

SCHEMA DI INDAGINE SANITARIA

VALUTAZIONE DELLA STABILITA' CON METODO V.T.A.

VALUTAZIONE VISIVA

RIF. N.	1
----------------	----------

Nome scientif.	<i>Populus nigra L.</i>		
Nome volgare	Pioppo nero		
Altezza (m)	14 -15	Largh. chioma (m)	12 -14
Numero fusti	1	Circonf. tronco (cm)	385
SITUAZIONE SUOLO			
Ricarico terreno	NO	Sollevamento	NO
Ristagno idrico	NO	Compattamento	NO
COPERTURA SUOLO			
Inerbimento	NO	Altro	Ghiaia
APPARATO RADICALE			
Radici affioranti	NO	Traumi e lesioni	SI
Distribuz. radici	Interrotta da sterri recenti	Apparato ridotto	SI (al 30%)
Vigoria apparato radicale	Su tutto il lato nord le radici superficiali sono state tagliate con lo sbancamento di sistemazione accesso carrabile		



DESCRIZIONE TRONCO		ANOMALIE
Pedale del fusto	Visive alcune aree con escoriazioni profonde della corteccia.	Presenza di piccola cavita nella parte mediana basale del pedale, appena al di sopra dell'area di tronco scortecciato – trauma meccanico da potatura mal organizzata.
Fusto	Fusto regolare ma leggermente inclinato. Presenta ad altezza basale del tronco necrosi del tessuto corticale estesa fino quasi all'altezza del primo impalcato. Segni di tagli di svellatura (due successivi) cui la pianta ha reagito con forte emissione di nuovo legno.	Poco sopra l'area di taglio di svellatura all'altezza mediana del fusto principale si nota, alla sua corrispondenza, un rigonfiamento del tronco anomalo.
Branche pr.	Branche molto aperte, male distribuite e con un eccesso di peso su alcune	Rami particolarmente allungati, fitti e concentrati in poche branche, causa la reazione, sul poco legno rilasciato, ai tagli devastanti subiti in passato.

Branche sec.	Scoppio di ramosità secondaria sui cimali	Presenza di rami distribuiti disordinatamente sulla chioma, causa errato governo della chioma.
Strato corticale	Strato corticale bene aderente al fusto su un lato, mentre sul lato mediale mostra aree di distacco e legno scoperto.	Strato corticale ancora bene conservato sul lato sano (verde allo scortecciamento).

DESCRIZIONE CHIOMA		ANOMALIE
Sviluppo	Aperta con vuoti evidenti sulla porzione mediale e alto mediale.	
Copertura	Male distribuita e sbilanciata	
Fogliame	Non valutato	

VALUTAZIONE SETTORIALE	
Valore ornamentale	Perdita potenziale del suo valore ornamentale conseguente a tagli devastanti operati in passato e forse perpetuati una o due volte ancora.
Valore ambientale	Albero di limitato interesse ambientale
Valore paesaggistico	Pianta arborea tipologicamente inidonea al contesto urbano di via Cici per la particolare mole dell'albero, sviluppatosi quando l'area aveva ancora connotazione rurale.

VALUTAZIONE COMPLESSIVA
<p>Albero da abbattere con immediatezza in quanto non è valutabile con sicurezza il danno occorso all'apparato radicale in occasione dei tagli effettuati di recente per il rinnovo del tappeto di ghiaia dell'accesso all'edificio condominiale posto a est. La presenza di necrotizzazioni diffuse al tronco e al pedale fa presupporre che poche radici siano rimaste integre, per cui a fronte delle sollecitazioni provocate da un vento intenso (probabile nel mese di marzo o con i temporali estivi) le stese potrebbero spezzarsi e l'albero schiantare all'improvviso al suolo). Pertanto, vista la propensione al cedimento e la vulnerabilità del luogo di potenziale caduta, ovvero la relazione che lega la probabilità del verificarsi di un evento pericoloso e i danni che questo può provocare alle persone e cose materiali, e gli inevitabili danni che si verificherebbero con l'esecuzione delle opere di progetto edilizio (soggetto totalmente interferente con l'edificio di progetto, l'asfaltatura e i sottoservizi), si reputa, in funzione anche dell'elevato RISCHIO accertato, attribuire come classe di propensione al cedimento D ESTREMA</p>

Il tecnico
dottor agronomo Renato Collelli



Renato Collelli

Presenza di cavità nel punto indicato dalla freccia



Ampia slabbratura dello strato corticale del tronco



Circa la metà dell'apparato radicale insiste sopra la carrabile



Castelli sovrabbondanti e male distribuiti

