

Dott. Forestale Sergio Sgrò

Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Padova, n. 662

P.tta G. Forzatè, 19 – 35137 Padova – tel./fax 049 2023728

E-mail: dott.sergio.sgro@gmail.com Part. IVA 04500720265 – C.F. SGR SRG 84E15 H224X

SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO – METODO V.T.A.

Codice: 9991668/261	Specie: <i>Sophora japonica</i>	Rilevatore: Sergio Sgrò	Data: 04 – 12 - 2019
----------------------------	---------------------------------	-------------------------	----------------------

CARATTERISTICHE DEL SITO	
Posizione urbanistica: centrale	Nome sito: Giardini dell'Arena
Tipologia sito: giardino storico	Stazione: pieno campo
Posizione: gruppo	Posizione sociale: dominato
Interferenze (conflitti):	

CARATTERISTICHE FISIONOMICHE	
Diametro tronco (cm): 50	Circonferenza (cm): 157
Classe di altezza (m): 18 - 25	Altezza primo palco (m): -
Diametro chioma (m): 10	Monumentalità: no
Anno impianto:	

	ALTERAZIONI E DIFETTI DELLA PIANTA	GIUDIZIO
RADICI E CONTRAFFORTI	taglio radici di ancoraggio a causa di ampio fronte di scavo	molto grave
COLLETO	interramento lato compressione, sollevamento lato di trazione	
FUSTO E CASTELLO	inclinazione lineare elevata	molto grave
CHIOMA E RAMI	sbilanciata, asimmetrica	grave
Quadro fitosanitario riassuntivo: Molto grave, albero con processi di deperimenti irreversibili ed elevata propensione al cedimento		

STIMA DEL RISCHIO	
Bersaglio: manufatti storici, passaggi pedonali, ristoro temporaneo	Classe fitostatica: D
Indice di rischio (I.R. = DANNO X BERSAGLIO): elevato	Monitoraggio/ricontrollo: nd

INDAGINI STRUMENTALI ESEGUITE				
MARTELLO	No			
RESISTOGRAPH	Ril.	Zona	Posizione	H da terra (cm)

INTERVENTI SUL SOGGETTO
SI PRESCRIVE L'ABBATTIMENTO URGENTE DEL SOGGETTO

NOTE
Individuo sbilanciato ed inclinato che ha subito una forte riduzione della zolla sul lato di compressione a causa di scavi archeologici e che possiede una zolla estremamente ridotta sul lato di trazione a causa della presenza di manufatti. Il fusto si presenta fortemente inclinato e la fessurazione dei manufatti si è acuita a seguito dei recenti lavori di scavo.
Albero con elevata propensione al cedimento e rischio elevato e non riducibile. Soggetto da rimuovere con urgenza.

FOTO




SETTORE VERDE, PARCHI ED AGRICOLTURA URBANA
SCHEMA ALBERATURE COMUNALI

Area verde Giardino dei Gelsi_via_Monte Cengio Quartiere 5 Albero n. 9991112/10 Specie Robinia pseudoacacia
 Sito impianto aiula spartitr. area cani area gioco area scolast. area verde parco parterre altro
 Classi altezza pianta (m) 0/7 7/18 18/25 > 25 Classi diametro fusto (cm) 0/20 21/40 > 40
 Conformazione generale normale inclinata sbilanciata inclinata/sbilanciata Conflitti assente sottoservizi manufatti altro
 Condizione generale normale deperiente gravemente deperiente morta
 Irrigazione impianto soccorso assente Dissesti marciapiede si no Altro

Radici

difetti assenti asimmetriche avventizie avvolgenti affioranti carie carpofori danneggiate ricarico terreno
 sollevamento zolla strozzanti taglio rad. ancoraggio non ispezionabili altro

Note:

Giudizio stato radici 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Colletto

difetti assenti allargato carie carpofori cavità contraff. lesionati 2 depressioni lati sud e nord effetto botte essudato/flusso batteri
 ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e insetti lignivori lineare necrosi corticali rigonfiamenti
 riscoppi screpolature corticali tumori altro

Note:

Giudizio stato del colletto 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Fusto

difetti assenti arcuato cancro carie carie sedi di taglio carpofori cavità cort. inclusa tra cormi costolature
 depressione effetto botte essudati ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e filato flusso batterico
 inclinazione insetti lignivori nasi di pinocchio necrosi corticali riscoppi sciabolato sinuoso spiralato
 torsioni altro

Note:

Giudizio stato del fusto 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Castello/Chioma

difetti assenti anastomosi asimmetrica autoriduzione branca compromessa branche secche cancro carie sedi taglio
 carie all'inserz.branche carie su grosse branche carpofori clorosi compressione corteccia inclusa
 crescita compensata ess./flusso batterico disseccamenti ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e
 fori picchio insetti lignivori microfillia monconi secchi necrosi corticali sbilanciamento
 sbrancamento seccumi distali seccumi interni altro

Note:

Giudizio stato castello/chioma 1 regolare 2 mediocre 4 grave 5 molto grave

Valutazioni suppletive di approfondimento effettuate

dendrodensimetria trazione controllata tomografia elettrica tomografia sonora indagine fitopatologica altro

Indagine strumentale con dendrodensimetria ispezione in quota si no

n.	Parte interessata	Direz. Penetraz.	H da terra	Diametro	Note
1					
2					
3					
4					

Stima qualitativa probabilità di colpire bersaglio specifico

Valutazione qualitativa del rischio

Probabilità di cedimento	Probabilità di colpire il bersaglio				Probabilità di colpire il bersaglio	Gravità conseguenze impatto			
	molto bassa	bassa	media	alta		trascurabile	minore	significativa	grave
<u>Immediata</u> (classe D)	improbabile	poco probabile	probabile	<u>molto probabile</u>	<u>molto probabile</u>	basso	moderato	alto	<u>estremo</u>
<u>Probabile</u> (classe C/D)	improbabile	improbabil e	poco probabile	probabile	<u>probabile</u>	basso	moderato	alto	alto
<u>Probabile</u> (classe C)	improbabile	improbabil e	improbabile	poco probabile	<u>poco probabile</u>	basso	basso	moderato	moderato
<u>Improbabile</u> (classi A-B)	improbabile	improbabil e	improbabile	improbabile	<u>improbabile</u>	basso	basso	basso	basso

Interventi Consigliati

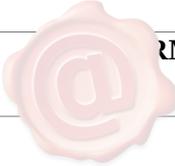
Intensità intervento mitigazione con potatura leggero medio severo ricontrollo 1 anno 2 anni 3 anni > 3 anni
 urgenza intervento urgente differibile consigliato nessun intervento

Classe Propensione Cedimento(1)

A	B	C	C/D	D
----------	----------	----------	------------	---------------------

GIUDIZIO FINALE

Attacco da fungo Ganoderma. Doppia depressione al colletto. In sofferenza per competizione con pianta infestante vicina nata spontaneamente.

DATA 04/12/2019	RILEVATORE	 DEGL'INNOCENTI CIRO COMUNE DI PADOVA 05.12.2019 10:18:04 UTC
---------------------------	-------------------	--

(1) Definizione di "Classe di propensione al cedimento":

A. trascurabile assenza di segni o difetti significativi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è inalterato. Controllo visivo periodico non superiore a 5 anni;

B. bassa presenza di segni, sintomi o difetti lievi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero non è sensibilmente ridotto. Controllo visivo periodico non superiore a 3 anni;

C. moderata presenza di anomalie: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è sensibilmente ridotto. La classe di appartenenza può essere modificata con interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità. Controllo visivo periodico non superiore a 2 anni;

C/D elevata presenza di segni, sintomi o difetti gravi: il fattore di sicurezza dell'albero è drasticamente ridotto. Sono necessari interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, per ridurre la pericolosità della pianta e modificarne la classe di appartenenza. Se non è possibile eseguire alcun intervento, l'albero va collocato in classe D.

D estrema presenza di segni, sintomi e/o difetti gravi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è del tutto esaurito. Le prospettive future sono irrimediabilmente compromesse. Gli interventi, compatibili con le buone norme arboricole, sono insufficienti per ridurre la pericolosità. La pianta deve essere abbattuta.



