



**Rilevatore: Dottore Agronomo Nicola Caffi Avogadri**

**Esito V.T.A.**

CPC: *C-D - Gravità elevata*

-

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

**Inquadramento generale**

Tassonomia: *Sophora japonica*

Fase fisiologica: *Maturo*

Ambito: *Strada a medio traffico*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Classificazione ambito: *Piazza Comunale*

Disposizione: *Gruppo puro*

Accessibilità: *Accessibile*

Circonferenza tronco [cm]: *207.3456*

Altezza [m]: *5-10*

Diametro chioma [m]: *12*

Diametro tronco [cm]: *66*

Altezza primo palco [m]: *4.5*

**Giudizio complessivo**

Stato vegetativo: *Stressato*

Giudizio albero: *Pessimo*

Patologie da quarantena:

**Difetti**

Rilevamenti: *Presenza consolidamenti statici*

Radici: *Affioranti , Affioranti decorticate, Avvolgenti, Strozzanti*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Sciabolato, Cavità occulta, Inclinazione lieve*

Castello: *Carie, Cavità occulta*

Branche: *Capitozzo, Carie, Ferita/e aperta, Legno da ferita, Legno disfunzionale*

Chioma/Foglie: *Chioma asimmetrica , Chioma lacunosa*

**Interferenze**

*RADICI - Interferenza con il cordolo di contenimento dell'aiuola , CHIOMA - Interefrenza per competizione con alberi limitrofi*

**Note**

*In definitiva alla luce dell'indagine di stabilità eseguita con metodo V.T.A. e integrazione strumentale con Tomografia sonica e Resistograph, si classifica l'albero in oggetto in Classe di Propensione al Cedimento (CPC) C/D, prescrivendone la RIMOZIONE. Le motivazioni sono riportate nel dettaglio nell'elaborato tecnico agronomico in allegato.*

Lavoro programmato	Dal - Al	Priorità	Note
Nessuno			

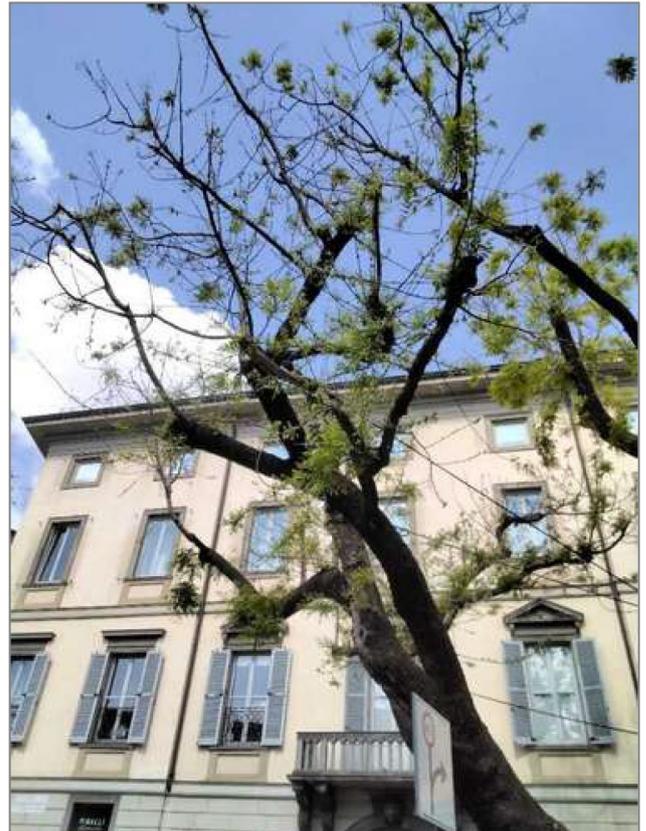
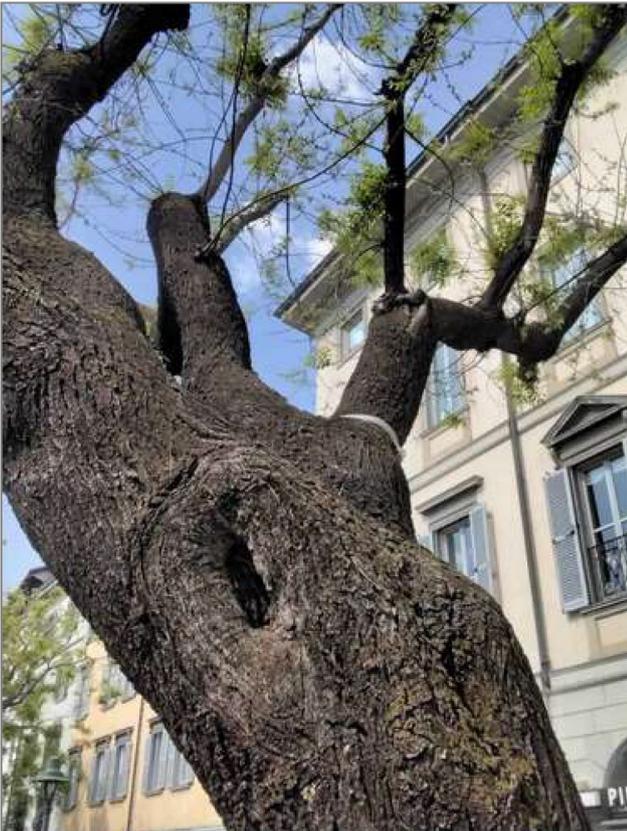
**Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite**

Nr.	Data rilievo	Posizione	Gradi [N°]	H da terra [cm]	Inclinazione [gradi]	Diametro Ø [cm]
1	02/05/2022	Castello	45°	260	10	72
2	02/05/2022	Castello	0°	220	0	62
3	02/05/2022	Castello	45°	220	0	74
4	02/05/2022	Tronco	300°	190	0	53
5	02/05/2022	Tronco	150°	190	0	53
6	02/05/2022	Tronco	315°	120	0	55
7	02/05/2022	Tronco	150°	120	0	55
8	02/05/2022	Tronco	315°	70	0	64
9	02/05/2022	Tronco	150°	70	0	64
10	02/05/2022	Colletto	150°	5	0	67
11	02/05/2022	Colletto	315°	5	0	68

**Tomografo sonico - Esito valori strumentali: Al limite**

Nr.	Data rilievo	Posizione	H da terra [cm]	Numero sensori	Zona deteriorata [%]
1	02/05/2022	Castello	260	14	32
2	02/05/2022	Castello	220	14	56
3	02/05/2022	Tronco	190	14	52
4	02/05/2022	Tronco	120	14	50
5	02/05/2022	Tronco	70	14	53
6	02/05/2022	Colletto	5	14	56

Documentazione fotografica





**Rilevatore: Dottore Agronomo Nicola Caffi Avogadri**

**Esito V.T.A.**

CPC: C- *Gravità moderata*

-

Integrazione completamento V.T.A.: *Nessuna*

**Inquadramento generale**

Tassonomia: *Sophora japonica*

Fase fisiologica: *Maturo*

Ambito: *Strada a medio traffico*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Classificazione ambito: *Piazza Comunale*

Disposizione: *Gruppo puro*

Accessibilità: *Accessibile*

Circonferenza tronco [cm]: 223.0536

Altezza [m]: 15-20

Diametro chioma [m]: 156

Diametro tronco [cm]: 71

Altezza primo palco [m]: 6

**Giudizio complessivo**

Stato vegetativo: *Stressato*

Giudizio albero: *Sufficiente*

Patologie da quarantena:

**Difetti**

Rilevamenti: *Presenza consolidamenti statici*

Radici: *Affioranti*

Colletto: *Corpi fruttiferi fungini, Cavità occulta*

Fusto: *Inclinazione lieve*

Castello: *Ferita/e compartimentata*

Branche: *Capitozzo, Rami epicormici, Ferita/e aperta, Decorticazioni*

Chioma/Foglie: *Chioma asimmetrica, Chioma lacunosa, Apici secchi*

**Agenti patogeni***Perenniporia fraxinea (colletto)***Interferenze***RADICI - Interferenza con il cordolo di contenimento dell'aiuola , CHIOMA - Interefrenza per competizione con albero/i limitrofi***Note***In definitiva alla luce dell'indagine di stabilità eseguita con metodo V.T.A. e integrazione strumentale con Tomografia sonica e Resistograph, si classifica l'albero in oggetto in Classe di Propensione al Cedimento (CPC) C, prescrivendone la RIMOZIONE. Tutti i dettagli sono specificati nella relazione tecnico agronomica in allegato.***Lavoro programmato**

Dal - Al

Priorità

Note

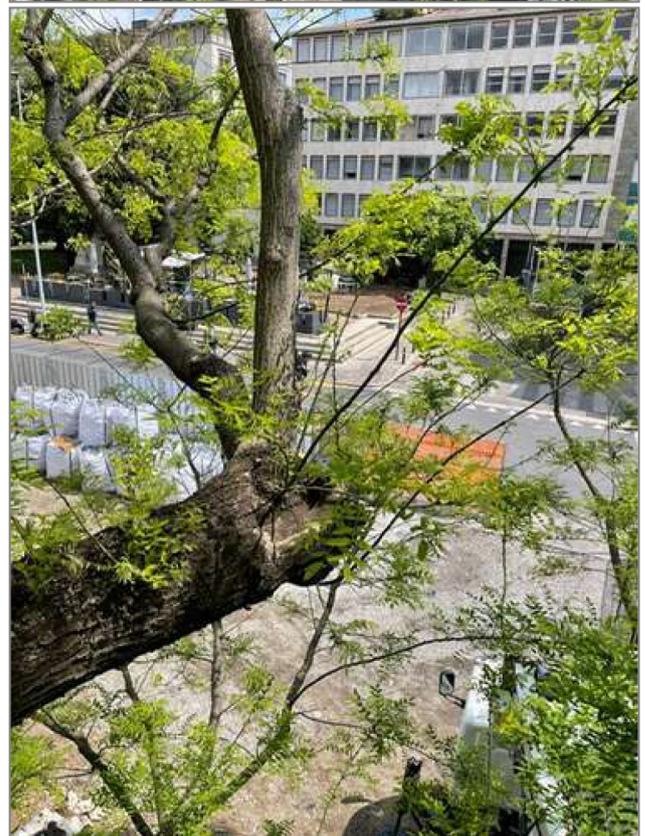
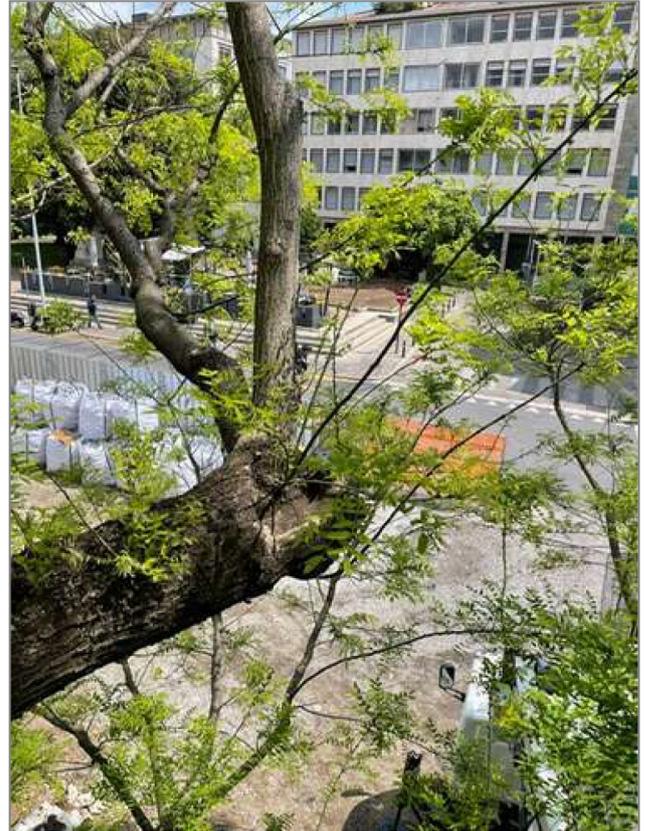
*Nessuno***Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite**

Nr.	Data rilievo	Posizione	Gradi [N°]	H da terra [cm]	Inclinazione [gradi]	Diametro Ø [cm]
1	02/05/2022	Colletto	270°	2	10	91
2	02/05/2022	Colletto	15°	2	10	65

**Tomografo sonico - Esito valori strumentali: Sufficiente**

Nr.	Data rilievo	Posizione	H da terra [cm]	Numero sensori	Zona deteriorata [%]
1	02/05/2022	Colletto	5	14	46
2	02/05/2022	Tronco	55	14	20
3	02/05/2022	Tronco	150	12	19

**Documentazione fotografica**





**Rilevatore: Dottore Agronomo Nicola Caffi Avogadri**

**Esito V.T.A.**

CPC: C-D - Gravità elevata

-

Integrazione completamento V.T.A.: Nessuna

**Inquadramento generale**

Tassonomia: *Sophora japonica*

Fase fisiologica: *Maturo*

Ambito: *Strada a medio traffico*

Sito di radicazione: *Aiuola*

Classificazione ambito: *Piazza Comunale*

Disposizione: *Gruppo puro*

Accessibilità: *Accessibile*

Circonferenza tronco [cm]: 251.3280

Altezza [m]: 15-20

Diametro chioma [m]: 15

Diametro tronco [cm]: 80

Altezza primo palco [m]: 5

**Giudizio complessivo**

Stato vegetativo: *Stressato*

Giudizio albero: *Mediocre*

Patologie da quarantena:

**Difetti**

Rilevamenti: *Presenza consolidamenti statici*

Radici: *Affioranti, Affioranti decorticate, Avvolgenti, Strozzanti*

Colletto: *Nessuno*

Fusto: *Cavità occulta*

Castello: *Carie, Cavità aperta, Decortizzazioni, Neoplasie*

Branche: *Capitozzo, Carie, Ferita/e aperta, Inserzione debole a legno degradato, Legno da ferita, Legno disfunzionale*

Chioma/Foglie: *Chioma asimmetrica*

**Interferenze**

*RADICI - Interferenza con il cordolo di contenimento dell'aiuola , CHIOMA - Interefrenza per competizione con albero/i limitrofi*

**Note**

*In definitiva alla luce dell'indagine di stabilità eseguita con metodo V.T.A. e integrazione strumentale con Tomografia sonica e Resistograph, si classifica l'albero in oggetto in Classe di Propensione al Cedimento (CPC) C/D, prescrivendone la RIMOZIONE. Le motivazioni sono riportate nel dettaglio nell'elaborato tecnico agronomico in allegato.*

Lavoro programmato	Dal - Al	Priorità	Note
Nessuno			

**Dendrodensimetro - Esito valori strumentali: Al limite**

Nr.	Data rilievo	Posizione	Gradi [N°]	H da terra [cm]	Inclinazione [gradi]	Diametro Ø [cm]
1	02/05/2022	Inserzione branca	270°	270	0	101
2	02/05/2022	Inserzione branca	165°	255	0	96
3	02/05/2022	Inserzione branca	120°	255	0	84
4	02/05/2022	Inserzione branca	300°	255	0	88
5	02/05/2022	Tronco	30°	210	0	83
6	02/05/2022	Tronco	150°	210	0	78
7	02/05/2022	Tronco	285°	210	0	80
8	02/05/2022	Tronco	180°	145	0	77
9	02/05/2022	Tronco	315°	145	0	79
10	02/05/2022	Tronco	90°	95	0	79
11	02/05/2022	Tronco	180°	95	0	80
12	02/05/2022	Colletto	0°	2	10	79
13	02/05/2022	Colletto	225°	2	10	82

**Tomografo sonico - Esito valori strumentali: Al limite**

Nr.	Data rilievo	Posizione	H da terra [cm]	Numero sensori	Zona deteriorata [%]
1	02/05/2022	Castello	255	14	65
2	02/05/2022	Tronco	210	14	58
3	02/05/2022	Tronco	145	14	61
4	02/05/2022	Tronco	95	14	59
5	02/05/2022	Colletto	5	14	52

Documentazione fotografica

