

Lavori di riqualificazione ed incremento del patrimonio arboreo dei Parchi Storici *PARCO DEI FAGGI*

Il Comune di Padova ha avviato dei lavori di riqualificazione delle alberature dei Parchi Storici secondo progetto specifico, il cui appalto è stato vinto ditta Mondonatura. La Direzione dei lavori è stata affidata esternamente al Dott. For. Sergio Sgrò. Le valutazioni dello stato fitosanitario e di stabilità sono state condotte dal Dott. For. Sergio Luison.

Metodo dei lavori:

Per programmare correttamente gli interventi da eseguire, si è proceduto con la stessa metodica seguita per i Giardini dell'Arena, in cui sono già stati ultimati i lavori di riqualificazione.

Per quanto riguarda il Parco dei Faggi, considerando che il parco e le aree dei giardini scolastici delle scuole Stefanini Nievo e dell'asilo nido Lo Scarabocchio di fatto costituiscono una sola area verde, si è proceduto alla valutazione delle tre singole componenti.

Fase 1. Valutazione dello stato fitosanitario e della stabilità delle alberature ad opera del professionista forestale abilitato. Lo studio, condotto con il metodo VTA riconosciuto a livello internazionale e da SIA (Società Italiana di Arboricoltura), consiste in una valutazione visiva accurata, corredata da approfondimenti strumentali quando il caso lo richiede.

Fase 2. Elaborazione delle prescrizioni (principalmente potature, ma anche consolidamenti ed abbattimenti) e di un piano di reimpianti.

Fase 3. Avvio delle operazioni di riqualificazione ad opera della ditta, seguite attentamente dal professionista forestale in base alle prescrizioni elaborate.

Parco dei Faggi e Scuole Stefanini Nievo e Lo Scarabocchio

Il parco dei Faggi, di ca 23.000 mq, risale al 1850 e faceva parte della proprietà di villa Ferri, ora scuola Stefanini-Nievo. In seguito fu acquisita dai vivaisti Sgaravatti, cui si deve l'elevata varietà di specie presenti e dagli anni 70 è di proprietà comunale. Il parco fu duramente colpito dal fortunale del 14/07/2014 e per motivi di sicurezza, si dovette chiudere al pubblico per provvedere con urgenza all'asporto delle piante cadute e pericolanti.

E' stata completata la valutazione della stabilità di tutte le alberature del parco e delle due scuole. Su un totale di **338** alberi esaminati, si è dovuto prescrivere l'abbattimento di **25** soggetti che manifestano maggiori criticità ed un quadro clinico complesso. Trattasi di piante già morte o non recuperabili neanche attraverso interventi di potature e consolidamenti ed il cui fattore di sicurezza si è drasticamente ridotto, se non addirittura esaurito, nel corso del ciclo vitale.

L'esemplare di maggior pregio, uno splendido faggio asplenifolia (*Fagus sylvatica Asplenifolia*), si trova nel giardino della scuola Stefanini Nievo ed è stato interessato da un intervento di potatura con consolidamento, per ridurre del rischio di rottura delle branche.

La scelta dei reimpianti è stata elaborata sulla base di conoscenze forestali e arboricolturali considerando: le specie presenti in origine, la sostituzione delle specie infestanti, la messa a dimora di nuove piante nella medesima posizione del precedente individuo, il riposizionamento spaziale degli impianti arborei quando la posizione originaria non garantiva spazio sufficiente per l'accrescimento, il mancato reintegro in condizioni non idonee.

	Piante presenti	Piante esaminate	Indagine strumentale	Potature	Consolidamenti	Abbattimenti	Reimpianti
<i>Parco dei faggi</i>	269	269	70	235	20	22	34
<i>Scuole Stefanini Nievo</i>	45	45	11	32	8	3	11

Scuola Lo Scarabocchio	24	24	3	14	4	-	-
TOTALE	338	338	84	281	32	25	45

Le schede tecniche delle piante per le quali è prescritto l'abbattimento si possono visualizzare nel sito internet di Padovanet al link: <http://www.padovanet.it/informazione/interventi-sugli-alberi-area-pubblica>.

MAPPA PARCO DEI FAGGI
(Cod_area 9990905 / 9992818 / 9992569)

TITOLO: Localizzazione alberi da abbattere e abbattuti in passato (non esistenti)

DATA: agosto 2019



LEGENDA: ● alberi da abbattere (22 individui) ● alberi da mantenere (247 individui) ● alberi non esistenti (50 individui)