



**SETTORE VERDE, PARCHI ED AGRICOLTURA URBANA**  
**SCHEDE ALBERATURE COMUNALI**

Area verde <u>Via Pelosa CENTRO SPORTIVO BRENTELLA</u> Quartiere <u>6</u> Albero n. <u>9992735/508</u> Specie <u>Ulmus_sp</u>									
Sito impianto <input type="checkbox"/> aiula spartitr. <input type="checkbox"/> area cani <input type="checkbox"/> area gioco <input type="checkbox"/> area scolast. <input type="checkbox"/> area verde <input type="checkbox"/> parco <input type="checkbox"/> parterre <input checked="" type="checkbox"/> verde degli impianti sportivi Classi altezza pianta (m) <input type="checkbox"/> 0/7 <input type="checkbox"/> 7/18 <input checked="" type="checkbox"/> 18/25 <input type="checkbox"/> > 25 Classi diametro fusto (cm) <input type="checkbox"/> 0/20 <input type="checkbox"/> 21/40 <input checked="" type="checkbox"/> > 40 Conformazione generale <input type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> inclinata <input type="checkbox"/> sbilanciata <input checked="" type="checkbox"/> inclinata/sbilanciata Conflitti <input type="checkbox"/> assente <input type="checkbox"/> sottoservizi <input checked="" type="checkbox"/> manufatti <input type="checkbox"/> altro Condizione generale <input type="checkbox"/> normale <input type="checkbox"/> deperiente <input checked="" type="checkbox"/> gravemente deperiente <input type="checkbox"/> morta Irrigazione <input type="checkbox"/> impianto <input type="checkbox"/> soccorso <input checked="" type="checkbox"/> assente Disesti marciapiede <input type="checkbox"/> si <input checked="" type="checkbox"/> no Altro <input type="checkbox"/>									
<b>Radici</b>									
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> asimmetriche <input type="checkbox"/> avventizie <input type="checkbox"/> avvolgenti <input type="checkbox"/> affioranti <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> danneggiate <input type="checkbox"/> ricarico terreno <input type="checkbox"/> sollevamento zolla <input type="checkbox"/> strozzanti <input type="checkbox"/> taglio rad. ancoraggio <input type="checkbox"/> non ispezionabili <input type="checkbox"/> altro Note:									
<b>Giudizio stato radici</b>		1 <input type="checkbox"/> regolare		2 <input checked="" type="checkbox"/> mediocre		4 <input type="checkbox"/> grave		5 <input type="checkbox"/> molto grave	
<b>Colletto</b>									
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input checked="" type="checkbox"/> allargato <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carpofori <input checked="" type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> contraff. lesionati <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> essudato/flusso batteri <input type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> lineare <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> rigonfiamenti <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> screpolature corticali <input type="checkbox"/> tumori <input type="checkbox"/> altro Note:									
<b>Giudizio stato del colletto</b>		1 <input type="checkbox"/> regolare		2 <input type="checkbox"/> mediocre		4 <input checked="" type="checkbox"/> grave		5 <input type="checkbox"/> molto grave	
<b>Fusto</b>									
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> arcuato <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> carie <input type="checkbox"/> carie sedi di taglio <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> cavità <input type="checkbox"/> cort. inclusa tra cormi <input type="checkbox"/> costolature <input type="checkbox"/> depressione <input type="checkbox"/> effetto botte <input type="checkbox"/> essudati <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> filato <input type="checkbox"/> flusso batterico <input checked="" type="checkbox"/> inclinazione <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> nasi di pinocchio <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> riscoppi <input type="checkbox"/> sciabolato <input type="checkbox"/> sinuoso <input type="checkbox"/> spiralato <input type="checkbox"/> torsioni <input type="checkbox"/> altro Note:									
<b>Giudizio stato del fusto</b>		1 <input type="checkbox"/> regolare		2 <input type="checkbox"/> mediocre		4 <input type="checkbox"/> grave		5 <input checked="" type="checkbox"/> molto grave	
<b>Castello/Chioma</b>									
<input type="checkbox"/> difetti assenti <input type="checkbox"/> anastomosi <input type="checkbox"/> asimmetrica <input type="checkbox"/> autoriduzione <input type="checkbox"/> branca compromessa <input type="checkbox"/> branche secche <input type="checkbox"/> cancro <input type="checkbox"/> carie sedi taglio <input type="checkbox"/> carie all'inserz. branche <input type="checkbox"/> carie su grosse branche <input type="checkbox"/> carpofori <input type="checkbox"/> clorosi <input type="checkbox"/> compressione <input type="checkbox"/> corteccia inclusa <input type="checkbox"/> crescita compensata <input type="checkbox"/> ess./flusso batterico <input checked="" type="checkbox"/> disseccamenti <input checked="" type="checkbox"/> ferita/e aperta/e <input type="checkbox"/> ferita/e cicatrizzata/e <input type="checkbox"/> fori picchio <input type="checkbox"/> insetti lignivori <input type="checkbox"/> microfillia <input checked="" type="checkbox"/> monconi secchi <input type="checkbox"/> necrosi corticali <input type="checkbox"/> sbilanciamento <input type="checkbox"/> sbrancamento <input type="checkbox"/> seccumi distali <input type="checkbox"/> seccumi interni <input type="checkbox"/> altro Note:									
<b>Giudizio stato castello/chioma</b>		1 <input type="checkbox"/> regolare		2 <input type="checkbox"/> mediocre		4 <input checked="" type="checkbox"/> grave		5 <input checked="" type="checkbox"/> molto grave	
<b>Valutazioni suppletive di approfondimento effettuate</b>									
<input type="checkbox"/> dendrodensimetria <input type="checkbox"/> trazione controllata <input type="checkbox"/> tomografia elettrica <input type="checkbox"/> tomografia sonora <input type="checkbox"/> indagine fitopatologica <input type="checkbox"/> altro									
<b>Indagine strumentale con dendrodensimetro</b> ispezione in quota <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no									
n.	Parte interessata	Direz. Penetraz.	H da terra	Diametro	Note				
1									
2									
3									
4									
<b>Stima qualitativa probabilità di colpire bersaglio specifico</b>					<b>Valutazione qualitativa del rischio</b>				
Probabilità di cedimento	Probabilità di colpire il bersaglio				Probabilità di colpire il bersaglio	Gravità conseguenze impatto			
	<i>molto bassa</i>	<i>bassa</i>	<i>media</i>	<i>alta</i>		<i>trascurabile</i>	<i>minore</i>	<i>significativa</i>	<i>grave</i>
<i>Immediata (classe D)</i>	improbabile	poco probabile	<del>probabile</del>	molto probabile	<i>molto probabile</i>	basso	moderato	alto	estremo
<i>Probabile (classe C/D)</i>	improbabile	improbabil e	poco probabile	probabile	<i>probabile</i>	basso	moderato	<del>alto</del>	alto
<i>Probabile (classe C)</i>	improbabile	improbabil e	improbabile	poco probabile	<i>poco probabile</i>	basso	basso	moderato	moderato
<i>Improbabile (classi A-B)</i>	improbabile	improbabil e	improbabile	improbabile	<i>improbabile</i>	basso	basso	basso	basso
<b>Interventi Consigliati</b>									
Intensità intervento mitigazione con potatura <input type="checkbox"/> leggero <input type="checkbox"/> medio <input type="checkbox"/> severo <b>ricontrollo</b> <input type="checkbox"/> 1 anno <input type="checkbox"/> 2 anni <input type="checkbox"/> 3 anni <input type="checkbox"/> > 3 anni urgenza intervento <input type="checkbox"/> urgente <input type="checkbox"/> differibile <input type="checkbox"/> consigliato <input type="checkbox"/> nessun intervento									
<b>Classe Propensione Cedimento(1)</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C/D</b>	<del><b>D</b></del>				
<b>GIUDIZIO FINALE</b>									
Pianta con seccume distale diffuso, sbrancamento del fusto con ferita aperta e sbilanciamento della pianta. Conflitto con recinzione in cemento									
<b>DATA</b> 21/01/2020			<b>RILEVATORE</b>			<b>FIRMA</b> DEGL' INNOCENTI CIRO COMUNE DI PADOVA 23.01.2020 15:57:21 UTC			



(1) Definizione di "Classe di propensione al cedimento":

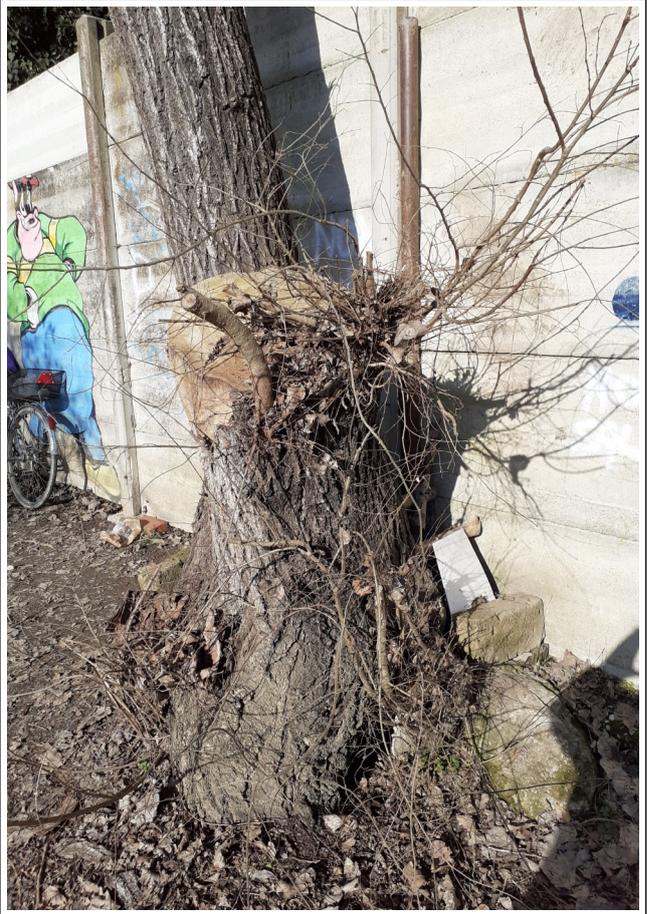
**A. trascurabile** assenza di segni o difetti significativi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è inalterato. Controllo visivo periodico non superiore a 5 anni;

**B. bassa** presenza di segni, sintomi o difetti lievi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero non è sensibilmente ridotto. Controllo visivo periodico non superiore a 3 anni;

**C. moderata** presenza di anomalie: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è sensibilmente ridotto. La classe di appartenenza può essere modificata con interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità. Controllo visivo periodico non superiore a 2 anni;

**C/D elevata** presenza di segni, sintomi o difetti gravi: il fattore di sicurezza dell'albero è drasticamente ridotto. Sono necessari interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, per ridurre la pericolosità della pianta e modificarne la classe di appartenenza. Se non è possibile eseguire alcun intervento, l'albero va collocato in classe D.

**D estrema** presenza di segni, sintomi e/o difetti gravi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è del tutto esaurito. Le prospettive future sono irrimediabilmente compromesse. Gli interventi, compatibili con le buone norme arboricole, sono insufficienti per ridurre la pericolosità. La pianta deve essere abbattuta.







**SETTORE VERDE, PARCHI ED AGRICOLTURA URBANA**  
**SCHEDE ALBERATURE COMUNALI**

**Area verde** \_\_Via Bramante Donato \_\_via\_\_Bramante Donato\_\_ **Quartiere** \_2\_ **Albero n.** \_9990088/14\_\_ **Specie** \_Acer negundo \_\_

**Sito impianto**  aiula spartitr.  area cani  area gioco  area scolast.  area verde  parco  parterre  altro:

**Classi altezza pianta (m)**  0/7  7/18  18/25  > 25 **Classi diametro fusto (cm)**  0/20  21/40  > 40

**Conformazione generale**  normale  inclinata  sbilanciata  inclinata/sbilanciata **Conflitti**  assente  sottoservizi  manufatti  altro

**Condizione generale**  normale  deperiente  gravemente deperiente  morta

**Irrigazione**  impianto  soccorso  assente **Dissesti marciapiede**  si  no Altro

**Radici**

difetti assenti  asimmetriche  avventizie  avvolgenti  affioranti  carie  carpofori  danneggiate  ricarico terreno  
 sollevamento zolla  strozzanti  taglio rad. ancoraggio  non ispezionabili  altro

Note:

<b>Giudizio stato radici</b>	1 <input type="checkbox"/> regolare	2 <input checked="" type="checkbox"/> mediocre	4 <input type="checkbox"/> grave	5 <input type="checkbox"/> molto grave
------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------------

**Colletto**

difetti assenti  allargato  carie  carpofori  cavità  contraff. lesionati  depressione  effetto botte  essudato/flusso batteri  
 ferita/e aperta/e  ferita/e cicatrizzata/e  insetti lignivori  lineare  necrosi corticali  rigonfiamenti  
 riscoppi  screpolature corticali  tumori  altro

Note:

<b>Giudizio stato del colletto</b>	1 <input type="checkbox"/> regolare	2 <input type="checkbox"/> mediocre	4 <input type="checkbox"/> grave	5 <input checked="" type="checkbox"/> molto grave
------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------------------

**Fusto**

difetti assenti  arcuato  cancro  carie  carie sedi di taglio  carpofori  cavità  cort. inclusa tra cormi  costolature  
 depressione  effetto botte  essudati  ferita/e aperta/e  ferita/e cicatrizzata/e  filato  flusso batterico  
 inclinazione  insetti lignivori  nasi di pinocchio  necrosi corticali  riscoppi  sciabolato  sinuoso  spiralato  
 torsioni  altro

Note:

<b>Giudizio stato del fusto</b>	1 <input type="checkbox"/> regolare	2 <input checked="" type="checkbox"/> mediocre	4 <input type="checkbox"/> grave	5 <input type="checkbox"/> molto grave
---------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------------

**Castello/Chioma**

difetti assenti  anastomosi  asimmetrica  autoriduzione  branca compromessa  branche secche  cancro  carie sedi taglio  
 carie all'inserz.branche  carie su grosse branche  carpofori  clorosi  compressione  corteccia inclusa  
 crescita compensata  ess./flusso batterico  disseccamenti  ferita/e aperta/e  ferita/e cicatrizzata/e  
 fori picchio  insetti lignivori  microfillia  monconi secchi  necrosi corticali  sbilanciamento  
 sbrancamento  secchumi distali  secchumi interni  altro

Note:

<b>Giudizio stato castello/chioma</b>	1 <input type="checkbox"/> regolare	2 <input type="checkbox"/> mediocre	4 <input checked="" type="checkbox"/> grave	5 <input type="checkbox"/> molto grave
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------	----------------------------------------

**Valutazioni suppletive di approfondimento effettuate**

dendrodensimetria  trazione controllata  tomografia elettrica  tomografia sonora  indagine fitopatologica  altro

**Indagine strumentale con dendrodensimetro** ispezione in quota  si  no

n.	Parte interessata	Direz. Penetraz.	H da terra	Diametro	Note
1					
2					
3					
4					

<b>Stima qualitativa probabilità di colpire bersaglio specifico</b>					<b>Valutazione qualitativa del rischio</b>				
Probabilità di cedimento	Probabilità di colpire il bersaglio				Probabilità di colpire il bersaglio	Gravità conseguenze impatto			
	molto bassa	bassa	media	alta		trascurabile	minore	significativa	grave
<b>Immediata (classe D)</b>	improbabile	poco probabile	probabile	<del>molto probabile</del>	<i>molto probabile</i>	basso	moderato	alto	<del>estremo</del>
<b>Probabile (classe C/D)</b>	improbabile	improbabil e	poco probabile	probabile	<i>probabile</i>	basso	moderato	alto	alto
<b>Probabile (classe C)</b>	improbabile	improbabil e	improbabile	poco probabile	<i>poco probabile</i>	basso	basso	moderato	moderato
<b>Improbabile (classi A-B)</b>	improbabile	improbabil e	improbabile	improbabile	<i>improbabile</i>	basso	basso	basso	basso

**Interventi Consigliati**

**Intensità intervento mitigazione con potatura**  leggero  medio  severo **ricontrollo**  1 anno  2 anni  3 anni  > 3 anni

**urgenza intervento**  urgente  differibile  consigliato  nessun intervento

<b>Classe Propensione Cedimento(1)</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C/D</b>	<del><b>D</b></del>
----------------------------------------	----------	----------	----------	------------	---------------------

**GIUDIZIO FINALE**  
Albero gravemente deperiente. Ganoderma al colletto con presenza di ampi corpi fruttiferi.

<b>DATA</b> 03/02/2020	<b>RILEVATORE</b>	<b>DEGL'INNOCENTI CIRO</b>
		<b>COMUNE DI PADOVA</b> 04.02.2020

(1) Definizione di "Classe di propensione al cedimento":

**A. trascurabile** assenza di segni o difetti significativi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è inalterato. Controllo visivo periodico non superiore a 5 anni;

11:35:43 UTC

**B. bassa** presenza di segni, sintomi o difetti lievi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero non è sensibilmente ridotto. Controllo visivo periodico non superiore a 3 anni;

**C. moderata** presenza di anomalie: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è sensibilmente ridotto. La classe di appartenenza può essere modificata con interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità. Controllo visivo periodico non superiore a 2 anni;

**C/D elevata** presenza di segni, sintomi o difetti gravi: il fattore di sicurezza dell'albero è drasticamente ridotto. Sono necessari interventi, compatibili con buone pratiche arboricole, per ridurre la pericolosità della pianta e modificarne la classe di appartenenza. Se non è possibile eseguire alcun intervento, l'albero va collocato in classe D.

**D estrema** presenza di segni, sintomi e/o difetti gravi: il fattore di sicurezza naturale dell'albero è del tutto esaurito. Le prospettive future sono irrimediabilmente compromesse. Gli interventi, compatibili con le buone norme arboricole, sono insufficienti per ridurre la pericolosità. La pianta deve essere abbattuta.





## SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A.

COD\_AREA 9991809 N.ALBERO 1 SPECIE Pinus pinea L. RILEVATORE Dott. For. Luison Sergio DATA 22/01/2020

## CARATTERISTICHE DEL SITO

NOME DEL SITO Scuola Primaria "Lambruschini" via Montà, 58 Padova  
TIPOLOGIA SITO giardino scolastico STAZIONE pieno campo  
POSIZIONE singola POSIZIONE SOCIALE isolata  
CONFLITTI muri/edifici

## CARATTERISTICHE FISIONOMICHE

DIAMETRO FUSTO (cm) 55 CIRCONF. (cm) 172,7  
CLASSE DI H (m) 10-15 DIAMETRO CHIOMA (m) 8  
H 1° PALCO (m) 4 MONUMENTALITA' no  
ANNO IMPIANTO

## ALTERAZIONE DIFETTI DELLA PIANTA

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI DIFETTI E/O SEGNALI CHE LA PIANTA MANIFESTA	RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETTO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
	affioranti avventizie/reiterazione avvolgenti	interramento (lato comp.) appiattito cilindrico	inclinaz. lineare limitata corteccia inclusa tra i corni crack/cretti	inserzione stretta corteccia inclusa ferita/e aperta/e ferita/e cicatrizzata/e sblancimento trasparenza

GIUDIZIO COMPLESSIVO grave grave grave grave

QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO GRAVE: Albero di scarso vigore, con accentuati processi di deperim., ferite mal cicatrizzate

## STIMA DEL RISCHIO

BERSAGLIO area gioco INDICE DI RISCHIO (I.R. = danno x bersaglio) molto elevato CLASSE FITOSTATICA D MONITORAGGIO n.d.

## INDAGINI STRUMENTALI ESEGUITE

MARTELLLO MANUALE si RESISTOGRAPH si DATI RESISTOGRAPH M17 090°E h 20 cm

PROVA DI TRAZIONE no TOMOGRAFIA no DATI TOMOGRAFIA

## INTERVENTI SUL SOGGETTO

abbattimento  
sostituzione (eventuale)

## NOTE

Eseguito resistograph (M17 090°E h 20 cm), colletto interrato lato compressione, reiterazione radicale, radici avvolgenti, chioma aperta e scompagnata (favorita da recente potatura) con rami a coda di leone (susceptibili a rottura con venti forti o carichi aggiuntivi), castello dicotomico (forcella a V) con cretto all'inserzione delle branche

## FOTO



## MOTIVI ABBATTIMENTO

Elevata propensione al cedimento per rottura di parti di chioma e/o ribaltamento zolla; considerato il target del soggetto (bersaglio = edificio scolastico e area gioco bimbi) si consiglia di abbattere il pino, il quale potrà essere eventualmente sostituito con un esemplare di altra specie (es. latifoglia), più idonea al contesto. Non vi sono interventi arboricolturali in grado di ridurre il rischio posseduto dall'albero.



## SCHEDA DI RILIEVO FITOSANITARIO V.T.A.

COD\_AREA  N.ALBERO  SPECIE  RILEVATORE  DATA 

## CARATTERISTICHE DEL SITO

NOME DEL SITO   
TIPOLOGIA SITO  STAZIONE   
POSIZIONE  POSIZIONE SOCIALE   
CONFLITTI 

## CARATTERISTICHE FISIONOMICHE

DIAMETRO FUSTO (cm)  CIRCONF. (cm)   
CLASSE DI H (m)  DIAMETRO CHIOMA (m)   
H 1° PALCO (m)  MONUMENTALITA'   
ANNO IMPIANTO 

## ALTERAZIONE DIFETTI DELLA PIANTA

	RADICI E CONTRAFFORTI	COLLETO	FUSTO E CASTELLO	CHIOMA
DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI DIFETTI E/O SEGNALI CHE LA PIANTA MANIFESTA	<input type="text" value="danneggiati"/>	<input type="text" value="cilindrico&lt;br/&gt;carie&lt;br/&gt;ferita/e aperta/e&lt;br/&gt;screpolature corticali"/>	<input type="text" value="necrosi corticali&lt;br/&gt;carie&lt;br/&gt;ferita/e aperta/e&lt;br/&gt;ferita/e cicatrizzata/e"/>	<input type="text" value="branca compromessa&lt;br/&gt;branche secche&lt;br/&gt;autoriduzione&lt;br/&gt;ferita/e aperta/e&lt;br/&gt;ferita/e cicatrizzata/e&lt;br/&gt;necrosi corticali&lt;br/&gt;seccumi distali&lt;br/&gt;seccumi interni"/>
GIUDIZIO COMPLESSIVO	<input type="text" value="grave"/>	<input type="text" value="molto grave"/>	<input type="text" value="grave"/>	<input type="text" value="molto grave"/>
QUADRO FITOSANITARIO RIASSUNTIVO	<input type="text" value="GRAVE: Albero di scarso vigore, con accentuati processi di deperim., ferite mal cicatrizzate"/>			

## STIMA DEL RISCHIO

BERSAGLIO  INDICE DI RISCHIO (I.R. = danno x bersaglio)  CLASSE FITOSTATICA  MONITORAGGIO 

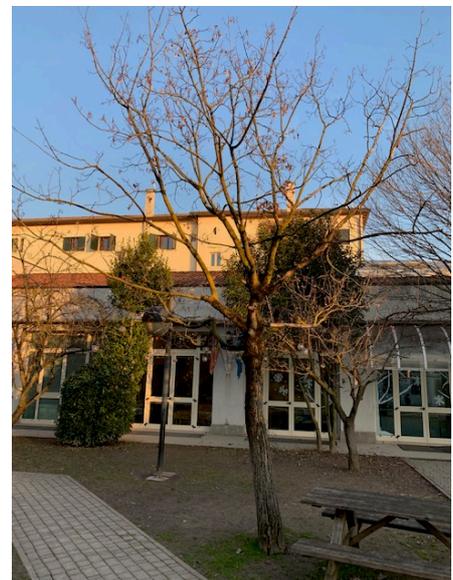
## INDAGINI STRUMENTALI ESEGUITE

MARTELLO MANUALE  RESISTOGRAPH  DATI RESISTOGRAPH   
PROVA DI TRAZIONE  TOMOGRAFIA  DATI TOMOGRAFIA 

## INTERVENTI SUL SOGGETTO

## NOTE

## FOTO



## MOTIVI ABBATTIMENTO