



Comune di Padova

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova tel. 049.8204475 - fax 049.8207126 Codice Fiscale 00644060287

Oggetto: Lavori di manutenzione ed incremento del patrimonio arboreo dei parchi storici. Riqualificazione dei Parchi Storici e delle aree vincolate, attuazione del Piano di Gestione 2016-2026.

Verbale della conferenza di Servizi decisoria del 18/09/2019

Alle ore 10,00 del giorno 18/09/2019, negli uffici del Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana, si è tenuta la Conferenza di Servizi decisoria in oggetto riguardante la riqualificazione, comprendente di piano di reimpianto, del Parco dei Faggi e delle scuole Stefanini Nievo e nido Lo Scarabocchio, siti in via Vecchia, e il piano di reimpianto da eseguirsi presso il parco Venturini Natale di via Fistomba. L'attività rientra nel progetto in oggetto, la cui Direzione Lavori esterna è affidata al Dott. For. Sergio Sgrò e la funzione di R.U.P. è svolta dall'ing. Paolo Salvagnini. Le valutazioni di stabilità delle piante sono state affidate alla ditta Luison Sergio.

Alla riunione sono presenti:

<u>Comune di Padova – Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana</u> Ciro Degl'Innocenti, Giancarlo Bandiera, Giulia Breda, Simonetta Pollazzi,

Comune di Padova Settore Lavori Pubblici Paolo Salvagnini, Marco Forese

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e per le

Prov. di Belluno, Padova e Treviso: Edi Pezzetta.

<u>Ditta Sergio Sgrò</u>: Sergio Sgrò <u>Ditta Sergio Luison</u>: Sergio Luison

La Conferenza di Servizi è stata aperta da Simonetta Pollazzi che, distribuendo l' istruttoria della Conferenza e sottoponendo all'attenzione dei partecipanti le cartografie degli abbattimenti e dei reimpianti proposti nei due parchi di cui sopra, ha evidenziato che gli interventi arboricolturali di cui si chiede l'approvazione sono concepiti come riqualificazione del Parco dei Faggi e del Parco Venturini Natale, in linea con il progetto in oggetto. Secondo la procedura già seguita per la riqualificazione dei Giardini dell'Arena (vd. Conferenza di Servizio del 24.01.2019), prima di eseguire qualsiasi intervento tutte le alberature del Parco dei Faggi e aree scolastiche contermini sono state sottoposte a valutazione di stabilità, condotta secondo la metodica V.T.A., con esecuzione di approfondimenti strumentali, dove si è ritenuto necessario.

Per quanto riguarda l'area del Parco dei Faggi si evidenza che sono state valutate anche le piante radicate nella pertinenza delle scuole Stefanini - Nievo e in quella dell'asilo nido Lo Scarabocchio, in quanto in origine le aree scolastiche e quella dell'attuale parco facevano tutte parte della vecchia proprietà costituendo una sola area verde.

Le piante delle aree oggetto di argomento sono state tutte censite nel 2013-2014. La Conferenza ha iniziato a valutare gli interventi proposti nel seguente ordine:

1. Parco dei Faggi: risultati delle valutazioni di stabilità

Il disegno originario del parco, risalente alla della metà dell'800, è in gran parte perduto a seguito dell'acquisizione dell'area da parte del vivaista Sgaravatti, che ha utilizzato il sito come orto



botanico. Dal 1970 circa il Parco è di proprietà del Comune. Il fortunale del 14/07/2014 ha seriamente danneggiato il parco con perdita di numerose piante.

Sono state valutate complessivamente n. 269 piante per cui sono state compilate altrettante schede di rilievo fitostatico V.T.A.

Per quanto riguarda l'approfondimento diagnostico sono stati eseguiti:

| V.T.A. approfondito | Indagine con penetrometro |
|---------------------|---------------------------|
| n. 22 | n. 70 |

A seguito delle valutazioni condotte le piante sono state classificate nelle classi di pericolosità sequenti:

| A(trascurabile) | B (bassa) | C (moderata) | C/D (elevata) | D (estrema) | тот |
|-----------------|-----------|--------------|---------------|-------------|--------|
| n. 0 | n. 180 | n. 65 | n. 2 | n. 22 | n. 269 |

In base alle condizioni delle singole piante sono stati complessivamente proposti i sequenti interventi:

| Abbattimenti | Rimozione ceppaie | Potature | Consolidamento |
|--------------|-------------------|----------|----------------|
| n. 22 | n. 22 | n. 235 | n. 20 |

La Commissione ha valutato, in base alle schede di rilievo fitostatico V.T.A. tutti i 22 abbattimenti proposti, come codificati nel censimento informatico comunale:

| Codice albero | specie | Condizione stato fitosanitario | |
|---------------|-----------------------|---|--|
| 22 | Brussonezia | Forte conflitto con recinzione | |
| 4 | Ailanto | Presenza di carie o carpofori | |
| 11 | Ligustro lucido | Presenza di carie o carpofori | |
| 13 | Ailanto | Presenza di carie o carpofori | |
| 93 | Ligustro lucido | Presenza di carie o carpofori | |
| 97 | Ligustro lucido | Presenza di carie o carpofori | |
| 7 | Ippocastano | Presenza di carie o carpofori | |
| 12 | Ligustro del Giappone | Presenza di carie o carpofori | |
| 26 | Pino nero | Gravemente deperiente | |
| 37 | Pino domestico | Gravemente deperiente | |
| 38 | Pino domestico | Gravemente deperiente | |
| 83 | Salice sp. | Gravemente deperiente | |
| 200 | Farnia | Gravemente deperiente | |
| 244 | Ligustro del Giappone | Presenza di carie o carpofori | |
| 248 | Brussonezia | Morta | |
| 261 | Acero negundo | Morta | |
| 264 | Robinia | Morta | |
| 270 | Olmo comune | Conflitto insanabile con muretto in mattoni | |

Luison ha sottolineato che i 22 abbattimenti proposti presso il Parco dei Faggi riguardano piante per lo più a fine ciclo, con evidenti problemi di stabilità e pertanto rischiosi per gli utenti dell'area. L'elenco comprende numerose piante spontanee e di scarso pregio naturalistico ed ornamentale come ligustri, brussonezie, ailanti.

Al termine della disamina delle schede di rilievo fitostatico V.T.A., la Commissione ha approvato tutti gli abbattimenti proposti.



2. Scuole Stefanini-Nievo e asilo nido Lo Scarabocchio: risultati delle valutazioni di stabilità

Presso l'area di pertinenza delle scuole Stefanini - Nievo sono state valutate complessivamente n. 45 piante per cui sono state compilate altrettante schede di rilievo fitostatico V.T.A.

Sono stati condotti e seguenti approfondimenti diagnostici:

| V.T.A. approfondito | Indagine con penetrometro | Indagine con tomografo |
|---------------------|---------------------------|------------------------|
| n. 34 | n. 10 | n. 1 |

A seguito delle valutazioni condotte le piante sono state classificate nelle classi di pericolosità

seguenti:

| A(trascurabile) | B (bassa) | C (moderata) | C/D (elevata) | D (estrema) | тот |
|-----------------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------|
| n. 0 | n. 28 | n. 14 | n. 0 | n. 3 | n. 45 |

In base alle condizioni delle singole piante sono stati complessivamente proposti i seguenti interventi:

| Abbattimenti | Rimozione ceppaie | Potature | Consolidamento |
|--------------|-------------------|----------|----------------|
| n. 3 | n. 3 | n. 32 | n. 8 |

La Commissione ha valutato, in base alle schede di rilievo fitostatico V.T.A., i tre abbattimenti

proposti, come codificati nel censimento informatico comunale:

| Codice albero | Specie | Condizione stato fitosanitario |
|---------------|-------------------|--------------------------------|
| 19 | Abete del Caucaso | Gravemente deperiente |
| 42 | Ligustro lucido | Presenza di carie o carpofori |
| 64 | Liriodendri | Morta |

Nel corso della discussione, si è messo in rilievo l'importanza dello splendido esemplare di faggio aspenifoglia che è radicato sul retro della scuola, in un ambito in cui gli studenti non hanno accesso e in una posizione per cui dal parco lo si può ammirare. La pianta è probabilmente uno dei pochi esemplari presenti, forse il solo, dell'originario giardino ottocenteso. L'albero ha un elevato valore ornamentale ma non conserva più il fattore di sicurezza naturale. Le analisi visive e strumentali hanno rilevato criticità significative alla base del fusto. Per la sua conservazione sono stati realizzati interventi di potatura molto articolati e si prevede il posizionamento di consolidamenti statici e di tenuta. La stabilità statica del faggio dovrà essere controllata annualmente.

Presso l'asilo nido Lo Scarabocchio sono state valutate n. 24 piante per cui sono state compilate altrettante schede di rilievo fitostatico V.T.A.

Sono stati condotti e seguenti approfondimenti diagnostici:

| VTA approfondito | Indagine con penetrometro |
|------------------|---------------------------|
| 0 | n. 3 |

A seguito delle valutazioni condotte le piante sono state classificate nelle classi di pericolosità sequenti:

| A(trascurabile) | B (bassa) | C (moderata) | C/D (elevata) | D (estrema) | TOT |
|-----------------|-----------|--------------|---------------|-------------|-------|
| n. 0 | n. 20 | n. 4 | n. 0 | | n. 24 |



In base alle condizioni delle singole piante sono stati complessivamente proposti i seguenti interventi:

| Abbattimenti | Rimozione ceppaie | Potature | Consolidamento |
|--------------|-------------------|----------|----------------|
| n. 0 | n. 0 | n. 14 | n. 4 |

La Commissione, terminata la disamina degli interventi proposti concorda con la proposta di procedere all'abbattimento dei tre alberi presso la scuola Stefanini - Nievo

3 Le nuove messe a dimora presso il parco dei Faggi e le scuole Stefanini - Nievo

Al fine di mantenere e ricostruire l'assetto del parco e dell'area delle scuole Stefanini - Nievo sono stati previsti 23 reimpianti in totale, di cui 13 nel parco e 11 nella scuola.

Le nuove messe a dimora sono state studiate anche considerando i dati presenti nel censimento informatico esaminando anche le alberature perdute, per cause varie, negli anni passati.

Nel corso della discussione si è chiarito che la proposta di reimpianto è stata elaborata sulla base di conoscenza forestali e arboricolturali considerando:

- 1. le specie presenti in origine;
- 2. la sostituzione delle specie infestanti;
- 3. la messa a dimora di nuove piante nella medesima posizione del precedente individuo;
- 4. il riposizionamento spaziale degli impianti arborei qualora la posizione originaria non garantiva spazio sufficiente per l'accrescimento;
- 5. il mancato reintegro in condizioni non idonee.

In base a quanto sopra indicato si propongono i seguenti nuovi impianti:

- a) Parco dei Faggi: n. 34 nuove alberature differenziate nelle seguenti specie:
- n. 1 ippocastano, n. 3 acero campestre, n. 4 spino di Giuda; n. 3 ligustro lucido; n. 1 pino nero; n. 1 pino pinea; n. 1 farnia; n. 1 salice bianco; n. 2 tasso, n. 1 brussonezia, n. 1 carpino bianco, n. 1 carpino bianco piramidale, n. 1 cefalotasso di Harrington, n. 1 albero di Giuda, n. 1 cipresso arizonica; n. 1 faggio occidentale; n. 1 faggio rosso, n. 3 frassino angustifoglia, n. 1 lauroceraso; n. 1 robinia pseudoacacia, n. 1 sequoia sempreverde, n.1 tiglio, n. 1 olmo.
- b) scuole Stefanini Nievo: n. 11 nuove alberature differenziate nelle seguenti specie:
- n. 1 abete del caucaso, n. 3 ligustro lucio, n. 2 albero dei tulipani; .n 1 brussonezia, n.1 clerodendro, n. 1 cipreso arizonica, n. 1 albero di Giuda, n. 1 sofora del Giappone
- Si prevede di eseguire le nuove messe a dimora poche settimane prima di eseguire gli abbattimenti, dove possibile.

Dopo una disanima del piano, la Conferenza concorda con il progetto di reimpianto previsto presso il Parco dei Faggi e le scuole Stefanini - Nievo.

4 Le nuove messe a dimora presso il parco Venturini Natale di via Fistomba

Nel corso della Conferenza si è evidenziato, soprattutto da parte dell'arch. Edi Pezzetta, che il parco Venturini Natale è un'area di guasto e, in considerazione della situazione attuale, si deve avere cura di non rinfoltire e di mantenere libero il cono ottico sul bastione. Gli spazi aperti, debbono essere mantenuti tali e non debbono essere interessati da nuove alberature.

Il progetto prevede solo un riassetto con nuovi impianti in sostituzione delle alberature perse dal 2013 (abbattute, cadute).

Nel corso della discussione si è chiarito che la proposta di reimpianto è stata elaborata sulla base di conoscenza forestali e arboricolturali considerando:

- 1. le specie presenti in origine;
- 2. la sostituzione delle specie infestanti;
- 3. la messa a dimora di nuove piante nella medesima posizione del precedente individuo;
- 4. il riposizionamento spaziale degli impianti arborei qualora la posizione originaria non garantiva spazio sufficiente per l'accrescimento:
- 5. il mancato reintegro in condizioni non idonee.

In particolare, al posto dei pioppi perduti si propone soprattutto la farnia, specie autoctona che per le sue caratteristiche intrinseche si ritiene più adatta e longeva.

In base a quanto sopra indicato, si propongono i seguenti nuovi impianti n. 13 nuove alberature differenziate nelle seguenti specie:

- n. 1 acero campestre, n. 3 carpino bianco, n. 1 bagolaro, n. 1 pioppo bianco, n. 5 farnie, n. 2 salice bianco.

Dopo una disanima del piano, la Conferenza concorda con il progetto di reimpianto previsto presso il Parco Venturini Natale di via Fistomba.

La riunione e terminata alle 12.00.

In conclusione:

La Conferenza di Servizi decisoria, visto e valutato:

- le valutazioni di stabilità delle alberature radicate nel parco dei Faggi e nelle scuole Stefanini Nievo e asilo nido Lo Scarabocchio.
- il piano di reimpianto del parco dei Faggi e delle scuole Stefanini Nievo di via Vecchia;
- il piano di reimpianto del parco Venturini Natale di via Fistomba, concorda con quanto proposto in merito ad abbattimenti e nuovi impianti.

Con i riassetti proposti, la nuova situazione arborea può essere schematizzata come di seguito:

| SITO | ABBATTIMENTI 2019 APPROVATI | REIMPIANTI DA APPROVATI | DIFFERENZA |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Parco dei Faggi | 22 | 34 | + 12 |
| Scuole Stefanini-Nievo | 3 | 11 | + 8 |
| Parco Venturini Natale | - | 13 | + 13 |
| TOTALE | 25 | 58 | + 33 |

La verbalizzante dr.ssa Simonetta Pollazzi

Firmato digitalmente da:Simonetta Pollazzi Organizzazione:COMUNE DI PADOVA/00644060287 Data:20/09/2019 14:11:12

<u>Comune di Padova – Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana</u> dr Ciro Degl'Innocenti

<u>Comune di Padova Settore Lavori Pubblici</u> ing. Paolo Salvagnini

geom Marco Forese

Soprintendenza Archeologia. Belle Arti e Paesaggio per l'area metropolitana di Venezia e per le Prov. di Belluno, Padova e Vreviso:

arch Edi Pezzetta

<u>Ditta Sergio Sgrò</u>: dr. Sergio Sgrò

<u>Ditta Sergio Luison</u>: dr. Sergio Luison