SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus nigra L. - pioppo nero				Cod. Sito	9991862	
ID	1573	Data	11-gen-21	H Tot mt	20	Ø fusto in cm	104	HBC mt	15	Ø CH mt	18
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	326,56	H/D	0,19	LCR	0,25
QUART.	SCUOLA EX TODESCO			ID SITO SIVEP		Cod. Sito		Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento
Via	VIALE GIACOMO LEOPARDI							ELEVATA		ESISTENTE	Alta

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
terra battuta	infrastrutture	impermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
Assente		7	Maturo	stentato	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
PIANA		GRUPPO PURO		Sufficiente	

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
radici decorticate	carpofori	aree funzionali inattive	carico su difetti disseccamenti chioma sbilanciata
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
4	4	4	4

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA		

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI - PESCARA - DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

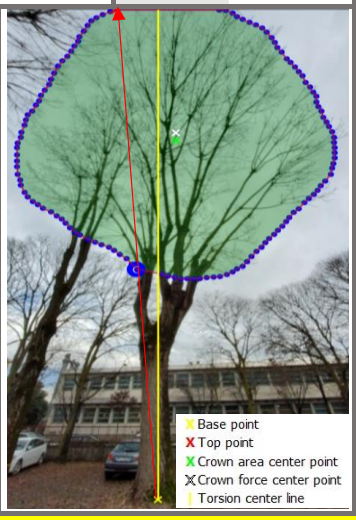
by Abruzzo Tree Expert

SCHEDE TOMOGRAFICHE

Comune:	PADOVA	Albero ID:	1573	Esperto :	RABO	Data :	11/01/2021

DATI BIOMETRICI

Specie:	Populus nigra L. - pioppo nero
Luogo:	Grande Città
Esposizione terreno:	0,4
H Strato lam. vento:	100 mt
Limite snerv. compr.:	1,9 KN/cm³
Limite di elasticità:	0,21 %
Coeff. Res. Aerodin.:	0,2
H in mt dell' Baricentro:	15
H centro della chioma:	15
H in mt dell'Albero:	21
Ø Fusto:	104 cm
Superficie della Chioma:	95 m²
Velocità reale del Vento:	25 m/s
F. del Vento in Chioma:	19 kN
Mom.to Torcente (KNm):	297 KNm
Mom.to Flettente (KNm):	12 KNm

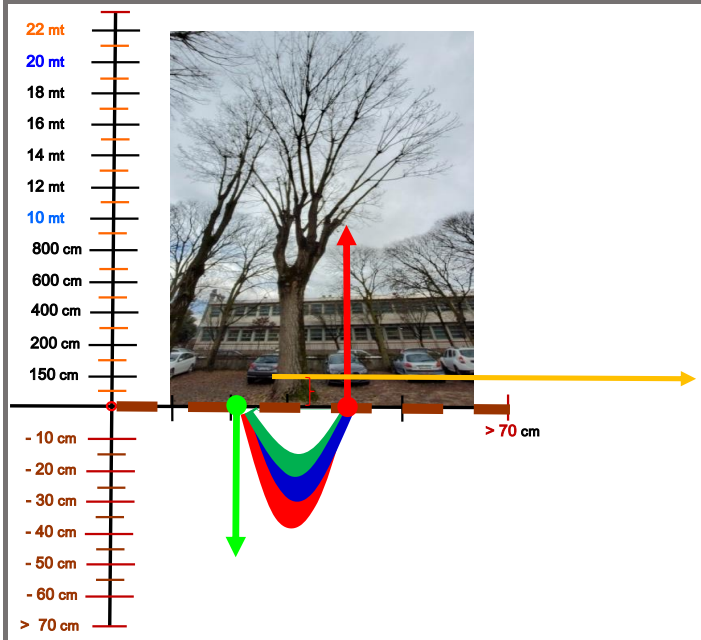


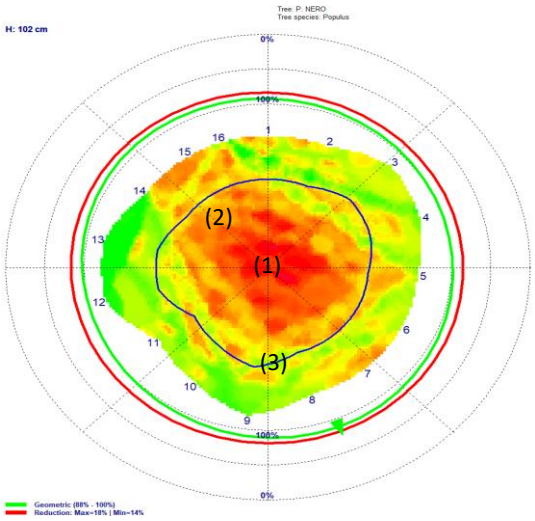
DIAGNOSI VDR_VTA Integrato

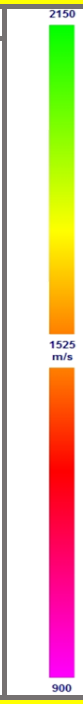
Sito di Radicazione :		Sufficiente
Sito di Vegetazione :		Conflitti Rilevanti
Cond.ni Fitosanitarie :		Deperiente
Cond.ni di Stabilità :		Instabilità Elevata
Vitalità :		Ridotta
Aspettativa di Vita :		Ridotta
Pericolosità	Zolla :	Discreta
	Colletto :	Elevata
	Fusto :	Discreta
	Rami :	Elevata
Vulnerabilità :		Estrema
Fattore di Danno :		Estremo
Prescrizioni :		Abbattimento
Monitoraggio :		Attesa Sostituzione

Misura

Progetto:	9991862/20	Luogo:	VIA G. LEOPARDI - SCUOLA TODESCO	Nord	0°







Risultati

Prova Radicale/Elaborazione Modellistica ARWILO

Wind-Load Estimation			Full	-C
Crown area	95	0%	[m²]	
Height crown center	15,4	0%	[m]	
Height force center	15,7	0%	[m]	
Wind force	19	0%	kN	
Stem base bending mo...	297	0%	kNm	
Stem base torsion mo...	-12	0%	kNm	

Safety: Assumptions and evaluation

Relative strength loss due to cross section 61%

☑ Stability limit t/R = 33% + - -20%

☐ Wind load reduction due to height difference

☐ Maturity correction

R=1

Relative safety level: -61% >> ~ 39%

Commento della Prova

Ampia area centrale a velocità di diffusione sonica ridotta (1), maggiore a 100 cm da terra. Presente una corona esterna con velocità di diffusione sonica insufficiente lato di compressione (2). Alburno parzialmente degradato, lato compressione, con T/R inaccettabile (3). Le condizioni di stabilità dell'esemplare nella sezione esaminata sono insufficienti. Si Consiglia, urgentemente il suo Abbattimento. Il valore del Fattore di Sicurezza in questo caso è al di SOTTO della criticità ammissibile.

RISCHIO 1

LEGENDA RISCHIO

ESTREMO (Inaccettabile)	1
ELEVATO (Se Imposto)	2
DISCRETO (Se non Imposto)	3
MODERATO	4
TOLLERABILE	5
BASSO	6
TRASCURABILE	7
APPROFONDIMENTI S.	0

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus nigra L. - pioppo nero				Cod. Sito	9991862	
ID	1623	Data	11-gen-21	H Tot mt	20	Ø fusto in cm	71	HBC mt	15	Ø CH mt	14
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	222,94	H/D	0,28	LCR	0,25
QUART.	SCUOLA EX TODESCO			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero		Influenza Vento
Via	VIALE GIACOMO LEOPARDI					9991862/49	ELEVATA		ESISTENTE		Alta

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
terreno incolto	infrastrutture	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
10°	S-S/W	7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
PIANA		GRUPPO PURO		Sufficiente	

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
radici decorticate	azzampato asimmetrico	aree funzionali inattive carpofori cavità carie	ch asimmetrica crescita compensata chioma sbilanciata
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	3	5	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione	Fusto ≥ 130	Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		eseguita	critici	Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	1	Segni, sintomi e difetti gravi - Probabilità di cedimento nell'anno 1/1-1/5
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI - PESCARA - DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

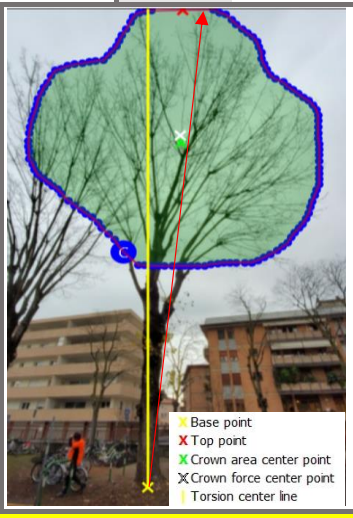
by Abruzzo Tree Expert

SCHEDE TOMOGRAFICHE

Comune:	PADOVA	Albero ID:	1623	Esperto :	RABO	Data :	11/01/2021

DATI BIOMETRICI

Specie:	Populus nigra L. - pioppo nero
Luogo:	Grande Città
Esposizione terreno:	0,4
H Strato lam. vento:	100 mt
Limite snerv. compr.:	1,9 KN/cm³
Limite di elasticità:	0,21 %
Coeff. Res. Aerodin.:	0,2
H in mt dell' Baricentro:	15
H centro della chioma:	15
H in mt dell'Albero:	23
Ø Fusto:	71 cm
Superficie della Chioma:	87 m²
Velocità reale del Vento:	24 m/s
F. del Vento in Chioma:	17 kN
Mom.to Torcente (KNm):	243 KNm
Mom.to Flettente (KNm):	20 KNm

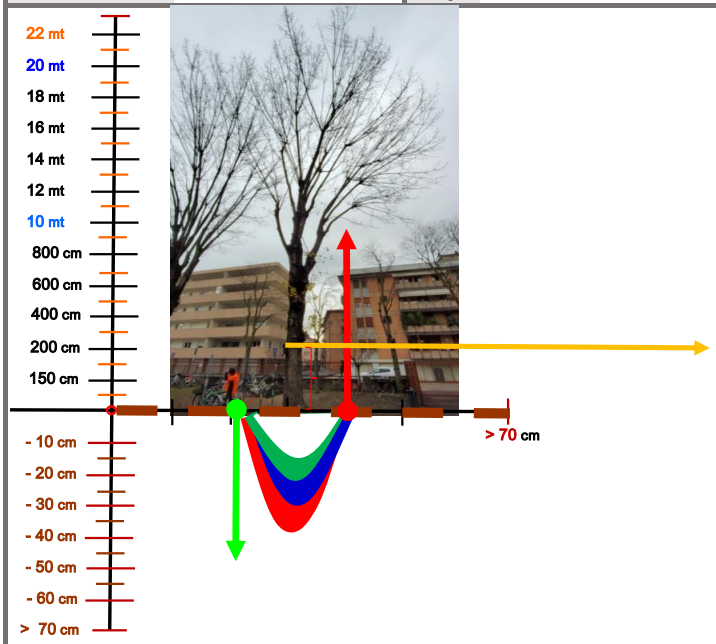


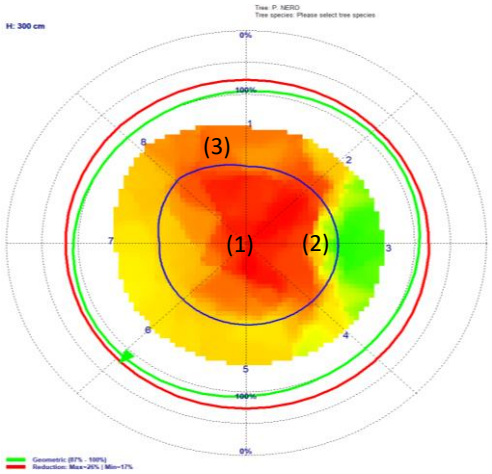
DIAGNOSI VDR_VTA Integrato

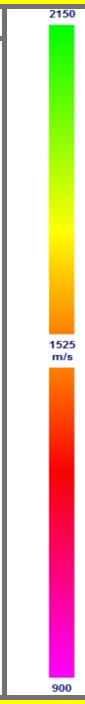
Sito di Radicazione :		Sufficiente
Sito di Vegetazione :		Conflitti Rilevanti
Cond.ni Fitosanitarie :		Deperiente
Cond.ni di Stabilità :		Instabilità Elevata
Vitalità :		Ridotta
Aspettativa di Vita :		Ridotta
Pericolosità	Zolla :	Discreta
	Colletto :	Discreta
	Fusto :	Estrema
	Rami :	Elevata
Vulnerabilità :		Estrema
Fattore di Danno :		Estremo
Prescrizioni :		Abbattimento
Monitoraggio :		Attesa Sostituzione

Misura

Progetto:	9991862/49	Luogo:	VIA G. LEOPARDI - SCUOLA TODESCO	Nord	0°







Risultati

Prova Radicale/Elaborazione Modellistica ARWILO

Wind-Load Estimation	Full	-C	
Crown area	87	0%	[m²]
Height crown center	14,4	0%	[m]
Height force center	14,7	0%	[m]
Wind force	17	0%	kN
Stem base bending moment	243	0%	kNm
Stem base torsion moment	-20	0%	kNm

Safety: Assumptions and evaluation

Relative strength loss due to cross section 26%

☑ Stability limit t/R = 33% + - -20%

☐ Wind load reduction due to height difference

☐ Maturity correction

R=1

Relative safety level: -26% >> ~ 74%

Commento della Prova

Ampia area centrale a velocità di diffusione sonica ridotta (1), maggiore a 300 cm da terra. Presente una corona esterna con velocità di diffusione sonica insufficiente lato di compressione (2). Alburno parzialmente degradato, lato compressione, con T/R inaccettabile (3). Le condizioni di stabilità dell'esemplare nella sezione esaminata sono insufficienti. Si Consiglia, urgentemente il suo Abbattimento. Il valore del Fattore di Sicurezza in questo caso è al di SOTTO della criticità ammissibile.

RISCHIO 1

LEGENDA RISCHIO

ESTREMO (Inaccettabile)	1
ELEVATO (Se Imposto)	2
DISCRETO (Se non Imposto)	3
MODERATO	4
TOLLERABILE	5
BASSO	6
TRASCURABILE	7
APPROFONDIMENTI S.	0

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus tremula L. - pioppo tremolo				Cod. Sito	9990934	
ID	41627	Data	17-dic-20	H Tot mt	10	Ø fusto in cm	59	HBC mt	7	Ø CH mt	5
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	185,26	H/D	0,17	LCR	0,30
QUART.	PEP 10			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento	
Via	VIA ANNIE VIVANTI					9990934/48	ELEVATA		ESISTENTE	Alta	

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
scarpata	alberi adiacenti	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
10°		7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
	LEGG.TE ACCLIVE		FILARE		Scarsa

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
	carie basale asimmetrico azzampato	aree funzionali inattive piega S cavità carie	ch asimmetrica chioma sbilanciata
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	4	3	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI - PESCARA - DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus tremula L. - pioppo tremolo				Cod. Sito	9990934	
ID	41625	Data	17-dic-20	H Tot mt	10	Ø fusto in cm	88	HBC mt	7	Ø CH mt	8
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	276,32	H/D	0,11	LCR	0,30
QUART.	PEP 10			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento	
Via	VIA ANNIE VIVANTI					9990934/56	ELEVATA		ESISTENTE	Alta	

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
scarpata	alberi adiacenti	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
10°		7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
	LEGG.TE ACCLIVE		FILARE		Scarsa

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
	carie basale asimmetrico azzampato	aree funzionali inattive carico su difetti codominanti danni insetti cavità	ch asimmetrica chioma sbilanciata
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	4	3	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA

ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI - PESCARA - DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus tremula L. - pioppo tremolo				Cod. Sito	9990934	
ID	40589	Data	17-dic-20	H Tot mt	13	Ø fusto in cm	58	HBC mt	1	Ø CH mt	2
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	182,12	H/D	0,22	LCR	0,92
QUART.	PEP 10			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento	
Via	VIA ANNIE VIVANTI					9990934/63	ELEVATA		ESISTENTE	Alta	

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
terra battuta	alberi adiacenti	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
9°		7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
	PIANA		FILARE		Scarsa

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
	cavità asimmetrico ovalizzato	aree funzionali inattive carico su difetti monconi/mozziconi	ch asimmetrica
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	4	4	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA

DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245 – ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI – PESCARA

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus tremula L. - pioppo tremolo				Cod. Sito	9990925	
ID	40683	Data	17-dic-20	H Tot mt	7	Ø fusto in cm	77	HBC mt	1	Ø CH mt	2
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	241,78	H/D	0,09	LCR	0,86
QUART.	PEP 10			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento	
Via	VIA ANNIE VIVANTI					9990925/16	ELEVATA		ESISTENTE	Alta	

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
terra battuta	alberi adiacenti	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
9°		7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
	PIANA		FILARE		Scarsa

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
	cavità asimmetrico azzampato	aree funzionali inattive carico su difetti monconi/mozziconi carie carpofori	ch asimmetrica
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	4	4	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245 – ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI – PESCARA

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.

SCHEDA DI RILEVAMENTO VDR-VTA INTEGRATA

DATI GENERALI

Rilevatore/i	RABO/VERNA			Tassonomia	Populus tremula L. - pioppo tremolo				Cod. Sito	9990925	
ID	40685	Data	17-dic-20	H Tot mt	7	Ø fusto in cm	71	HBC mt	6	Ø CH mt	2
Comune	PADOVA					Circ. a 130 cm	222,94	H/D	0,10	LCR	0,14
QUART.	PEP 10			ID SITO SIVEP		Cod. Sito	Zona Pericolosità		Stato Albero	Influenza Vento	
Via	VIA ANNIE VIVANTI					9990925/16	ELEVATA		ESISTENTE	Alta	

DATI STAZIONALI

Sito di Radicazione	Conflitti/Limitazioni	Substrato	Posizione Sociale	Presenza di Mitigazioni del Rischio
Verde Pertinenziale	alberi adiacenti	semipermeabile	Codominante	Assenti

Inclinazione	Dir.ne	Fase Morfofisiologica	Status	Vitalità	Valore Economico-Ambientale
12°		7	Maturo	deperiente	Scarso

Giacitura		Posizione		Z.R.E.	
	PIANA		FILARE		Scarsa

CARATTERISTICHE INDIVIDUI ARBOREI

RADICI	COLLETTO	FUSTO	CHIOMA
	asimmetrico azzampato	aree funzionali inattive carico su difetti monconi/mozziconi carie carpofori	ch asimmetrica
GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO	GIUDIZIO DEL DIFETTO
3	4	4	3

INDAGINI STRUMENTALI *

INDAGINE CON MARTELLO		INDAGINE CON RESISTOGRAFO		TOMOGRAFIA		PULLING TEST	
Posizione	Colletto	Posizione		Posizione		Tipologia	
Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico	Azione	Referto sintetico
Eseguita	Criticità	non eseguita		non eseguita		Non eseguita	

DEFINIZIONE DEL GRADO DI PERICOLO (P) - PROBABILITA' DI CEDIMENTO

PROBABILITA' RIB/SCIV ZOLLA RADICALE	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROBABILITA' ROTTURA COLLETTO	2	Segni, sintomi e difetti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/5-1/50
PROB.TA' ROTTURA TRONCO/CASTELLO	3	Segni, sintomi e difetti moderati - Probabilità di cedimento nell'anno 1/50-1/500
PROBABILITA' ROTTURA BRANCA/RAMI	4	Segni, sintomi e difetti incerti - Probabilità di cedimento nell'anno 1/500-1/5000

RISCHIO RESIDUO POST MITIGAZIONE (INTERVENTO)

RADICI/COLLETTO/FUSTO/ CASTELLO-CHIOMA	1	R. Inaccettabile - Abbattimento o Eliminazione del Rischio

ALTRE INFORMAZIONI

Presnza Insetti	NO	
Fruibilità Area	1	INTENSO

LEGENDA

X Base point
X Top point
X Crown area center point
X Crown force center point
| Torsion center line

DATI MODELLISTICI E FOTO

Crow area
Height Crow Area Center
Height Crow Force Center
Wind Force Crown
Stembase Bending Moment
Torsion Moment

NOTE:

FIRMA DOTT. PABLO MASSIMO RABOTTINI Iscr. N° 245 – ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DEI DOTTORI FORESTALI – PESCARA

RISCHIO	RIF. CPC	DESCRITTORE
1	D	RISCHIO ESTREMO

PRESCRIZIONI

PRESCRIZIONI PER L'ALBERO	PRESCRIZIONE MITIGAZIONE/VULNERABILITA'	URGENZA INTERVENTO	MONITORAGGIO
abbattimento	nessuna	al più presto	non necessario

GIUDIZIO DEL DIFETTO	5	Molto Grave	4	Grave	3	Mediocre	2	Discreto	1	Buono

* Per le valutazioni avanzate strumentali, vedi allegati referti.