



FONDAZIONE
EDMUND MACH



Piante giardino

dott. [REDACTED]

Dipartimento Sperimentazione agraria forestale e ambientale
Centro Trasferimento Tecnologico -FEM

Nel corso del sopralluogo eseguito in data 16-1-2025, dopo vostra richiesta del 23-12-2024, sono state valutate le piante nell'area verde di via Pantè, a Povo, Trento.

Le piante esaminate sono state mappate nel seguente schizzo:



Di seguito le indicazioni sulle singole piante

Pianta 1 – *Fagus sylvaticus*. (61 cm di diametro e 18 m di altezza): questo soggetto si presenta con ottima vitalità e buona vegetazione. È biforcuto dalla base con fusti concresciuti fino a circa 2 m poi biforcati. Ha subito il taglio di un paio di rami bassi, inutile ma fortunatamente senza danni. Non risulta problematica e non richiede al momento particolari interventi se non la rimozione di eventuali rametti secchi. Nel futuro sarà opportuno posizionare un consolidamento dinamico fra i due fusti.



Piante 2-*Abies alba var. nordmandiana* (72 cm di diametro e 22 m di altezza): una bella pianta sana e senza difetti strutturali. Presenta solo una chioma leggermente asimmetrica per la passata vicinanza di un altro soggetto ora rimosso. Non richiede interventi

Piante 3-*Betula alba* (37 cm di diametro e 18 m di altezza): soggetto anche questo cresciuto asimmetrico ma privo di difetti strutturali significativi. ha un pollone secondario che può essere mantenuto.

Piante 4-*Betula alba* (45 cm di diametro e 17,8 m di altezza): più equilibrata della precedente mostra solo qualche ramo secco in chioma da eliminare

Piante 5-*Cedrus atlantica* (75 cm di diametro e 22 m di altezza): pianta sana ed equilibrata, non ha difetti sul fusto e sul colletto. Non richiede interventi

Piante 6-*Abies alba* (34 cm di diametro e 17,4 m di altezza): giovane pianta del tutto priva di problematiche

Piante 7-*Pinus nigra* (66 cm di diametro e 18 m di altezza): questo bel pino, biforcuto e con chioma espansa, mostra una ferita con carie al colletto. Questo difetto è al momento ancora contenuto ma costituisce un problema grave perché può indebolire fortemente l'apparato radicale nel giro di pochi anni. È pertanto necessario abbattere il soggetto in quanto non è possibile garantirne la stabilità e la sicurezza nel futuro.

Piante 8- *Pinus nigra* (47 cm di diametro e 16 m di altezza): fa parte del filare insieme agli altri due pini. Non ha difetti strutturali, solo la chioma è leggermente asimmetrica ma non completamente schiacciata dalle piante vicine. Non richiede interventi se non la rimozione dell'eventuale secco.

Pianta 9 – *Pinus nigra* (55 cm di diametro e 16 m di altezza): non ha problematiche di stabilità e mostra vigore ed ottima vitalità. Non richiede interventi, solo un controllo del secco.

Pianta 10- *Diospyros kaki* (25 cm di diametro e 5 m di altezza): pianta piccola e con chioma espansa, di buon effetto paesaggistico. Non ha difetti strutturali e andrebbe mantenuta nel futuro sviluppo del progetto del giardino

L'area è stata interessata recentemente dagli abbattimenti di diverse piante di cui sono evidenti ancora le ceppaie. Ma i soggetti in piedi non hanno risentito di questi lavori e si mostrano tutti con

ottima vitalità e privi di difetti strutturali preoccupanti, a parte il pino citato sopra. Gli interventi necessari al momento sono solo l'abbattimento del pino e la pulizia del secco negli altri soggetti. Lo spazio verde si presta a nuove piantagioni e ad un recupero anche paesaggistico dell'area. I lavori suggeriti andranno eseguiti da arboricoltori esperti e qualificati. I soggetti andranno rivisti almeno fra tre anni da parte di un tecnico esperto.



Le piante rimaste sul lato ovest formano un'ottima quinta di verde e non presentano problematiche per cui possono essere conservate nel nuovo assetto del giardino.



FONDAZIONE
EDMUND MACH



Il piccolo filare di pini sul lato est è anch'esso fatto da piante vigorose ma la pianta a destra ha una carie al colletto che rende necessario il suo abbattimento perché potrebbe diventare pericolosa in poco tempo.



La linea indica l'area oggetto di degrado: la posizione è tale da non dare garanzie per il futuro dell'apparato radicale



FONDAZIONE
EDMUND MACH



Il piccolo caco può diventare un elemento di pregio nel giardino futuro

Distinti saluti,

S. Michele a/Adige, 17-1-25

dott. Giorgio Maresi

