



Prof. Dott. Agronomo Fitopatologo Fede Michele

Via Antonio di Vincenzo 60, 40129 - Bologna-Italia www.agrideaitalia.it

Destinatario:	Dott.ssa Ferraro Maria Chiara e Dott. Aleotti Maurizio
Ente:	AMSEFC S.p.a.
Telefono:	0532 230121
Fax:	0532 230135
Mittente:	Dott. Agr. Fitopatologo Fede Michele
Ditta:	agridea
Telefono:	051 0454359
Fax:	051 0454372
E-Mail:	info@agrideaitalia.it
Data:	01/07/2015
Prot.n.:	256/A/2015
N° pagine inclusa questa:	15

Oggetto: 7° Interventi arboricolturali urgenti da eseguire sulle piante controllate anno 2015 nel Comune di Ferrara.

Gentilissimi Dottori,

come concordato di persona, Vi invio il resoconto sul lavoro e gli interventi arboricolturali urgenti prescritti a seguito della verifica statica strumentale di alcune alberature nel Comune di Ferrara nell'anno 2015.

Vi segnalo, se necessario, la necessità di comunicare alla Sovrintendenza gli interventi arboricolturali da eseguire agli alberi sotto tutela.

Di seguito si riportano le informazioni fondamentali derivanti dalle verifiche eseguite; le schede contenenti tutti i dati rilevati, saranno contenute nell'apposita relazione tecnica.

Via Padova

Eseguite 47 verifiche statiche visive e strumentali da terra

Populus nigra 'Italica' (cod. 034): presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 53 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,21$), una parete residua rispettivamente sufficiente e buona in altri due punti ($t/R = 0,37$; $t/R = 0,63$), una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone, si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 036): presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 49 cm. La pianta arborea presenta impianti tecnologici nel sottosuolo, ferite profonde moderate e legno secco lieve al colletto nonché alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione non sono state riscontrate alterazioni interne, ma una parete sana in tutti i punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 038): presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 59 cm. La pianta arborea presenta corteccia inclusa all'altezza dell'inserzione delle branche, ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,28; 0,15$), una parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,35$) e una parete residua buona in un altro punto ($t/R = 0,63$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 040): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 55 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,11; 0,26$) e una parete residua buona in altri due punti ($t/R = 0,70; 0,63$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 049): posto sul lato opposto al civico 53, presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 80 cm. La pianta arborea presenta impianti tecnologici nel sottosuolo, ferite profonde moderate al colletto, edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,08$), una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,36$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 061): presenta una altezza complessiva di 28 metri e un diametro del tronco di 63 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto, edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tre punti ($t/R = 0,09$; $0,09$; $0,16$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 063): presenta una altezza complessiva di 22 metri e un diametro del tronco di 46 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate lungo il tronco e all'inserzione delle branche nonché alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,21$), una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,44$) e una parete residua rispettivamente discreta e buona in altri due punti ($t/R = 0,45$; $0,80$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 069): presenta una altezza complessiva di 25 metri e un diametro del tronco di 61 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,28; 0,23$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 070): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 58 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde lievi al colletto e alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tutti i punti ($t/R = 0,27; 0,18; 0,17; 0,06$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 077): presenta una altezza complessiva di 22 metri e un diametro del tronco di 55 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione non sono state riscontrate alterazioni interne, ma una parete sana in tutti i punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta B (bassa). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.



Populus nigra 'Italica' (cod. 081): presenta una altezza complessiva di 20 metri e un diametro del tronco di 59 cm. La pianta arborea presenta corpi fruttiferi fungini cariogeni al colletto, Ferite profonde moderate al colletto e lungo il tronco nonché alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,02$), una parete residua sufficiente in due punti ($t/R = 0,32; 0,36$) e una parete residua discreta in un altro punto ($t/R = 0,48$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 086): presenta una altezza complessiva di 21 metri e un diametro del tronco di 57 cm. La pianta arborea presenta corpi fruttiferi fungini cariogeni al colletto e alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tre punti ($t/R = 0,27; 0,07; 0,06$) e una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,36$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 087): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 56 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,11; 0,18$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 090): presenta una altezza complessiva di 22 metri e un diametro del tronco di 53 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua rispettivamente insufficiente e sufficiente in due punti ($t/R = 0,21; 0,41$) e una parete residua rispettivamente discreta e buona in altri due punti ($t/R = 0,59; 0,60$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 096): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 62 cm. La pianta arborea presenta alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,09; 0,14$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 103): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 55 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde rilevanti al colletto, edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,02$), una parete residua buona in un altro punto ($t/R = 0,64$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 106): presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 49 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde rilevanti al colletto. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,23; 0,08$) e una parete residua rispettivamente sufficiente e discreta in altri due punti ($t/R = 0,41; 0,52$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 113): presenta una altezza complessiva di 20 metri e un diametro del tronco di 48 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,25$), una parete residua discreta in due punti ($t/R = 0,49; 0,55$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 117): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 64 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto, edera lungo il tronco e alcuni rametti secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,07$), una parete residua sufficiente in due punti ($t/R = 0,38; 0,30$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 118): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 64 cm. La pianta arborea presenta edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,24$), una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,38$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 126): presenta una altezza complessiva di 26 metri e un diametro del tronco di 73 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,21$; $0,22$), una parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,34$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 133): presenta una altezza complessiva di 22 metri e un diametro del tronco di 75 cm. La pianta arborea presenta edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tre punti ($t/R = 0,22$; $0,10$; $0,10$) e una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,44$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 151): presenta una altezza complessiva di 19 metri e un diametro del tronco di 55 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,15$), una parete residua sufficiente in due punti ($t/R = 0,33; 0,44$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 156): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 46 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,08$), una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,35$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 158): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 56 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,08; 0,19$), una parete residua discreta in un punto ($t/R = 0,49$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 164): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 60 cm. La pianta arborea presenta edera lungo il tronco e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,24; 0,19$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 165): presenta una altezza complessiva di 21 metri e un diametro del tronco di 104 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,23; 0,20$), una parete residua buona in un punto ($t/R = 0,64$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 174): presenta una altezza complessiva di 22 metri e un diametro del tronco di 56 cm. La pianta arborea presenta radici scoperte con ferite profonde e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,35$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 176): presenta una altezza complessiva di 21 metri e un diametro del tronco di 60 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua buona in due punti ($t/R = 0,77; 0,77$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.



Populus nigra 'Italica' (cod. 178): presenta una altezza complessiva di 21,5 metri e un diametro del tronco di 65 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tutti i punti ($t/R = 0,20; 0,18; 0,05; 0,23$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 180): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 55 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,25; 0,17$), una parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,36$) e una parete residua discreta in un altro punto ($t/R = 0,47$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse e non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone, si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 181): presenta una altezza complessiva di 19,5 metri e un diametro del tronco di 50 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,19; 0,21$) e una parete residua sufficiente in altri due punti ($t/R = 0,36; 0,38$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 184): presenta una altezza complessiva di 19,5 metri e un diametro del tronco di 70 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua discreta in un punto ($t/R = 0,50$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.



Populus nigra 'Italica' (cod. 194): presenta una altezza complessiva di 22,5 metri e un diametro del tronco di 60 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,20$; $0,27$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 201): presenta una altezza complessiva di 22,5 metri e un diametro del tronco di 52 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,26$; $0,17$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 202): presenta una altezza complessiva di 22,5 metri e un diametro del tronco di 51 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tre punti ($t/R = 0,10$; $0,24$; $0,20$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 205): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 61 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in tutti i punti ($t/R = 0,07; 0,23; 0,21; 0,16$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse e non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 209): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 63 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,18; 0,17$), una parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,37$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 210): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 63 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,36$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 211): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 66 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,28$), una parete residua sufficiente in due punti ($t/R = 0,39; 0,40$) e una parete residua discreta in un altro punto ($t/R = 0,59$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.



Populus nigra 'Italica' (cod. 212): presenta una altezza complessiva di 24,5 metri e un diametro del tronco di 63 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,26$), una parete residua buona in un altro punto ($t/R = 0,82$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 213): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 80 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,01$; $0,27$), una parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,33$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 216): presenta una altezza complessiva di 20 metri e un diametro del tronco di 50 cm. La pianta arborea presenta alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua sufficiente in un punto ($t/R = 0,33$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 217): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 65 cm. La pianta arborea presenta sollevamento della corteccia al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,16$), una parete residua discreta in un altro punto ($t/R = 0,47$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.



Populus nigra 'Italica' (cod. 218): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 58 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate alterazioni interne con parete residua discreta in un punto ($t/R = 0,49$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). La classe di propensione al cedimento risulta C (moderata). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, il diradamento dei rami in soprannumero per rendere la chioma più permeabile all'azione del vento e la rimonda dei rami secchi.

Populus nigra 'Italica' (cod. 220): presenta una altezza complessiva di 23 metri e un diametro del tronco di 64 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde rilevanti al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in due punti ($t/R = 0,09$; $0,27$), una parete residua buona in un punto ($t/R = 0,64$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

Populus nigra 'Italica' (cod. 222): presenta una altezza complessiva di 24 metri e un diametro del tronco di 78 cm. La pianta arborea presenta ferite profonde moderate al colletto e alcuni rami secchi nella chioma. Dalle prove strumentali eseguite al colletto con resistografo di ultima generazione sono state riscontrate gravi alterazioni interne con parete residua insufficiente in un punto ($t/R = 0,18$), una parete residua sufficiente in un altro punto ($t/R = 0,32$) e una parete sana in tutti gli altri punti ($t/R = 1,00$). Considerando le condizioni fitosanitarie compromesse e non recuperabili e le gravi alterazioni provenienti dall'apparato radicale, la classe di propensione al cedimento risulta D (estrema). Per garantire la sicurezza di cose e persone si prescrive di eseguire, il prima possibile, l'abbattimento della pianta arborea.

La nostra Ditta non si assume nessuna responsabilità della caduta di alberi o loro parti per le quali non siano stati eseguiti gli interventi prescritti o gli abbattimenti comunicati prontamente per garantire la sicurezza.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, colgo l'occasione per porgerVi i miei più cordiali saluti.

agridea
Prof. Dottore Agronomo Fitopatologo
Fede Michele



ricerche e servizi
specializzati
nel settore
agroambientale

info@agrideaitalia.it
www.agrideaitalia.it

agridea del Dottore Agronomo Fitopatologo **Michele Fede**
ricerche e servizi specializzati nel settore agroambientale

C.F./P.IVA 03066530712 R.E.A. Fg n. 266100 Reg.Impr. n. FDEMHL75L11D643R

Sede legale:

Via Domenico Fioritto, 52
71045 Orta Nova – Foggia (Italia)
Tel. +(39) 0885_784023

Sede secondaria:

Via Antonio di Vincenzo, 60
40129 Bologna (Italia)
Tel. +(39) 051_0454359
Fax +(39) 051_0454372