

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, parco Rimembranze	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	05/10/2016
0016-11	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in piena terra su scarpata	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	129	Circonf. colletto cm:	0	H totale m:	13	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	32
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	Ganoderma sp al colletto		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, colletto sotterrato e ad imbuto, cavitazione h 1,90 m lato est		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita: si rilevano diversi decadimenti al tessuto legnoso ed una cavitazione non sufficientemente compartimentati		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La verifica strumentale ha evidenziato la necessità di abbattimento per la diminuzione del fattore di sicurezza della pianta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, parco Rimembranze	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	05/10/2016
0069-11	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in piena terra su scarpata	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	91	Circonf. colletto cm:	0	H totale m:	14	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	48
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	2 branche								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, colletto sotterrato, inclinazione del fusto lato nord ma successivo punto di flesso, ferita con carie al fusto h 1 m lato sud, cavitazione al castello h 3,50 m				
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al fusto: si rileva degradazione e cavitazione debolmente compartimentata				
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta ha un brutto portamento, è lungo il vialetto pedonale e presenta un degrado al tessuto legnoso diffuso: si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Media Zani	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0042-08	Genere e specie	Prunus pissardi	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominato
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	63	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	30
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	cancri rameali
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali parzialmente visibili, cavitazione al colletto lato sud sale al futo per 70 vm, ferita con legno disfunzionale al colletto		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	elevato
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento in quota, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Media Zani	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0050-08	Genere e specie	Picea abies	<input type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	isolata in piena terra	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	nessuno				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	188	Circonf. colletto cm:	267	H totale m:	23	Ø chioma m:	7	H/Ø fusto	38
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	inclinazione del fusto lato est, secchume in chioma		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetria eseguita: si rileva presenza di decadimento interno sul lato di compressione		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	elevato
		Classe di Propensione al cedimento	C

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
DA PIANIFICARE: TOMOGRAFIA SONICA CON ANALISI DEI CARICHI	rimonda dal secco	non necessario	concimazione con fosfiti di potassio con uso di palo iniettore	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

La pianta è stata oggetto di indagine dendrodensimetria al colletto che ha rilevato la presenza di decadimento interno sul lato di compressione. Vista l'inclinazione della pianta si raccomanda la tomografa sonica con analisi dei carichi

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via 4 novembre	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0001-31	Genere e specie	Tilia sp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	03/05/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare stradale in aiuola spartitraffico	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	cemento su 2 latil sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	188	Circonf. colletto cm:	188	H totale m:	6	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	27
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	ferite con carie ai cordoni e al fusto in posizione basale, cavitazioni al castello per taglio branca, depressione sotto al castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al fusto: si rileva cavitazione edegrado significativo del tessuto legnoso		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Stante le anomalie meccaniche riscontrate sia in posizione basale che al castello, approfondite con indagine dendrodensimetrica si riscontra che il fattore di sicurezza è al limite della sicurezza statica. Si abbatta per impossibilità di recupero

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via 4 novembre	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
003-31	Genere e specie	Tilia sp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	03/05/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare stradale in aiuola spartitraffico	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	cemento su 2 latil sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	132	Circonf. colletto cm:		H totale m:	16	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	38
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali parzialmente visibili, cavitazione al castello per taglio branca		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita sotto al castello: si rileva cavitazione verso il cilindro centrale e carie diffusa		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero	capitozzatura	non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

La pianta è seriamente compromessa al castello. Il mantenimento è subordinato ad una capitozzatura e ad un periodico allgerimento. In caso contrario si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via 4 novembre	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
004-31	Genere e specie	Tilia sp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	03/05/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare stradale in aiuola spartitraffico	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	cemento su 2 latil sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:		Circonf. colletto cm:		H totale m:	0	Ø chioma m:	0	H/Ø fusto	0
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	ferite con carie e legno disfunzionale al castello lato sud per taglio branca, depressione sottostante		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetria eseguita sotto al castello: si rileva cavitazione verso il cilindro centrale e carie diffusa		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero	capitozzatura	non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

La pianta è seriamente compromessa al castello. Il mantenimento è subordinato ad una capitozzatura e ad un periodico allgerimento. In caso contrario si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via 4 novembre	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
006-31	Genere e specie	Tilia sp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	03/05/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare stradale in aiuola spartitraffico	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	cemento su 2 latil sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:		Circonf. colletto cm:		H totale m:	0	Ø chioma m:	0	H/Ø fusto	0
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	colletto sotterrato, inclinazione lato strada, cavitazione al colletto lato sud		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetria eseguita al colletto: si rileva cavitazione estesa verso il cilindro centrale, ridotto il tessuto sano		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Il cilindro centrale è cavitato, sano solo 20 cm circa di legno esterno sui lati est, ovest, nord-ovest. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0003-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante est, asfalto ovest				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	132	Circonf. colletto cm:		H totale m:	13	Ø chioma m:	9	H/Ø fusto	31
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, inclinazione fusto, rigonfiamento al castello lato ovest, ferita al fusto h 2 m lato sud-ovest		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al colletto : si rileva una cavitazione estesa nel cilindro centrale		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La cavitazione in posizione basale sommata all'inclinazione del fusto rendono la pianta a rischio di cedimento. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0034-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	182	Circonf. colletto cm:		H totale m:	15	Ø chioma m:	7	H/Ø fusto	26
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	5 branche assurgenti								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	ferita compartimentata al fusto lato nord, depressione sotto al castello in prossimità di una fessurazione verticale della corteccia, depressione al castello lato sud, rigonfiamento al colletto lato sud, cavitazione al castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al colletto e al fusto: si rileva una cavitazione nel cilindro centrale		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta presenta una cavitazione a circa 130 cm che probabilmente scende dal castello. Non è recuperabile. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0040-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	148	Circonf. colletto cm:	160	H totale m:	15	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	32
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	3 branche assurgenti a 200 cm								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, depressione al colletto lato est, depressione sotto al castello lato est, cavitazione in quota, legno disfunzionale con estesa ferita con carie su branca lato ovest,		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al colletto: si rileva decadimento modesto nei primi 22 cm di tessuto legnoso lato est		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
tra 2 anni: analisi dendrodensimetrica in quota	selezione dei rami epicormici e forte alleggerimento	non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

La pianta va alleggerita in modo significativo in chioma per le anomalie rilevate visivamente, si programmi una indagine strumentale in quota entro i prossimi 2 anni

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0044-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	148	Circonf. colletto cm:		H totale m:	14	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	30
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	4 branche assurgenti a 250 cm								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali parzialmente visibili, cavitazioni h 2,50 m, cavitazione su branca lato ovest		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica da pianificare		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
tra 2 anni: analisi dendrodensimetrica	selezione dei rami epicormici e alleggerimento	dinamico in chioma	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

Per le significative anomalie in quota è urgente il consolidamento della branca a est

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0047-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	166	Circonf. colletto cm:	198	H totale m:	13	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	25
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	2 branche assurgenti								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali parzialmente visibili, cavitazione al castello lato ovest, ferite con carie al fusto basale last sud		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica sotto al castello e al colletto: si rilevano cavitazioni estese in posizione basale e sotto al castello		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta ha perso in modo significativo la sicurezza statica sia al castello che al colletto: si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Pescina	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	19/10/2016
0049-26	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare su marciapiede	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	Pavimentazione non derenante su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	173	Circonf. colletto cm:		H totale m:	15	Ø chioma m:	9	H/Ø fusto	27
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	2 branche assurgenti								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali parzialmente visibili, cavitazione al castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita sotto al castello: si rileva tessuto cariato e cavitazione estesa		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta ha perso in modo significativo la sicurezza statica al castello: si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via XX Settembre zona mercato	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	03/05/2017
0051-22	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in postazioni di dimora	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	pavimentazione non drenante				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	154	Circonf. colletto cm:		H totale m:	15	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	31
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cavitazione al castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita sotto al castello: si rileva una estesa cavitazione verso il cilindro centrale		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento in chioma ed è già stata capitozzata. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via XX Settembre zona mercato	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	03/05/2017
0057-22	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in postazioni di dimora	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	pavimentazione non drenante				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	219	Circonf. colletto cm:		H totale m:	15	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	21
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cavitazione al colletto lato est		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita sotto al castello e al colletto: si rileva una estesa cavitazione verso il cilindro centrale sia al castello che in posizione basale, preceduta da legno cariato		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento sia in chioma che alla base ed è già stata capitozzata. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via XX Settembre zona mercato	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	05/10/2016
0064-22	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in asfalto	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	asfalto su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:		Circonf. colletto cm:		H totale m:	0	Ø chioma m:	0	H/Ø fusto	0
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	4 branche a 200 cm								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	colletto ad imbuto, ferita con carie al fusto lato est, depressione sotto castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica urgente sotto al castello		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
URGENTE: analisi dendrodensimetrica		non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

Verificare in via di urgenza la consistenza del legno al castello

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Area verde Martiri 11 marzo 45	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	30/06/2017
0139-21	Genere e specie	Robinia pseudoacacia	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto		Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	nessuno				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	154	Circonf. colletto cm:		H totale m:	23	Ø chioma m:	12	H/Ø fusto	47
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	corpi fruttiferi suberificati non classificabili visivamente ad h 175 cm lato est		
Anomalie strutturali	carie attiva ed incipiente al fusto in posizione basale e tra i cordoni radicali lato est, lato di trazione, leggera inclinazione del fusto lato sud-ovest, radici strozzanti		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Diversi sono i sintoni di perdita di sicurezza meccanica, la pianta non è un esemplare, si abbatta poiché non è comunque recuperabile

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Parco Rabaiotti	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	30/06/2017
0039-20	Genere e specie	Salix alba	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	isolata in piena terra	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	nessuno				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	195	Circonf. colletto cm:		H totale m:	8	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	10
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	carie in posizione basale		
Funghi cariogeni evasi	in posizione basale lati ovest e nord				
Anomalie strutturali	crepacciature nella corteccia e più in profondità sul fusto lato ovest				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	scarso	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta già drasticamente ridotta per motivi statici ha completamente perso il portamento ed è pervasa da carie in posizione basale e rischia il cedimento di un fusto. Si abbatta per impossibilità di recupero

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Parco Rabaiotti	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	30/06/2017
0200-20	Genere e specie	Acer saccharinum	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto		Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	nessuno				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	75 110	Circonf. colletto cm:		H totale m:	13	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	43
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cavitazione profonda al colletto lato nord-est		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	scarso	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Diversi sono i sintoni di peridita di sicurezza meccanica, la pianta non è un esemplare, si abbatta poiché non è comunque recuperabile

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Parco Rabaiotti	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	30/06/2017
0201-20	Genere e specie	Morus alba	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	85	Circonf. colletto cm:		H totale m:	11	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	41
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	seccume
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	carie al colletto lato sud-est molto estesa e in senso radicale al fusto in posizione basale		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	scarso	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Portamento perso e carie incipiente la rendono a rischio di cedimento, si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Parco Rabaiotti	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	30/06/2017
0206-20	Genere e specie	Acer saccharinum	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	113	Circonf. colletto cm:		H totale m:	13	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	36
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	seccume diffuso		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	estesa cavitazione in posizione basale lati nord e ovest				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	scarso	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Soggetto malformato e con problemi meccanici non risolvibili. Rischia il cedimento, si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0006 -05	Genere e specie	Ulmus minor	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	122	Circonf. colletto cm:		H totale m:	12	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	30
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, radice strozzante lato sud, branca patente a sud su via Tasso con fessurazione al castello, cavitazione al castello		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
tra 2 anni: biomeccanico visivo	eliminare branca patente e riequilibrio chioma	non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

Il mantenimento della pianta è subordinato all'eliminazione della branca patente che poggia sul castello fessurato e cavitato. Si valuti l'eventuale abbattimento poiché l'eliminazione della branca porta alla perdita del portamento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0007-05	Genere e specie	Ulmus minor	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	144	Circonf. colletto cm:		H totale m:	12	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	26
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	branca patente e secca lato nord-ovest, su giardino		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
tra 2 anni: biomeccanico visivo	eliminare branca patente e riequilibrio chioma	non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

Il mantenimento della pianta è subordinato all'eliminazione della branca patente

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0015-05	Genere e specie	Cupressu arizonica	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	191	Circonf. colletto cm:		H totale m:	18	Ø chioma m:	7	H/Ø fusto	33
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	seccume diffuso	Fitopatie	<i>Cancro del cipresso</i>		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, depressione al colletto e al fusto lato sud-ovest, ferita estesa in via di compartimentazione stesso lato, evidente produzione di tessuto di reazione lato est, depressione lato nord, inclinazione fusto lato via Tasso, sud				
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetria eseguita al fusto: si rilevano decadimenti sigificativi al cilindro centrale				
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta presenta degrado del tessuto legnoso diffuso e un significativo seccume in chioma da Cancro del cipresso. Si raccomanda l'eliminazione

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0026-05	Genere e specie	Prunus pissardi	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	88	Circonf. colletto cm:		H totale m:	7	Ø chioma m:	9	H/Ø fusto	25
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	deperiente	Fitopatie	cancri rameali		
Funghi cariogeni evasi	Ganoderma al colletto				
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, inclinazione del fusto lato strada, costolature da torsione, deperiente				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0071-05	Genere e specie	Robinia pseudoacacia	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	isolata in manufatti	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	asfalto sui 4 lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	185	Circonf. colletto cm:	173	H totale m:	9	Ø chioma m:	10	H/Ø fusto	15
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	forte inclinazione del fusto lato via Collodi, depressione al fusto h 100 cm lato est, carie al fusto h 110 cm lato nord-est		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita: si rileva la presenza di decadimento interno settoriale e compartimentato		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La forte inclinazione sul passaggio di ingresso ed il decadimento del legno nel cilindro centrale ne aumentano il fattore di rischio. La pinta non può essere recuperata, è sita in un luogo non idoneo. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0073-05	Genere e specie	<i>Cercis siliquaster</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	85	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	22
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	<i>cancri rameali</i>		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	forte inclinazione del fusto lato sud, ferite con carie al fusto basale sale per 200 cm				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	elevato	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0073-05	Genere e specie	Cercis siliquaster	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	85	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	22
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	cancri rameali
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	forte inclinazione del fusto lato sud, ferite con carie al fusto basale sale per 200 cm		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	elevato
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Elementare Collodi	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0074-05	Genere e specie	Cercis siliquaster	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	41	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	48
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	cancri rameali
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	forte inclinazione del fusto lato sud, cordoni radicali non visibili, carie in posizione basale, poco ancorato al suolo		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	elevato
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0010-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	82	Circonf. colletto cm:		H totale m:	11	Ø chioma m:	4	H/Ø fusto	42
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	deperiente	Fitopatie	tracheomicosi						
Funghi cariogeni evasi	non presenti								
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, diffusa presenza di fori di rodilegno, esile								
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico								
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	C-D				

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Pianta compromessa per problemi fitosanitari non risolvibili. Si abbatta per deperienza

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0011-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	73	Circonf. colletto cm:		H totale m:	11	Ø chioma m:	4	H/Ø fusto	45
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	ferite con carie al colletto lato nord, depressione		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Pianta compromessa per problemi fitosanitari non risolvibili. Si abbatta per deprienza e per rischio di cedimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0015-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	52	Circonf. colletto cm:		H totale m:	14	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	82
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	esile, filato, fusto flessso, cordoni radicali non visibili		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0019-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	48	Circonf. colletto cm:		H totale m:	12	Ø chioma m:	4	H/Ø fusto	80
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	pianta morta	Fitopatie	tracheomicosi		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	pianta morta in piedi				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, è morta. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0022-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	65	Circonf. colletto cm:		H totale m:	14	Ø chioma m:	2	H/Ø fusto	66
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	pianta morta	Fitopatie	seccume da tracheomicosi		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	morta in piedi				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	nullo	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Pianta morta in piedi e pericolante. Rimuovere immediatamente

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0028-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	122	Circonf. colletto cm:		H totale m:	16	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	41
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, diffusa presenza di fori di rodilegno, depressione lato compressione		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Pianta compromessa per problemi fitosanitari non risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0030-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input checked="" type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	75	Circonf. colletto cm:		H totale m:	16	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	66
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, inclinazione del fusto la ovest, chioma solo apicale, diverse ferite con carie al fusto e legno disfunzionale		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0033-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input checked="" type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	69	Circonf. colletto cm:		H totale m:	15	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	68
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, due branche flesse, non in asse con corteccia inclusa		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0036-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input checked="" type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	53	Circonf. colletto cm:		H totale m:	16	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	94
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	scarso	Fitopatie	tracheomicosi
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, esile, filato, flesso		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	16/06/2017
0037-04	Genere e specie	Pinus pinea	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI					
Tipo di impianto	doppio filare in piena terra		Sesto d'impianto	non corretto	
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti		<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale	<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI					
Circonf. fusto cm:	44	Circonf. colletto cm:		H totale m:	14
				Ø chioma m:	5
H/Ø fusto	100				
Portamento	non conforme alla specie				
Note/Interventi pregressi					

VALUTAZIONE BIOMECCANICA					
Vigore vegetativo	scarso		Fitopatie	tracheomicosi	
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, forte inclinazione del fusto lato sud, chioma solo a sud				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	modesto		FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento: D

INTERVENTI MANUTENTIVI					
Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, le anomalie non sono risolvibili. Si raccomanda l'abbattimento

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0064-04	Genere e specie	Acer negundo	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI					
Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	alta densità di impianto				

DATI MORFOLOGICI					
Circonf. fusto cm:		Circonf. colletto cm:		H totale m:	0
				Ø chioma m:	0
H/Ø fusto	0				
Portamento	non conforme alla specie				
Note/Interventi pregressi					

VALUTAZIONE BIOMECCANICA					
Vigore vegetativo	discreto	Fitopatie	non riscontrate		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	cavitazione al colletto, al fusto al castello				
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico				
Valore oramentale	nullo	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI					
Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Eliminare la pianta deperiente e a rischio di cedimento in chioma

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0074-04	Genere e specie	Robina pseudoacacia	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	66	Circonf. colletto cm:		H totale m:	8	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	38
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	inclinazione del fusto lato est, lato strada bargone, ferita con carie al fusto lato sud, cordoni radicali non visibili		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	elevato
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Eliminare la pianta fortemente inclinata verso strada e con carie attiva al fusto

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0075-04	Genere e specie	Robina pseudoacacia	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	50	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	4	H/Ø fusto	37
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, forte inclinazione del fusto lato strada Barogne e squilibrio chioma, ferita con carie al fusto lato nord		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Eliminare la pianta fortemente inclinata verso strada e con carie attiva al fusto

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0075-04	Genere e specie	Robina pseudoacacia	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	50	Circonf. colletto cm:		H totale m:	6	Ø chioma m:	4	H/Ø fusto	37
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, forte inclinazione del fusto lato strada Barogne e squilibrio chioma, ferita con carie al fusto lato nord		
Accertamenti diagnostici strumentali	non necessari al fine del giudizio biomeccanico		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Eliminare la pianta fortemente inclinata verso strada e con carie attiva al fusto

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, Scuola Materna Lodesana	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	18/11/2016
0087-04	Genere e specie	Platanus hybrida	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	16/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	in gruppo in piena terra	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	sesto scorretto				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	110	Circonf. colletto cm:		H totale m:	23	Ø chioma m:	5	H/Ø fusto	65
Portamento	conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	ferite con carie al colletto lato nord e sul fusto a circa 7 m, piccola cavitazione al fusto h 250 cm lato sud		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetria eseguita al fusto: si rileva decadimento esteso non sufficientemente compartimentato		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Il fusto in quota in corrispondenza della cavitazione è molto cavitato. Si raccomanda l'abbattimento della pianta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Caduti di Cefalonia	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	05/10/2016
0035-25	Genere e specie	Tilia spp.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	15/06/2017

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in asfalto	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	asfalto su tutti i lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	132	Circonf. colletto cm:	151	H totale m:	10	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	31
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi	già capitozzata a 5 m								

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	inclinazione del fusto lato nord senza tessuto di reazione lato sud, cordoni radicali non visibili, piccola depressione lato sud, rami epicormici, ferita compartimentata al fusto lato est e cavitazioni in quota		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita al colletto: si rileva perdita significativa di funzione meccanica sul lato di trazione		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

Il tessuto legnoso interno presenta cavitazioni e decadimenti non sufficientemente compartimentati sul lato di trazione. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Caduti di Cefalonia	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	03/10/2016
0074-25	Genere e specie	Tilia s.	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in asfalto	Sesto d'impianto	non corretto	Posizione sociale	in competizione
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	asfalto lato est				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:		Circonf. colletto cm:		H totale m:	0	Ø chioma m:	0	H/Ø fusto	0
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	forte inclinazione del fusto lato ovest senza produzione di tessuto di reazione lato trazione, ma piccola ferita con carie su questo lato; flesso apicale per ripristinare al verticalità, assenza di cordoni sul lato trazione per presenza della strada		
Accertamenti diagnostici strumentali	tomografia urgente		
Valore oramentale	modesto	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	C-D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
URGENTE: tomografia sonica		non necessario	non necessari	non necessari	non abbattere

Giudizio sintetico

Per la forte inclinazione del fusto e significative anomalie meccaniche si raccomanda di eseguire una tomografia sonica con analisi di statica al fine di rilevare il fattore di sicurezza della pianta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Trento	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	28/06/2017
0004-47	Genere e specie	Tilia plathyphyllos	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in postazione di dimora	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	pavimentazione non drenante sui 4 lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	191	Circonf. colletto cm:	245	H totale m:	13	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	21
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate		
Funghi cariogeni evasi	non presenti				
Anomalie strutturali	codominanza con corteccia inclusa lato est, leggera torsione al fusto e inclinazione lato ovest verso strada, depressione al castello lato ovest				
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita sotto al castello e al colletto: si rileva presenza di cavitazioni estese in senso radiale al colletto non sufficientemente compartimentate e cavitazione anche sotto al castello				
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento sia in chioma, sia al colletto per la presenza di cavitazioni non sufficientemente compartimentate. Si abbatta

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Trento	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	28/06/2017
0013-47	Genere e specie	Tilia plathyphyllos	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in postazione di dimora	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input checked="" type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	pavimentazione non drenante sui 4 lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	119	Circonf. colletto cm:	138	H totale m:	12	Ø chioma m:	8	H/Ø fusto	31
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate		
Funghi cariogeni evasi	ganoderma al colletto lato trazione				
Anomalie strutturali	cordoni radicali non visibili, inclinazione lato sud, depressione al fusto in posizione medio-basale, cavitazione al castello lato nord, inclinazione del fusto e squilibrio chioma				
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita, si rileva: tessuto cariato e cavitazione verso il cilindro centrale, solo parzialmente compartimentati				
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo	Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, si abbatta per impossibilità di recupero

Scheda di valutazione biomeccanica Metodo V.T.A. protocollo S.I.A.

Sistemi a Verde



ID	Ubicazione	Fidenza, via Trento	<input type="checkbox"/> Vincolo di tutela	Data rilievo	28/06/2017
0014-47	Genere e specie	Tilia plathyphyllos	<input checked="" type="checkbox"/> Urgenza di intervento	Ultimo aggiornamento	

CONDIZIONI STAZIONALI

Tipo di impianto	doppio filare stradale, in asfalto	Sesto d'impianto	corretto	Posizione sociale	dominante
Fessure in prossimità del sito di radicazione	non presenti	<input type="checkbox"/> Sollevamento zolla radicale		<input type="checkbox"/> Ricarico terreno al colletto	
Vincoli stazionali	pavimentazione non drenante sui 4 lati				

DATI MORFOLOGICI

Circonf. fusto cm:	188	Circonf. colletto cm:	145	H totale m:	13	Ø chioma m:	6	H/Ø fusto	22
Portamento	non conforme alla specie								
Note/Interventi pregressi									

VALUTAZIONE BIOMECCANICA

Vigore vegetativo	buono	Fitopatie	non riscontrate
Funghi cariogeni evasi	non presenti		
Anomalie strutturali	carie al colletto lato sud, fusto con leggero flesso e torsione, ferita compartimentata esternamente in posizione basale lato sud		
Accertamenti diagnostici strumentali	indagine dendrodensimetrica eseguita, si rileva: tessuto cariato e cavitazione verso il cilindro centrale, solo parzialmente compartimentati		
Valore oramentale	buono	FATTORE DI RISCHIO:	estremo
		Classe di Propensione al cedimento	D

INTERVENTI MANUTENTIVI

Monitoraggio	Potatura	Consolidamento	Interv. agronomici	Interv. fitosanitari	Abbattimento
visivo fino all'abbattimento dell'albero		non necessario	non necessari	non necessari	per rischio fitostatico

Giudizio sintetico

La pianta rischia il cedimento, si abbatta per impossibilità di recupero