

Italia Nostra ONLUS

Associazione Nazionale per la tutela del Patrimonio Storico, Artistico e Naturale della Nazione
SEZIONE ROMA

ALBERI NOSTRI
29 maggio 2019 ore 10.00

Alberi romani
Franco Milito Dottore Agronomo

ALBERI ROMANI





Questo era uno dei pini domestici più antichi di Roma, ha ceduto alle raffiche di vento del 23 febbraio 2019.























Roma ha circa 314.000 alberi (dati del 2016 pubblicati sul sito di Roma Capitale dal Dipartimento Trasformazione Digitale, U. O. Statistica, su dati forniti dal Dipartimento Tutela Ambientale), di cui circa 120.000 su strada, 180.000 nelle aree verdi e Ville e 14.000 nelle scuole.

Di questi, i generi più rappresentati sono, su strada e nei parchi:

Pinus	51212
Quercus	38504
Robinia	29151
Platanus	20853
Ligustrum	18171
Tilia	15776
Ulmus	14912
Prunus	13824
Acer	13352
Cupressus	12752
Cercis	9154

Facciamo due conti?

Il costo della messa a dimora di un albero su marciapiede, comprese tutte le operazioni che garantiscono il suo attecchimento e consentono il ripristino del marciapiede, compresa la manutenzione e la garanzia di attecchimento per 3 anni, a prezzi di mercato, può andare dai **700** ai **1000** Euro, per alberi di dimensioni commerciali (circonferenza fusto 18/20 o 20/25 cm), specie caducifoglie o sempreverdi.

Quali operazioni sono necessarie?

Con questo prezzo andrebbero compensate anche tutte quelle operazioni la cui qualità influenza in modo determinante il buon attecchimento, soprattutto quando si lavora su alberate stradali: lo scavo di una buca di dimensioni adeguate, almeno 3 volte il volume della zolla, con la rottura delle pareti per offrire alle radici i punti dove forzare per penetrare nel terreno circostante; l'apporto di terriccio humizzato di prima qualità, arricchito con funghi micorrizici, così importanti per l'attecchimento e la vita delle radici degli alberi; il drenaggio di fondo; il tubo microforato di irrigazione; il palo tutore, o più pali, in legno trattato, oppure sistemi di ancoraggio delle zolle; la legatura; la conca di irrigazione; la cura per 3 anni con le innaffiature regolari durante il periodo estivo, ma anche in altri periodi dell'anno in caso di siccità prolungata.

Il Direttore dei Lavori

Un tecnico esperto, Dottore Agronomo o Dottore Forestale, che per studi universitari, professionalità, esperienza e competenze acquisite possa garantire la qualità delle lavorazioni e delle forniture, seguendo anche la successiva cura dei nuovi alberi.

Quanti soldi servono?

- Ipotizzando la sostituzione del 50% delle alberature stradali, il 20% di quelle delle Ville e dei parchi e il 30% di quelle delle scuole, si arriverebbe a un totale di 100.000 alberi di varie specie e forze, per una spesa di circa 90 milioni di Euro da affrontare in 5 anni.
- A fronte di questa spesa ci sarebbe la diminuzione dei costi di manutenzione di 100.000 alberi, quelli peraltro più problematici: i nuovi alberi non avrebbero bisogno di cure, escluse quelle rientranti nelle operazioni di impianto, per i successivi 10 anni almeno; un ulteriore vantaggio economico deriverebbe dalla diminuzione degli incidenti e quindi degli indennizzi a carico di Roma Capitale.

Ma non solo alberi! Sviluppiamo la biodiversità









Se è vero che l'uomo «inventa» il giardino per avere attorno a casa un po' di quella Natura che lo affascina, allora dobbiamo pensare anche agli arbusti e ai prati, che tanta importanza rivestono in natura. Il ruolo delle fioriture è fondamentale nei cicli naturali, perché da quelle dipende la vita degli insetti pronubi che a loro volta perpetuano la vita delle piante e quella di tutti gli altri esseri viventi. Oggi questi insetti sono in pericolo e il nostro dovere è quello di ricostituire l'ambiente più adatto a loro, perché solo in questo modo potremo migliorare la nostra vita nostra e consegnare un mondo migliore ai nostri figli.

**GRAZIE PER LA VOSTRA
ATTENZIONE**

Franco Milito