



Comune di Rovereto
Provincia di Trento

BILANCIO ARBOREO

(Ai sensi della L.n.113 del 29.1.1992, come modificata dalla L.10/2013, Art. 3-bis)
- alla data 6 dicembre 2018 -

Premessa

La legge 14 gennaio 2013 n. 10 "*Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani*" ha introdotto, nella preesistente legge 113/1992 l'obbligo per il comune di residenza di porre a dimora un albero per ogni neonato, a seguito della registrazione anagrafica.

L'articolo 1 della Legge 113/1992 come modificato dalla Legge 10/2013 recita quanto segue:

«Art. 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..... (omissis).

Ciò premesso, le attività che l'Amministrazione comunale intende attivare riguardano:

a) piantagione in aree pubbliche di un numero di piante forestali pari ai nati + bambini adottati per anno;

- b) pubblicazione del Bilancio arboreo alla fine del mandato del sindaco nei termini di cui all'art.3 della legge n.113/92 così come modificato dalla legge 10/2013;
- c) censimento e classificazione degli Alberi.

L'importanza del verde nella Città di Rovereto

L'uso della vegetazione negli spazi urbani ha sempre assunto molteplici funzioni: ecologico-ambientale, sanitaria, protettiva, sociale e ricreativa, igienica, culturale e didattica, estetico-architettonica.

La funzione estetica è naturalmente sempre importante perché le strutture arboree, arbustive e tappezzanti formano, insieme alle piazze e alle strade, gli spazi aperti delle città e contribuiscono così al quadro paesaggistico urbano.

Le funzioni del verde urbano in termini di controllo ambientale sono principalmente quelle di:

- mitigazione delle variazioni microclimatiche (temperatura, umidità, ventosità);
- depurazione dell'aria;
- attenuazione dei rumori;
- difesa del suolo;
- depurazione idrica;
- conservazione della biodiversità.

Gli alberi presenti in città ci aiutano a vivere meglio.

- ✓ Sono un filtro naturale dell'atmosfera, infatti fissano parte dei gas tossici presenti nell'aria, dovuti a prodotti di combustione degli impianti di riscaldamento, fabbriche ed autoveicoli, e inoltre trattengono le polveri sottili (PM10);
- ✓ liberano ossigeno attraverso la fotosintesi clorofilliana, giustificando l'attributo che è stato dato loro di "polmoni di verde";
- ✓ Con le loro chiome, ombreggiano producendo un abbassamento complessivo della temperatura estiva e piacevole sensazione di benessere;
- ✓ Interrompono la monotonia del paesaggio urbano svolgendo una importante funzione psicologica ed umorale per le persone che ne fruiscono, contribuendo al benessere psicologico ed all'equilibrio mentale;
- ✓ contribuiscono ad arricchire la biodiversità nelle città, in quanto forniscono l'habitat per molte specie animali.

Abitanti e andamento nascite nella Città di Rovereto

La Città di Rovereto conta 40.138 abitanti al 3 dicembre 2018.

Nel periodo maggio 2015 – 3 dicembre 2018 sono nati 1.219 nuovi bambini residenti in Rovereto.

anno	nati	morti	saldo	Pop. Res. al 31/12
Da maggio 2015	226	245	-19	39.369
2016	371	362	+9	39.594
2017	320	405	-85	39.985
Al 3/12/2018	302	370	-68	40.138
totale	1.219	1.382	-163	

La consistenza e la cura del verde in Città

Il servizio tecnico e del territorio provvede alla manutenzione del verde e del patrimonio arboreo cittadino alla progettazione di nuovi parchi, alla riqualificazione di aree verdi, al recupero ambientale di aree di risulta.

La Città di Rovereto ha una superficie totale di mq 50.980.000 I dati in nostro possesso evidenziano una consistenza del verde urbano a gestione comunale di mq. 301.900 al 6 dicembre 2018 (ultimo dato disponibile).

La superficie di verde cittadino a gestione pubblica sul totale della superficie comunale è pari al 0,59% e il verde pubblico per abitante è di mq. 7,52 (301.900/40.138).

CONSISTENZA PER TIPOLOGIA DI AREE DEL VERDE URBANO

TIPO AREA	MQ TOTALI
Giardini - piazze, viali alberati - verde provvisorio - verde spartitraffico	200.000
Asili nido – scuole materne – scuole elementari – scuole medie – scuole superiori	31.900
Impianti sportivi – campi da gioco	70.000
Mq. totali a verde	301.900
Totale soggetti arborei (IN PARTE CENSITI E IN PARTE STIMATI)	>3.500

Si osserva inoltre che all'interno della superficie totale del comune di Rovereto, pari a 50,98 kmq., si osservano oltre 20.230.000 mq. di bosco comunale, gestito dal piano di assestamento forestale, suddivisi in:

- formazioni forestali per mq. 15.300.000;
- pascolo per mq. 290.000;
- improduttivo per mq. 4.640.000

Considerando tali dati il rapporto tra verde pubblico di proprietà comunale e la superficie totale è del **40%**: $((20.230.000+301.900)/50.980.000)$, mentre il rapporto tra suolo comunale a verde ed abitante è pari a mq, **511/abitante** $(20.230.000+301.900)/40.138$.

Il censimento del patrimonio arboreo della Città di ROVERETO

Le specie arboree classificate nel patrimonio arboreo roveretano (alberate, giardini, parchi ...) sono più di 3.500.

Gli alberi monumentali nella Città di ROVERETO

La Legge n° 10 del 14/01/2013, "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani", detta, all'articolo 7, le disposizioni per la tutela e la salvaguardia degli alberi monumentali. La legge istituisce l'Elenco degli alberi monumentali d'Italia, che saranno tutelati dal Corpo forestale dello Stato. Attualmente, non vi sono esemplari di proprietà del Comune di Rovereto.

IL BILANCIO ARBOREO

Gli alberi ed arbusti perenni messi a dimora dal Comune di Rovereto

IL BILANCIO ARBOREO E' STATO INTRODOTTO DALLA LEGGE 10/2013.

E' OBBLIGATORIO PER I COMUNI AL DI SOPRA DEI 15.000 ABITANTI.

IL SINDACO FRANCESCO VALDUGA E' STATO ELETTO SINDACO il 24 MAGGIO 2015.

Le piante messe a dimora nel periodo 1 maggio 2015 – 6 dicembre 2018 sono così evidenziate:

- Alberi alto fusto messi a dimora: n. 497
- Arbusti perenni messi a dimora: n. 1.956
- **TOTALE MESSI A DIMORA: n. 2.453**

Il bilancio arboreo, come definito dalla Legge 10/2013 stabilisce "*il rapporto fra il numero degli alberi piantati in aree urbane di proprietà pubblica rispettivamente al principio ed al termine del mandato stesso*", alla data attuale del 6 dicembre 2018 è pertanto di **2.453**.

Sulla base dei dati riportati, il rapporto tra gli alberi ed arbusti messi a dimora ed i nuovi nati è di **2,012** $(2.453 / 1.219)$.

Questo è il primo bilancio arboreo del Comune di Rovereto che si aggiornerà in divenire.

Rovereto, 6 dicembre 2018

L'Amministrazione Comunale