

BILANCIO ARBOREO

L'articolo 2 della Legge 14/01/2013 n. 10 stabilisce l'obbligo, per ciascun comune, di provvedere a censire e classificare gli alberi piantati, nell'ambito del rispettivo territorio, in aree urbane di proprietà pubblica, nonché di rendere noto il bilancio arboreo del comune, indicando quindi 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.

All'inizio del mandato amministrativo, nel giugno del 2016, era appena stato provveduto all'aggiudicazione definitiva del servizio di cui al "Progetto di manutenzione aree a verde urbano del Comune di Montevarchi" (approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 123 del 18 giugno 2015, che non conteneva un censimento con classificazione degli alberi presenti nelle aree urbane di proprietà pubblica) la cui esecuzione anticipata è stata autorizzata con Determinazione n. 400 del 19 maggio 2016.

In data 16 giugno 2016 è stato sottoscritto con la ditta aggiudicataria il contratto di appalto rep. n. 719 del 16 giugno 2016, il cui importo contrattuale risulta esaurito a dicembre 2020, che prevedeva sia nel Capitolato Speciale di Appalto (art. 66-interventi di manutenzione a domanda) che nell'offerta tecnica (5 interventi annui di messa a dimora, oltre varie prestazioni migliorative) interventi inerenti le alberature pubbliche.

I dati che seguono sono perciò estrapolati dal Verbale prot. Int. 14989 del 8/4/2021, dell'incontro in contraddittorio tenutosi per la verifica di conformità del Servizio Rep. 719/2016:

area/descrizione	data	intervento eseguito	note
Cimitero Levanella (via 8 Marzo)	feb-apr 2016	piantumazione 8 aceri campestri (+8)	
Aiuola e rotatoria via Sugharella	Mar-apr 2016 – Dic 2019	Piantumazione 1 cipresso e 6 olivi (+7)	Sponsorizzazione DD 1179/2019: olivi eliminati (-6)
Rotatoria piazzale caduti senza croce	01/06/19	Piantumazione 20 cipressi (+20)	Sponsorizzazioni DD 480 586 587/2019
Giardino via San Lorenzo	feb-apr 2017	piantumazione 3 tigli + 3 prunus (+6)	
Piazza Dante	Maggio 2018	Piantumazione 4 magnolie (+4)	sponsorizzazioni DD 371 e 372/2018
Giardino Levane	2016	Piantumazione 6 piante di alto fusto (+6)	
Via IV Novembre	2019	Abbattimento 12 acacie (-12)	
5 messe a dimora annue di piante di alto fusto	2016/2020	20 messe a dimora in sostituzione di piante cadute accidentalmente o tagliate perché pericolose (+/- 0)	

Nel 2020-2021 si è proceduto, in amministrazione diretti, ai seguenti interventi di messa in sicurezza:

abbattimento n. 2 alberi pericolosi presso biblioteca La Ginestra;

abbattimento n. 2 alberi pericolosi giardini Kitzingen (tra le 4 oggetto del progetto di forestazione urbana, di cui si dirà in seguito);

abbattimento una pianta pericolosa stadio Levane;

abbattimento una pianta pericolosa viale Diaz;

abbattimento una pianta pericolosa Giardini Regina Margherita Elena. (-7)

Le alberature di alto fusto messe a dimora nell'ambito della realizzazione di opere di urbanizzazione primaria ai sensi del combinato disposto degli artt. art. 1, comma 2, lett. e) e 36 comma 4 del D. Lgs 50/2016, e dell'art. 16 comma 2bis del DPR 380/2001, nel periodo considerato (giugno 2016-settembre 2021) ammontano a 220, considerando le aree già prese in carico dall'Amministrazione comunale.

Il bilancio arboreo sulle alberature appartenenti al patrimonio verde pubblico, redatto sulla base dei dati disponibili alla data odierna, ammonta pertanto a + 246 alberi di alto fusto.

L'amministrazione ha partecipato nel 2020 al Bando regionale "Progetti integrati per l'abbattimento delle emissioni climalteranti in ambito urbano", risultando in graduatoria al 29° posto con il progetto esecutivo, approvato con D.D. n. 1145/2020 e rettificato con D.D. n. 233 del 19/02/2021, tra quelli non direttamente finanziabili con l'importo stanziato dalla Regione Toscana, la quale, con Decisione di G. R. n. 1 del 29/04/2021 ha approvato un elenco di progetti (tra i quali risulta il Progetto del comune di Montevarchi) ritenuti prioritari, per la richiesta di finanziamento con risorse del Fondo per lo sviluppo e la coesione, per la realizzazione di interventi di immediato avvio dei lavori, ai sensi dell'articolo 1, comma 178, lett. d), della legge di bilancio 2021.

Il Progetto esecutivo, che è stato esaminato nella seduta del pre-CIPESS del 21 luglio 2021, risultando avere i requisiti di cantierabilità che danno diritto all'immediato finanziamento (come risulta dalla Decisione di Giunta Regionale n. 33 del 30/08/2021) prevede:

- La realizzazione di un'alberata in area Montevarchi nord, in Strada Regionale 69 / Viale Luigi Cadorna, Via Enzo Ferrari, Via Alexander Fleming e in Via Louis Pasteur, per circa 2.478 mq. con piantumazione di 145 nuovi alberi di alto fusto del genere *Acer platanoides* o Acero riccio, pianta molto adattabile all'ambiente urbano, con ottime doti di assorbimento di fumi e polvere e di stoccaggio di CO2, che inoltre per la diffusa presenza di corimbi di fiori gialli fornisce un utile alimento per le api. Ha un accrescimento abbastanza rapido e non ha grandi dimensioni. (+145);
- La realizzazione di una nuova alberata di sostituzione di piante certificate come pericolose in area Giardino Kitzingen, in Via Giovanni Amendola, con piantumazione di 4 nuove piante del genere *Gleditsia triacanthos*, pianta che si caratterizza in quanto in grado di sopportare tassi di inquinamento elevati e per essere adatta alla coltivazione per scopi ornamentali in giardini pubblici anche in zone ombrose. (-2 + 4 = +2);
- La realizzazione di un boschetto periurbano in area Uno Maglia per circa 5.587 mq. con piantumazione di 280 nuovi alberi di alto fusto dei generi *Prunus avium* e *Junglans regia* che ben si prestano per le caratteristiche dell'area presa in esame. (+280);
- La realizzazione di un'alberata in area Via Mercurio per circa 3.800 mq. con piantumazione di 230 nuovi alberi di alto fusto del genere *Betula pendula*. Questo tipo di albero si caratterizza per il tronco bianco-argenteo e rami penduli, è uno degli alberi con legno più resistente dal punto di vista meccanico ed è adatto a terreni sciolti di natura sedimentaria. (+230);
- La realizzazione di un'alberata a gruppi nei giardini della Scuola di Levane per circa 750 mq. con piantumazione di circa 30 nuovi alberi di alto fusto dei generi *Liquidambar styraciflua*, *Liriodendron tulipifera* e *Catalpa bignonioides*. (+30).

All'assegnazione delle risorse ministeriali, per € 317.462,31 sarà possibile adottare gli atti amministrativi necessari all'indizione di procedura negoziata per l'affidamento dei lavori, essendo l'opera, che comprende anche il completamento della realizzazione delle opere a verde dell'area Montevarchi Nord, lasciate incomplete a seguito del fallimento di Valdarno Sviluppo del 2017, e la

riconnesione, nella stessa zona, di alcuni tratti di pista ciclopedonale, con realizzazione di un percorso ciclopedonale sul marciapiede esistente, già inserita nel programma triennale LLPP ed elenco annuale 2021 (quadro economico complessivo € 406.312,12), incrementando così il bilancio arboreo di 687 ulteriori piantumazioni.