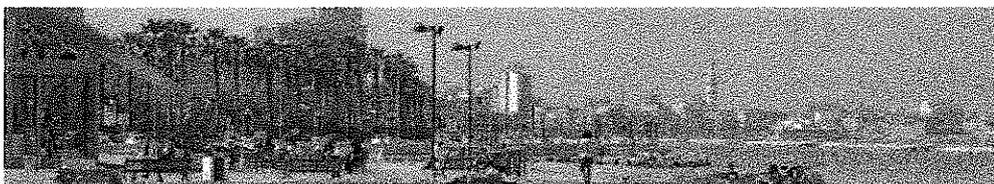


COMUNE DI BARI

Settore Giardini



BILANCIO ARBOREO DELLA CITTA' DI BARI

2014 - 2019

Ai sensi della Legge 10/2013, art. 3-bis comma 2

Cosa prevede la Legge

La legge 14 gennaio 2013 n. 10 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani" è il primo quadro normativo di riferimento dedicato al Verde Urbano.

Riprendendo quanto previsto dalla legge 113/1992 "Obbligo per il comune di residenza di porre a dimora un albero per ogni neonato, a seguito della registrazione anagrafica" il seguente articolo della Legge 10/2013 prevede: «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».

Il Bilancio arboreo, ai sensi della Legge 10/2013 è obbligatorio per i Comuni al di sopra dei 15.000 abitanti. Il Sindaco Antonio Decaro è stato proclamato ufficialmente Sindaco nel giugno 2014 e questo è il primo Bilancio Arboreo della Città di Bari.

L'importanza del verde urbano

La vegetazione, quale componente fondamentale del paesaggio, è un valore tutelato dall'art. 9 della Costituzione della Repubblica e riveste un ruolo di vitale importanza per l'ambiente, la qualità della vita e il paesaggio. Il verde migliora la qualità della vita in un numero di modalità ampio e variegato (qualità dell'aria, mitigazione dei rumori, effetti sul microclima, depurazione idrica, benessere psico-fisico, etc.) al punto che tali effetti benefici, o esternalità positive, sono stati classificati in letteratura come "servizi ecosistemici" a sottolinearne l'importanza. E' su queste basi che il Settore Giardini ha redatto il Regolamento del Verde Urbano, trasmesso al Consiglio Comunale per l'approvazione, finalizzato a tutelare il verde pubblico e privato definendo le modalità di intervento sulle aree verdi nonché le trasformazioni del territorio più consone al mantenimento e allo sviluppo della vegetazione esistente, all'incremento della fitomassa nel contesto urbano, alle connessioni tra le aree verdi e tra queste ed il tessuto urbano, peri-urbano e metropolitano, alla più agevole accessibilità, alla realizzazione di un sistema complesso e continuo di reti ecologiche urbane in grado di generare servizi ecosistemici e di massimizzare e valorizzare i servizi generati dalle altre reti cittadine. Il nuovo Regolamento norma la progettazione, la realizzazione, la manutenzione e la fruizione del Verde Urbano e, pertanto, è rivolto alla cittadinanza così come alla popolazione non residente, agli Uffici dell'Amministrazione Comunale, agli Enti pubblici e Privati e ad ogni altra forma rappresentante delle società civile come associazioni e imprese, sul territorio comunale, indicando non solo le norme di utilizzo e buona prassi per la gestione del verde, ma anche principi, norme, procedure e norme tecniche alle quali uniformarsi nella redazione di Progetti, Capitolati, Piani.

Inoltre, il Settore Giardini ha redatto un sistema di contabilità ambientale basato sulla stima dei crediti di carbonio fissati dalle alberature cittadine, costruito partendo dal Censimento del Verde Urbano, georeferenziato, in dotazione e gestito dal Settore Giardini.

La popolazione del Comune di Bari.

Secondo gli ultimi dati disponibili, la popolazione residente ammonta a 326.191 abitanti (ultimo Censimento ISTAT, 2011) con una media di circa 2.200 nuovi nati l'anno.

La consistenza del verde urbano.

La dotazione di verde urbano della Città di Bari ammonta ad una superficie totale di mq. 2.794.793 su cui insistono 27.217 alberi (ISTAT, 2018; anno di rif. 2017), due dei quali sono inseriti nel Censimento Nazionale degli Alberi Monumentali. A questa superficie, che si riferisce esclusivamente al verde pubblico, vanno aggiunte le nuove superfici a verde e gli alberi piantati fino al marzo 2019, e 2.277.324 mq. relativi all'area naturale protetta del Parco di Lama Balice (per la quota parte gestita dal Comune di Bari). Al momento, infine, non si dispone di informazioni sull'estensione della superficie a verde di proprietà privata o gestita da altri Enti, che pure rappresenta una parte rilevante del tessuto urbano. Con riguardo alle specie, il patrimonio verde urbano si compone di circa 280 specie, tra le quali predominano specie mediterranee e acclimate all'ambiente locale, tra cui *Pinus halepensis*, *Pinus pinea*, *Quercus ilex*.

Secondo i dati ufficiali riportati dall'ISTAT (disponibili fino al 2017) dall'inizio del mandato del Sindaco anno 2014 i mq di verde urbano sono aumentati del 10,8%. A questi si aggiungono diverse ultime realizzazioni tra le quali, di maggior rilievo:

- il giardino di via Tridente (oltre 9.000 mq);
- i giardini realizzati nell'ambito del Piano di Riqualificazione delle Periferie – Japigia, nell'area 14 (oltre 18.000 mq) e nell'area 2;
- la nuova area a verde di via Donadonisi (oltre 2.000 mq);
- il nuovo giardino di via Ricchioni (circa 2.400 mq).

A queste si affiancano la sistemazione del lungomare di San Girolamo, la riqualificazione dell'area a verde di via Carrante, e una serie di interventi minori quali parcheggi alberati, piccole riqualificazioni, etc. Degno di nota è il progetto per la riqualificazione del giardino storico di piazza Isabella d'Aragona per il quale il Comune di Bari ha vinto il premio nazionale "Città per il Verde" edizione 2018.

L'incidenza del verde urbano comunale, dunque, è aumentata (sempre secondo dati ISTAT) dal 2,15 % al 2,38%, passando da 7,8 mq di verde per abitante da 8,6 mq per abitante. Le tipologie di verde urbano sono varie, dal verde storico al verde cimiteriale. Si riportano in Tabella 1 gli ultimi dati ufficiali.

Tabella 1: Tipologie di verde urbano nel Comune di Bari: dati ufficiali (ISTAT; anno di riferimento: 2017).

Tipologie del verde urbano (composizione percentuale)									
Verde storico (vincolato ai sensi del D.lgs 42/2004 e s.m.i.)	Grandi parchi urbani	Verde attrezzato	Aree di arredo urbano	Giardini scolastici	Orti botanici	Orti urbani	Aree sportive all'aperto	Cimiteri	Altro
4,6 %	26,8 %	31,8 %	10,5 %	12,9 %	0,4 %	0,1 %	3,5 %	1,5 %	7,8 %

Bilancio arboreo 2014-2019.

Ogni anno il Settore Giardini aggiorna il numero di piante messe a dimora, richiedendo tale informazione anche agli altri Settori Comunali interessati, e recuperando il numero, la specie e la localizzazione delle piante, così da trasferirle nel Censimento del Verde Urbano. Oltre a queste informazioni, sono aggiunti al Censimento l'estensione ed il tracciato delle aree a verde, e gli impianti di irrigazione eventualmente presenti, completi di ogni dettaglio tecnico utile. Dal 2019, in via sperimentale, il Settore Giardini ha realizzato un sistema di contabilità ambientale che associa, ad ogni albero censito e basandosi su quanto reperito in letteratura, la quantità di carbonio fissato nei tessuti vegetali.

Dal 2014 al 2019 sono stati messi a dimora **3.626 alberi** a cui si aggiungono **12.139 arbusti perenni**.

Tabella 2. Piante messe a dimora dal giugno 2014 al marzo 2019.

Alberi messi a dimora	3.626
Arbusti perenni messi a dimora	12.139
Totale nuove piante	15.765

Per la precisione, il totale di nuovi alberi comprende anche alberi già esistenti in loco, ma acquisiti al patrimonio Comunale nel periodo di riferimento pari a n.840 alberi.

Con riferimento all'obbligo per il Comune di residenza di porre a dimora un albero per ogni neonato, secondo quanto le statistiche fornite dalla Ripartizione Servizi Demografici, Elettorali e Statistici, i **nuovi nati** a Bari dal Luglio 2014 a Febbraio 2019 **sono 10.486** a fronte dei quali sono state messe a dimora 15.765 piante, tra alberi e arbusti perenni.

Tabella 3: nuovi nati a Bari durante il mandato del Sindaco.

ANNO 2014 da luglio a dicembre	1.284
ANNO 2015	2.282
ANNO 2016	2.144
ANNO 2017	2.244
ANNO 2018	2.189
ANNO 2019 (mesi di gennaio e febbraio)	343
Totale	10.486

Fonte: Banca dati Stato Civile.

Pertanto, sulla base dei dati riportati, il **rapporto tra gli alberi e arbusti perenni messi a dimora e i nuovi nati**, è di $15.765/10.486 = 1,50$.

Gli alberi messi a dimora sono ripartiti nel corso degli anni come di seguito:

Tabella 3: nuovi alberi dal 2014 al marzo 2019.

2014	2015	2016	2017	2018	Gen.-Marzo 2019	Totale
403	129	349	816	1.504	425	3.626

Gli alberi sono stati piantati come ripristini di alberature abbattute o morte, nell'ambito della realizzazione di nuove aree a verde, in occasione della Festa Nazionale dell'Albero celebrata ogni anno il 21 novembre, e ben 164 rinvengono da adozioni di aree a verde da parte di privati cittadini e associazioni senza scopo di lucro, per lo più per la realizzazione di orti urbani.

Nello stesso periodo, per varie esigenze (alberi secchi, alberi oggetto di schianto, gestione del rischio, etc.) sono stati abbattuti 1.320 alberi.

Pertanto, aggiornando il dato ISTAT pubblicato nel 2018 e riferito al 2017, il numero di alberi su suolo pubblico del Comune di Bari ammonta, al marzo 2019, a n. 28.750 alberi.

