAMENTO

Sempre crescente è la consapevolezza nei confronti dei benefici apportati dal verde urbano sotto forma di servizi ecosistemici; gli alberi sono un tassello fondamentale del verde urbano, se gestiti correttamente, non come mero ornamento causa di spese, possono diventare una risorsa importantissima per la qualità della vita delle nostre città. Seppur si debba diffidare di notizie esagerate che inquadrano gli alberi come una panacea per tutti i mali questi apportano una vasta gamma di servizi ecosistemici e benefici, superando di gran lunga i costi legati alla gestione. Data la vasta bibliografia a riguardo, di seguito si riportano solo alcuni dei servizi ecosistemici apportati dalle alberature cittadine:

- ombreggiamento delle superfici ed umidificazione dell'aria con attuazione di una vera e propria funzione termoregolatrice;
- assorbimento e adsorbimento di CO<sub>2</sub> e inquinanti atmosferici;
- attenuazione dell'inquinamento acustico;
- promozione della biodiversità;
- rallentamento dei flussi di acqua meteorica ai sistemi di drenaggio con riduzione del rischio di allagamenti;
- apporto di benefici estetici e sociali;
- promozione, in generale, del benessere e della salute umana.

### Abitanti e andamento delle nascite nel Comune di Seriate

La Città di Seriate al 2023 contava 25.529 abitanti. Nel periodo gennaio 2019 – dicembre 2023 sono nati 872 bambini residenti. I dati forniti dall'Ufficio Statistica relativi ai nati, residenti in Seriate nel periodo sopracitato, sono riportati in Tabella 1.

<b>Tabella 1: nati per anno nel Comune di Seriate nel periodo gennaio 2019 - dicembre 2023</b>					
<b>Annualità</b>	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>Nati</b>	192	156	175	166	183

## 3. BILANCIO ARBOREO

Il bilancio arboreo come definito dalla Legge 10/2013 rappresenta *“il rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio e al termine del mandato stesso”*. I dati seguenti, relativi ai nati, alle piante messe a dimora e alle piante abbattute, sono stati forniti dagli uffici comunali. Le piante messe a dimora nel periodo gennaio 2019 – dicembre 2023 durante il mandato sono 4.607, come sintetizzato in Tabella 2.

**Tabella 2: Alberi messi a dimora nel Comune di Seriate nel periodo gennaio 2019 - dicembre 2023**

Annualità	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>N° alberi messi a dimora</b>	0	1.713	711	35	2.148

Dai dati in Tabella 1 e Tabella 2 si evince che, dal gennaio 2019 al dicembre 2023, il numero di bambini nati (e residenti) nel territorio comunale di Seriate è 872, mentre il numero di alberi messi a dimora è 4607; vale a dire 5,57 alberi messi a dimora per nato. Gli abbattimenti effettuati nello stesso periodo sono riassunti in Tabella 3.

**Tabella 3: Alberi abbattuti nel Comune Seriate nel periodo gennaio 2019 - dicembre 2023**

Annualità	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>N° alberi rimossi</b>	66	68	3	6	32

In Tabella 4 è riportato il netto, per annualità di mandato, tra alberi messi a dimora e alberi rimossi.

**Tabella 4: Netto alberi messi a dimora - alberi rimossi per annualità di mandato**

Annualità	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024
<b>netto alberi</b>	-66	1645	708	29	2116

Dai dati riportati sopra si evince che nel periodo gennaio 2019 – dicembre 2023 il Comune di Seriate ha avuto un bilancio positivo di +4432 alberi.

Malpaga 02 aprile 2024

Il Professionista

Dr. Agr. Massimo Ranghetti



Dott. RANGHETTI MASSIMO N° 104 ALBO BERGAMO