



Comune di Padova



I CICLI AFFRESCATI
DEL XIV SECOLO DI PADOVA

SETTORE VERDE, PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

Via N. Tommaseo, 60 - 35131 - Padova

tel. 049.8204475

Codice Fiscale 00644060287

AMPLIAMENTO PARCO IRIS - ABBATTIMENTI ALBERATURE INSTABILI

In data 11/06/2024 si è verificato il ribaltamento di tre pioppi bianchi privati a dimora lungo la sponda del fossato che fa da confine tra il retro del Centro congressi Papa Luciani ed il terreno di proprietà comunale destinato all'ampliamento del Parco Iris.

Il *Populus alba* ha caratteristiche meccaniche e fisiologiche tipiche delle specie pioniere: rapido accrescimento con elevata produzione di seme, rinnovazione numerosa, adattamento a qualunque tipo di terreno. Proprio per queste caratteristiche riesce a colonizzare velocemente i suoli e ad assumere dimensioni considerevoli in breve tempo. A causa della sua ecologia presenta un legno con scarse capacità meccaniche e scarsa resistenza ad agenti abiotici e biotici che spesso si traducono in problemi di stabilità.

Nel corso del sopralluogo effettuato dai tecnici del Comune la mattina del 12/06/2024, è stato rilevato che i pioppi bianchi, di circa 20 metri di altezza, si sono schiantati al suolo a causa del ribaltamento della zolla radicale. Non sono state riscontrate problematiche a livello di fusto, chioma o branche, anche se la fitta vegetazione presente nell'area, unita alla massa legnosa a terra, ha permesso solo un'analisi visiva parziale.

Il ribaltamento della zolla può essere collegato al ristretto spazio di radicazione, trattandosi della sponda del fossato in corrispondenza della recinzione di confine. Con ogni probabilità le lavorazioni eseguite negli anni passati per definire gli attuali confini hanno influenzato la morfologia, la consistenza e la composizione del terreno dove gli alberi radicavano.

Attualmente la sponda del fossato lungo la recinzione è occupata da un miscuglio di specie di differenti età fisiologiche tra cui pioppi bianchi, pioppi neri, platani, alcuni noccioli, olmi, aceri campestri e loro rinnovazione.

Gli alberi in età matura presenti lungo il confine oggetto di sopralluogo, crescendo in condizioni di alta densità e con ridotto spazio radicale, hanno assunto nel tempo un'inclinazione del fusto e una spiombatura della chioma in direzione esterna al fossato, verso l'area del cantiere di ampliamento del Parco. In queste condizioni, rese precarie da un ristretto spazio di radicazione, l'aumento di peso dato da nuovi rami e foglie, vede aumentare la probabilità di ulteriori schianti dovuti a sollevamento della zolla radicale. Questa tendenza sarà incentivata da forti raffiche di vento ed intense piogge (condizioni meteo già verificatesi nei mesi precedenti gli schianti), sempre più probabili in futuro.

Dato il limite, individuato a livello radicale (scarso spazio disponibile, scarso sviluppo di apparati radicali superficiali) per alcune alberature insistenti sull'area di sopralluogo, la potatura della chioma potrebbe ridurre soltanto parzialmente l'instabilità meccanica.

Coerentemente con le opere di progettazione dell'ampliamento del parco Iris, al fine di garantire la sicurezza degli operatori addetti all'intervento e dei futuri fruitori del Parco, si ritiene di eseguire l'abbattimento di n. 7 alberi:

- n. 1 acero campestre affetto da ganoderma resinaceum;
- n. 5 pioppi e n. 1 platano danneggiati dagli schianti verificatisi, pesantemente inclinati e rimasti maggiormente esposti alle sollecitazioni del vento. Nel corso del sopralluogo si è notato l'aumento dell'inclinazione dovuta a sollevamento della zolla radicale.

Nell'ottica di mantenere la biodiversità di questa fascia di confine si eseguirà, nel tempo, una selezione dei soggetti arborei ed arbustivi presenti al fine di ritornare ad un naturale equilibrio della fascia alberata di confine, contestualizzato in ambito urbano.

Il Capo Settore
Verde, Parchi e Agricoltura Urbana
Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti

*Allegati: Schianti - Documentazione fotografica raccolta nel corso del sopralluogo;
Documentazione fotografica - alberature in abbattimento.*

Schianti: Documentazione fotografica





Documentazione fotografica: alberature in abbattimento

Acero campestre



Pioppo bianco









Platano

