

Comune di Verona



amia

AMIA Verona S.P.A.

**60041 Via G. dalla Corte
robinie e tigli**

**ANALISI ALBERATE
CON METODO ESP e Schede VTA Classi D**

STUDIO VERDE SRL

Daniele Pecollo

Dottore Forestale ed Ambientale

Cell. 3492926867



27 dicembre 2024

Località:	60041 - Via G. dalla Corte (47 ESP su Robinie e Tigli con Ø > 30 cm) - Valutatore: Daniele Pecollo							
Data	12/12/2024							
Alberata già in parte sostituita con nuovi esemplari arborei. Diffuse problematiche di mantenimento futuro a causa di problematiche meccaniche-strutturali derivate da marciumi alle radici, carie del legno al colletto, carpofori fungini di Phellinus punctatus sul fusto, seccume in quota e scarso vigore della chhioma. Tali problematiche rendono l'attuale specie (Robinia) non piu' adatta e funzionale allo scopo di alberata nella via in esame. Circa 2 mesi fa un grosso albero di Robinia del medesimo filare è caduto (verso la sede stradale) per processo di marciume alle radici.								
N°	specie	Ø	H	Note	Interventi	analisi strumentali		
181	Robinia	60	16	Cavità esposta (moderata) al colletto lato S e codominanti in quota. Al colletto dendrogramma R1 integro, R2 carie interna dal cm 30.	Potatura di contenimento a tutta chioma con taglio di ritorno piu' marcato (cioè con sezioni di taglio fino a 5-6 cm) e rimonda del secco	R1 R2	0 0	0 180
182	Robinia	42	15	scheda VTA	Abbattimento per processo di marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.	VTA		
183	Robinia	45	16	scheda VTA	Abbattimento per processo di carie al colletto e marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.	VTA		
184	Robinia	60	16	scheda VTA	Abbattimento per pericolo di rottura del fusto a causa della carie interna.	VTA		
185	Robinia	48	15	scheda VTA	Abbattimento per pericolo di rottura del fusto a causa della carie interna.	VTA		

186	<i>Robinia</i>	48	16	scheda VTA	Abbattimento per processo di carie al colletto e marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.	VTA		
187	<i>Robinia</i>	45	16	Sottoservizi, decadimento al colletto lato E (con cordolo), contrafforte O e S lesionati, Fusto moderatamente inclinato, codominanti, chioma asimmetrica (moderata). Al colletto i dendrogrammi rilevano: R1 integro, R2 carie interna dal cm 22, R3 integro.	Giudizio sospeso. Programmare Prova di trazione per valutare oggettivamente la capacità di ancoraggio dell'albero. Nel caso superasse la prova potrà essere eseguita la Potatura di contenimento a tutta chioma con taglio di ritorno piu' marcato (cioè con sezioni di taglio fino a 5-6 cm) e rimonda del secco	R1 R2 R3	0 0 0	110 160 270
188	<i>Robinia</i>	50	13	Sottoservizi nel lato trazione (N a 30 cm), Decadimento al colletto lato O e S, contrafforte NE lesionato, Fusto molto inclinato, necrosi , codominanti. Al colletto i dendrogrammi rilevano: R1 integro, R2 carie interna dal cm 14, R3 carie interna dal cm 18.	Giudizio sospeso. Programmare Prova di trazione per valutare oggettivamente la capacità di ancoraggio dell'albero. Nel caso superasse la prova potrà essere eseguita la Potatura di contenimento a tutta chioma con taglio di ritorno piu' marcato (cioè con sezioni di taglio fino a 5-6 cm) e rimonda del secco	R1 R2 R3	0 0 0	90 230 330
189	<i>Robinia</i>	48	14	Contrafforte lesionato, necrosi sul fusto lato Ovest da 10 cm a 4 m. Dendrogrammi: al colletto R1 carie interna dal cm 26. R2 sul fusto rileva carie dal cm 30.	Potatura di contenimento a tutta chioma con taglio di ritorno piu' marcato (cioè con sezioni di taglio fino a 5-6 cm) e rimonda del secco	R1 R2	0 220	270 90
190	<i>Robinia</i>	54	16	scheda VTA	Abbattimento per processo di marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.	VTA		

191	<i>Robinia</i>	45	16	L'albero resterà isolato con l'abbattimento della vicina 190. Lesione aperta al colletto, necrosi sul fusto da 2 m a 3,5 m lato Ovest, codominanti e chioma lievemente asimmetrica. Nel lato Sud del filare presenza del ceppo della Robinia caduta alcuni mesi fa per marciume alle radici. Al colletto dendrogrammi integri.	Potatura di contenimento a tutta chioma con taglio di ritorno piu' marcato (cioè con sezioni di taglio fino a 5-6 cm) e rimonda del secco	R1 R2	0 0	300 140
-----	----------------	----	----	---	--	------------------	----------------	--------------------

Specie: Robinia pseudoacacia

Città: Verona

Località: 60041 Via G. dalla Corte

Analisi visiva+strumentale

Sito d'impianto: Filare

Diametro cm.: 42

Altezza m.: 15

Diam. chioma m.:

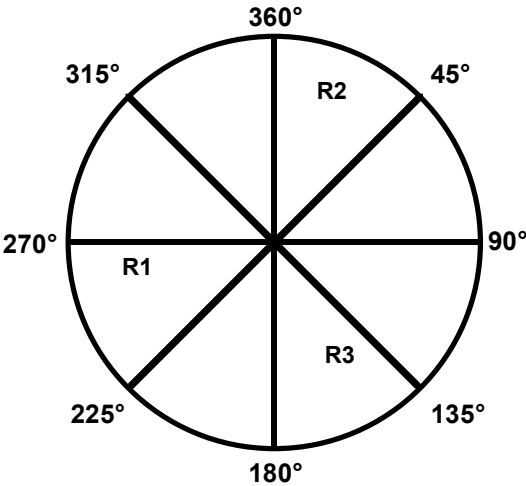
Altezza inser. chioma m.:

Coefficiente di snellezza: 36

Condizione vegetativa:

Classe: D

Numero pianta: 182



Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: ☐ lieve ☒ moderato ☐ accentuato ☐ grave

Difetti colletto:

decadimento all'interno del colletto (accentuato);
marciume alle radici,sotto il livello del piano di campagna (grave);

Difetti fusto:

fusto inclinato (lieve);
fusto sinuoso (lieve) a 3m e 5 m;

Difetti castello/chioma:

Interventi:

Abbattimento per processo di marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.

Note:

Commento:

Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al colletto derivata dalla risalita del processo di marciume alle radici, precisamente:
R1 carie interna dal cm 8,5
R2 carie interna dal cm 16
R3 carie interna dal cm 16

Analisi	H.terra	N.sens.	t	Diam. cm	t/R	N.File	Punto	Angolo	Direzione	Valori
R1	0	/	/	50	00	/	colletto-radici	270°	Radiale	/
R2	0	/	/	50	00	/	colletto-radici	30°	Radiale	/
R3	0	/	/	50	00	/	colletto-radici	180°	Radiale	/

A circular diagram divided into eight sectors by four diameters. The sectors are labeled with angles: 45°, 135°, 225°, 315°, 90°, 180°, 270°, and 360°. Two regions are labeled R1 and R2. R1 is the sector between 45° and 90°. R2 is the sector between 270° and 315°.

Intensità del difetto:  lieve  moderato  accentuato  grave

Interventi:
Abbattimento per processo di carie al colletto e marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.
Note:
Commento:
Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al colletto derivata dalla risalita del processo di marciume alle radici, precisamente: R1 carie interna dal cm 11 R2 carie interna dal cm 17

[illegible]

Specie: Robinia pseudoacacia

Città: Verona

Località: 60041 Via G. dalla Corte

Analisi visiva+strumentale

Sito d'impianto: Filare

Diametro cm.: 60

Altezza m.: 16

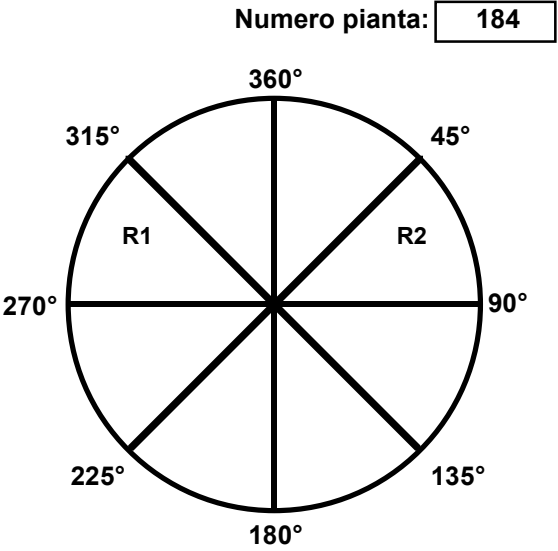
Diam. chioma m.:

Altezza inser. chioma m.:

Coefficiente di snellezza: 27

Condizione vegetativa:

Classe: D



Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: ☐ lieve ☒ moderato ☐ accentuato ☐ grave

Difetti colto:

Difetti fusto:

fusto inclinato (moderato);
necrosi sul fusto (accentuato) e depressione lati ovest da terra fino a 2,5 m ed E da 40 cm a 2,2 m.
carpofori di agenti cariogeni sul fusto (grave) lato Est di Phellinus punctatus a 2 m;

Difetti castello/chioma:

Interventi:

Abbattimento per pericolo di rottura del fusto a causa della carie interna.

Note:

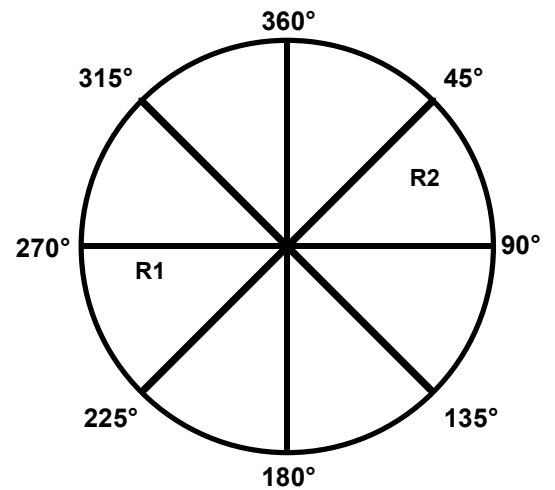
Iperplasia da 1 a 2,5 m da terra

Commento:

Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al fusto, precisamente:
R1 carie interna dal cm 7,5 al cm 25,5
R2 carie dal cm 8,5

Analisi	H.terra	N.sens.	t	Diam. cm	t/R	N.File	Punto	Angolo	Direzione	Valori
R1	200	/	/	/	/	/	fusto	300°	Radiale	/
R2	200	/	/	/	/	/	fusto	90°	Radiale	/

Numero pianta: 185

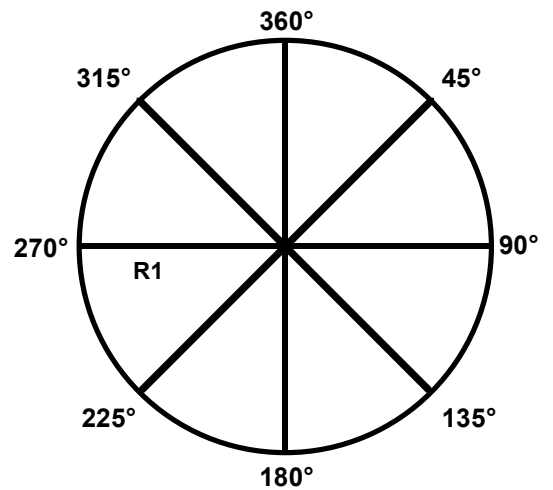


Intensità del difetto:  lieve  moderato  accentuato  grave

Interventi:
Abbattimento per pericolo di rottura del fusto a causa della carie interna.
Note:
Commento:
Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al fusto, precisamente: R1 carie interna dal cm 16 R2 eseguito piu' in alto, sempre sul fusto, rileva carie interna dal cm 9.

[illegible]

Numero pianta: 186



Intensità del difetto: lieve moderato accentuato grave

Interventi:
Abbattimento per processo di carie al colletto e marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.
Note:
Commento:
Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al colletto derivata dalla risalita del processo di marciume alle radici, precisamente: R1 carie interna dal cm 12 R2 carie interna dal cm 4,5

[illegible]

Specie: Robinia pseudoacacia

Città: Verona

Località: 60041 Via G. dalla Corte

Analisi visiva+strumentale

Sito d'impianto: Filare

Diametro cm.: 54

Altezza m.: 16

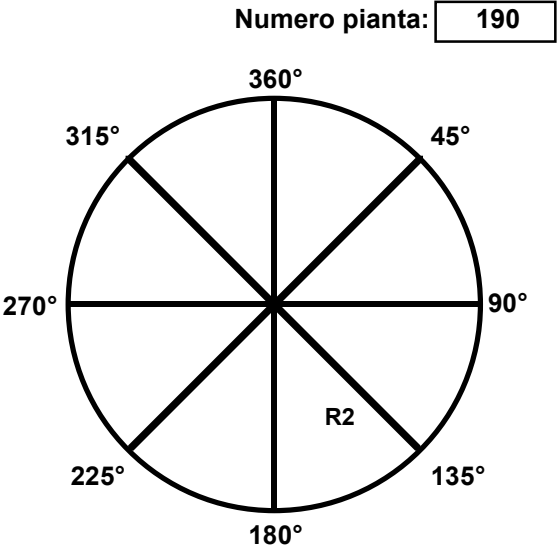
Diam. chioma m.:

Altezza inser. chioma m.:

Coefficiente di snellezza: 30

Condizione vegetativa:

Classe: D



Ricontrollo entro: / mesi

Intensità del difetto: ☐ lieve ☒ moderato ☐ accentuato ☐ grave

Difetti colletto:

decadimento all'interno del colletto (grave);
sottoservizi interferenti con zolla radicale (moderato) lato N a 65 cm;

Difetti fusto:

fusto inclinato (moderato);
necrosi sul fusto (accentuato) da terra fino a 3,5 m lato SE;

Difetti castello/chioma:

chioma asimmetrica (accentuato);

Interventi:

Abbattimento per processo di carie al colletto e marciume alle radici che indebolisce sensibilmente la capacità di ancoraggio. Pericolo di caduta dell'albero per rottura sotto il livello del piano di campagna. Impossibilità di cura del patogeno.

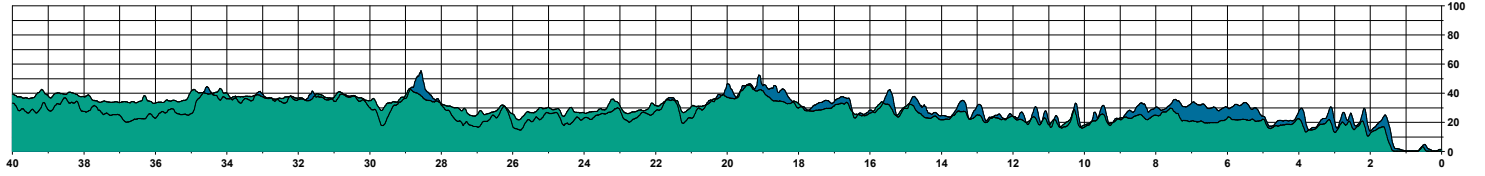
Note:

Commento:

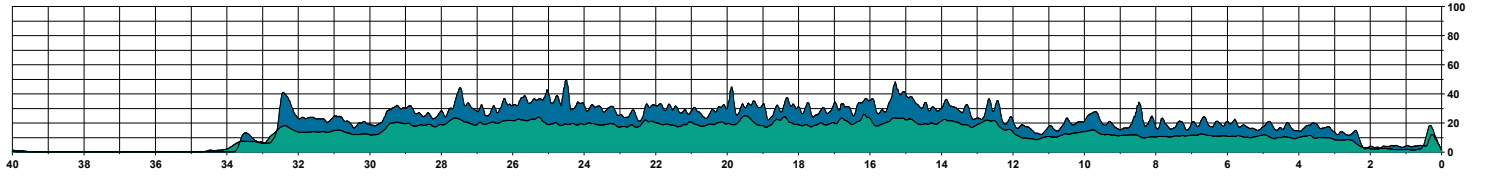
Al colletto i dendrogrammi rilevano carie interna al colletto con legno residuo insufficiente, precisamente:
R1 7 cm residui esterni integri
R2 7,5 cm residui.

Analisi	H.terra	N.sens.	t	Diam. cm	t/R	N.File	Punto	Angolo	Direzione	Valori
R1	0	/	/	/	/	/	colletto-radici	0°	Radiale	/
R2	0	/	/	/	/	/	colletto-radici	180°	Radiale	/

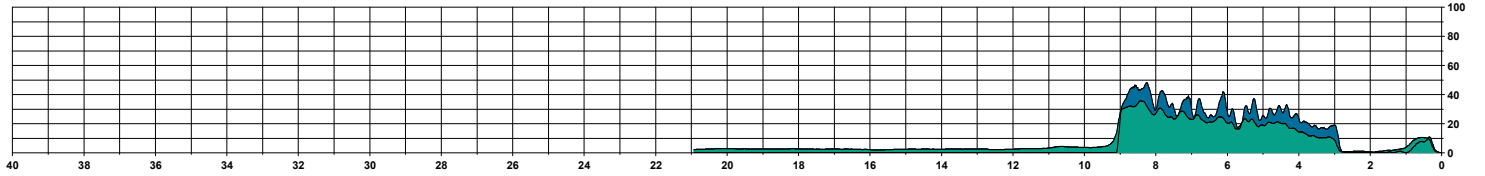
181 r1.rgp



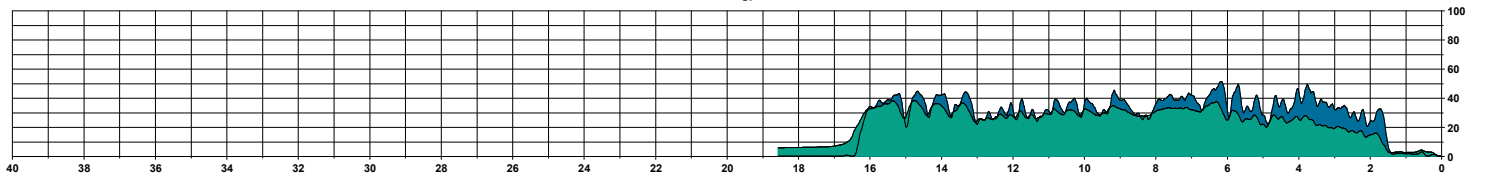
181 r2.rgp



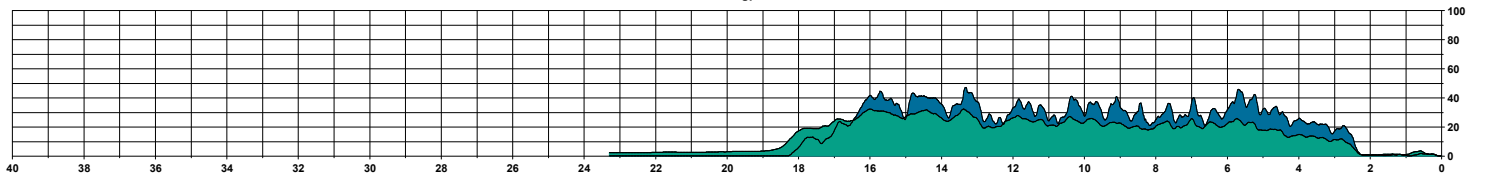
182 r1.rgp



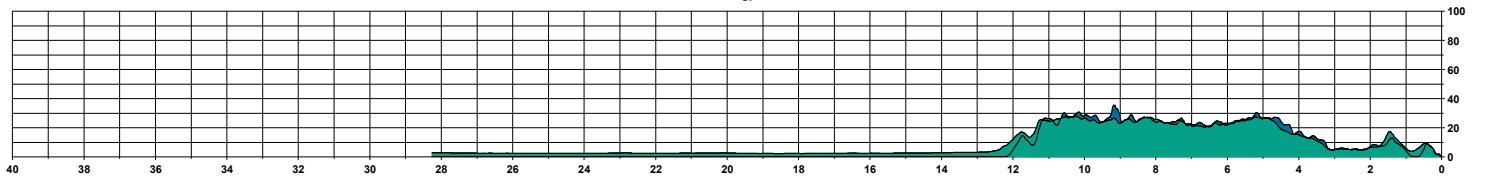
182 r2.rgp



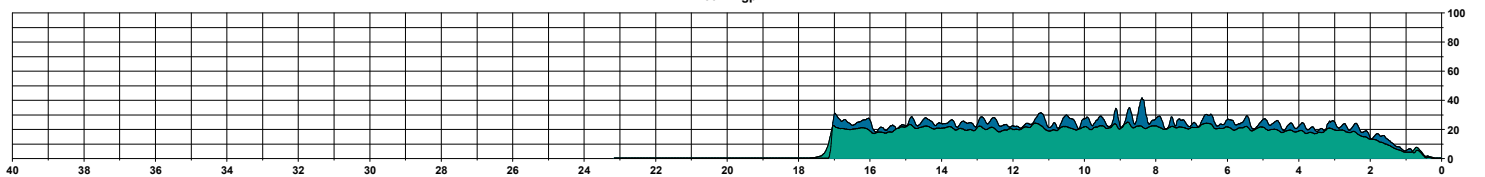
182 r3.rgp



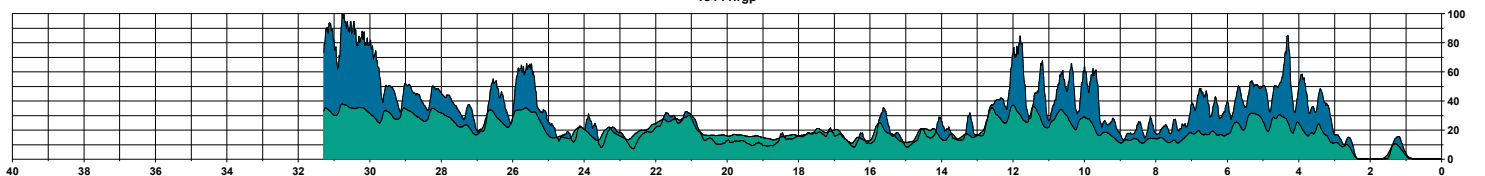
183 r1.rgp



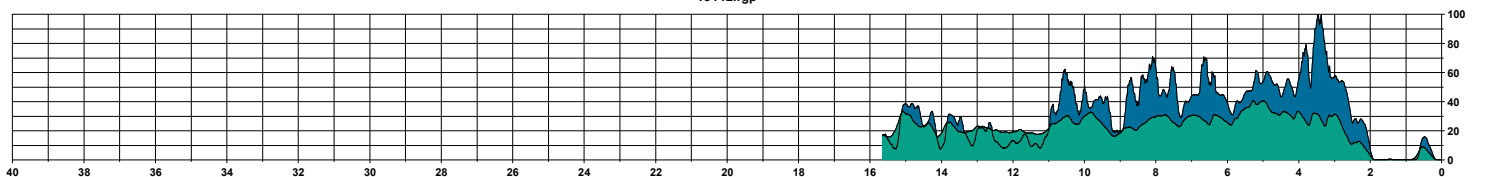
183 r2.rgp



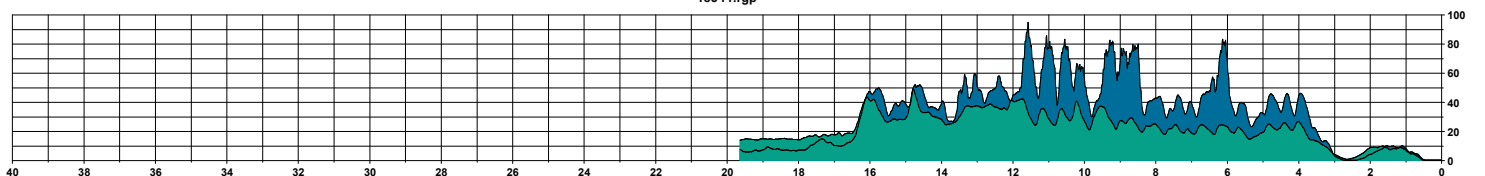
184 r1.rgp



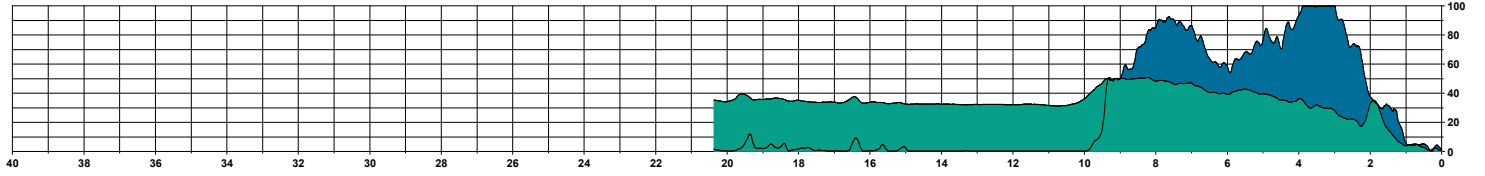
184 r2.rgp



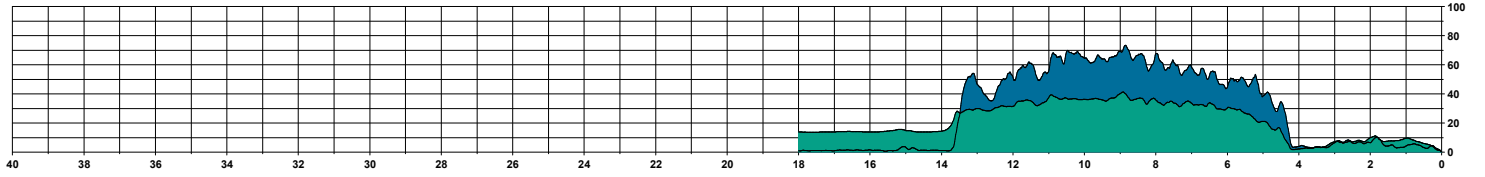
185 r1.rgp



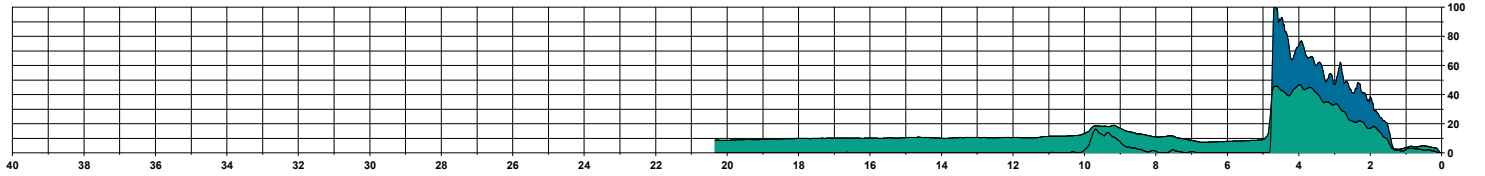
185 r2.rgp



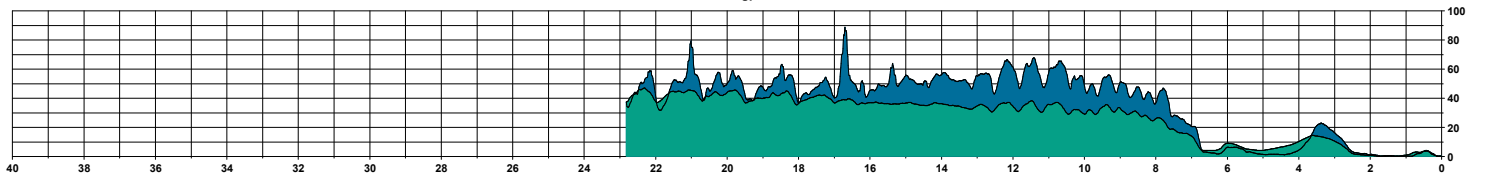
186 r1.rgp



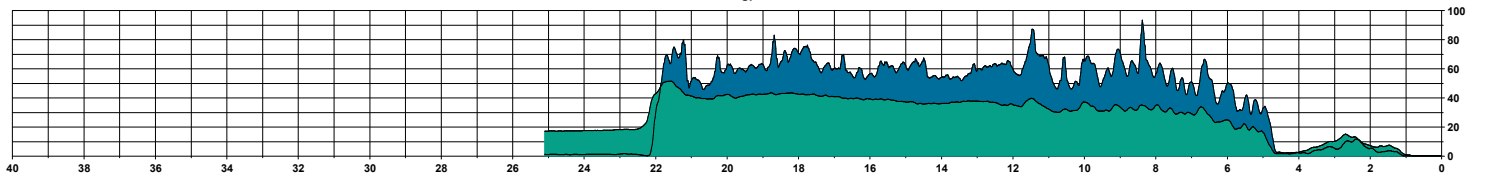
186 r2.rgp



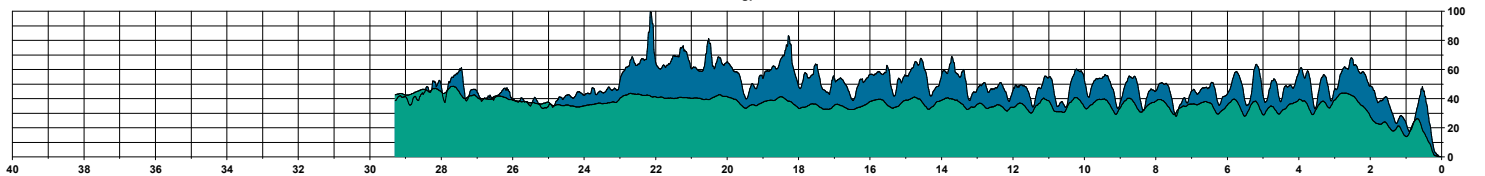
187 r1.rgp



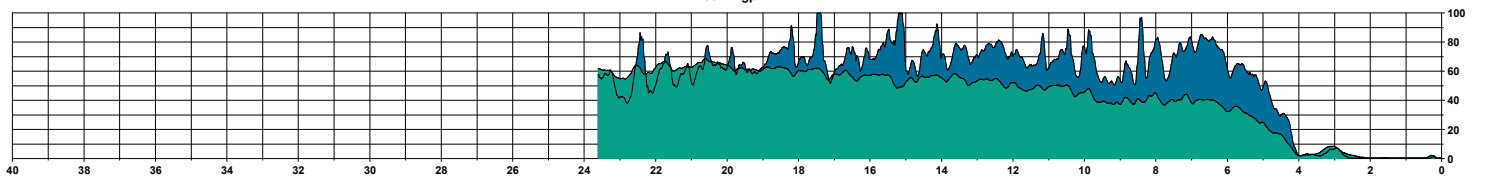
187 r2.rgp



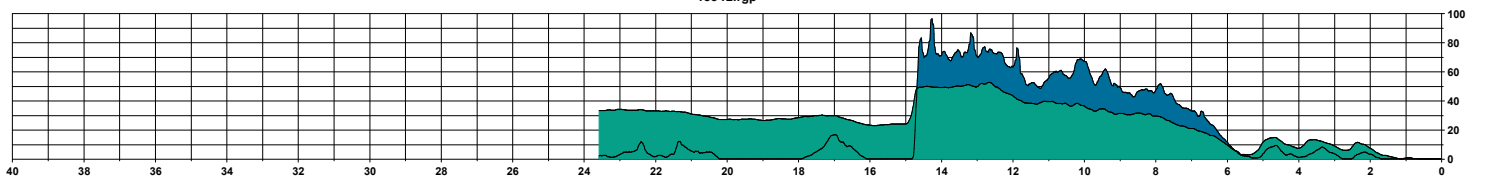
187 r3.rgp



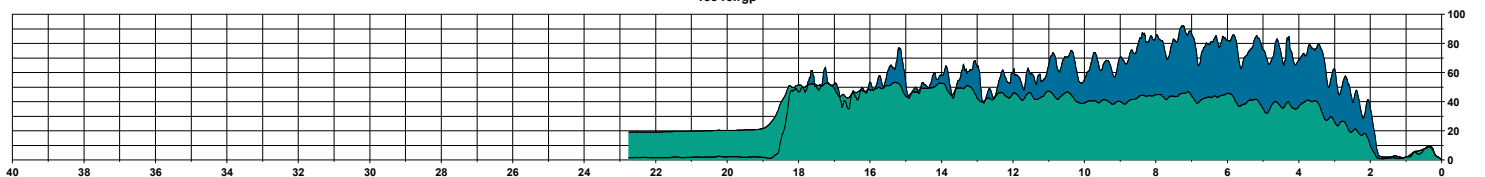
188 r1.rgp



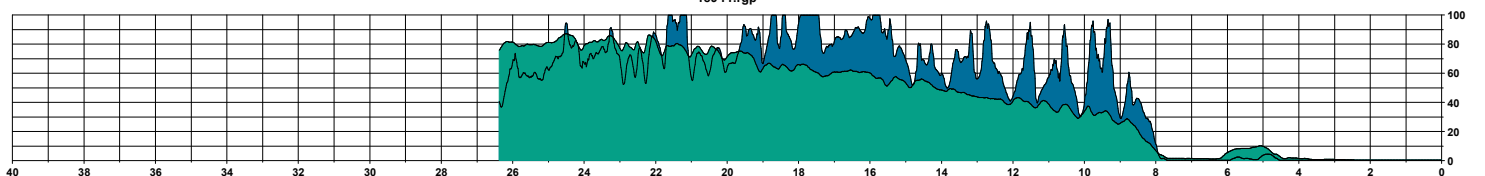
188 r2.rgp



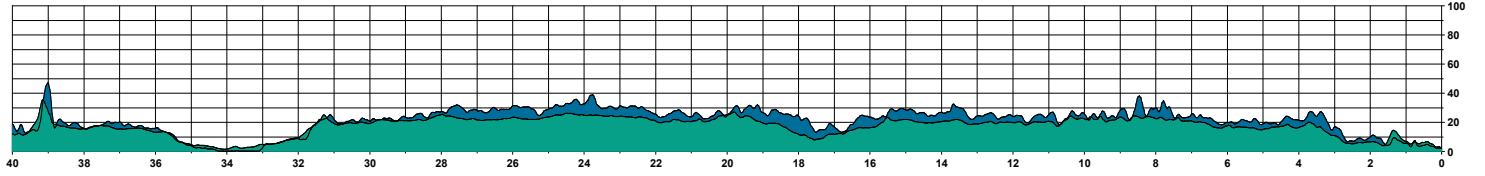
188 r3.rgp



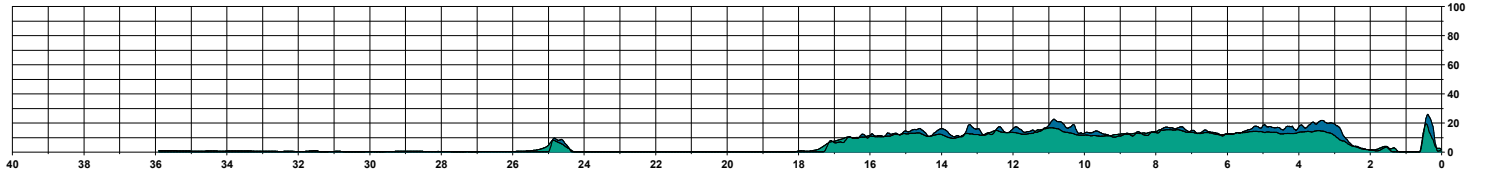
189 r1.rgp



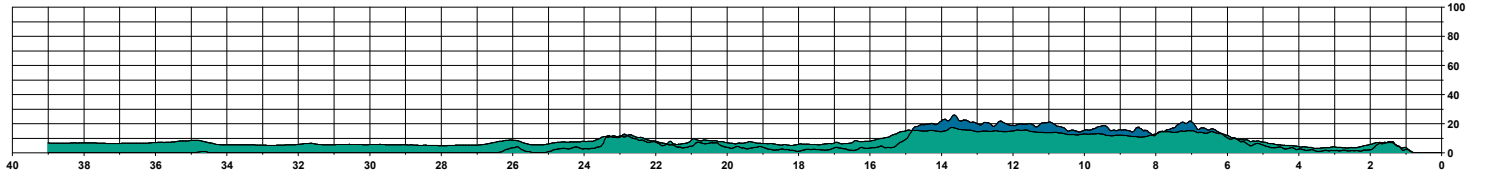
189 r2.rgp



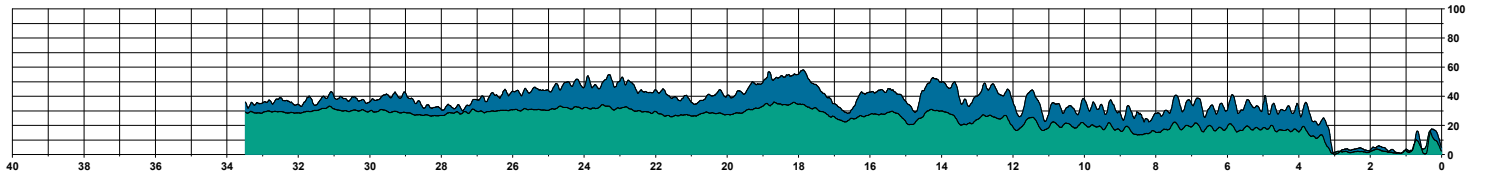
190 r1.rgp



190 r2.rgp



191 r1.rgp



191 r2.rgp

