

N. ID	1	Altezza (m)	16
Specie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	circ.(cm)	315

Descrizione

L'albero sorge su una porzione d'isola sul fiume Cagnan adiacente a ponte Dante interamente coperta da radici.

Radici: affioranti e superficiali, ricoprono la maggior parte del terreno emerso e disponibile sulla porzione di isola. Radici di assorbimento sono visibili sotto il pelo dell'acqua.

Colletto: regolare

Fusto: leggermente inclinato a sud, verso il ponte. Presenta modeste ferite nella porzione basale, probabilmente dovute a dei chiodi e tavole (installazione presepe), che al momento d'indagine sono rimarginate.

Chioma: vigorosa, è già stata potata negli anni passati, presenta dei cimali capitozzati e branche con ferite distali su lato esposto al sole.

Analisi strumentale

Eseguiti n. 6 profili: i n. 3 e 4 sono stati eseguiti al colletto, il numero 5 al fusto e i numeri 6, 7 e 8 sono stati eseguiti al castello per verificare l'inserzione delle 2 branche principali rivolte verso la strada pubblica. I profili non hanno evidenziato significative alterazioni della resistenza meccanica del legno. Le inserzioni delle branche risultano solide con legno denso.



Bersaglio potenziale

Ponte e strada pubblica e fabbricato privato.

Intervento

Potatura di diradamento della chioma e asportazione del secco e dei rami con ferite distali.

Prossimo controllo

Entro il 2024.

Classe di propensione al cedimento

B

Data: 28/03/2021

dr. agr. Giulia di Thiene