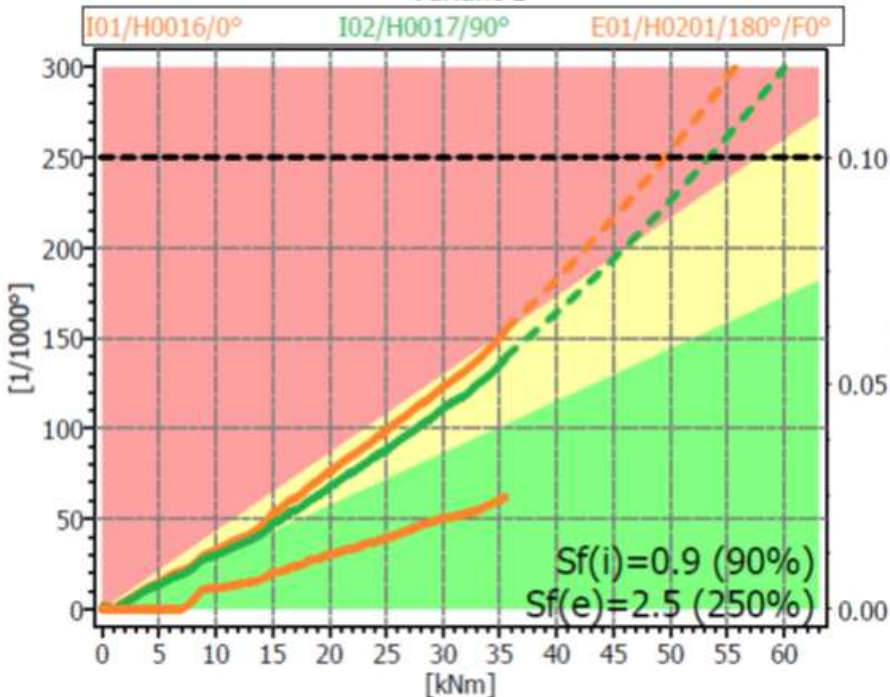


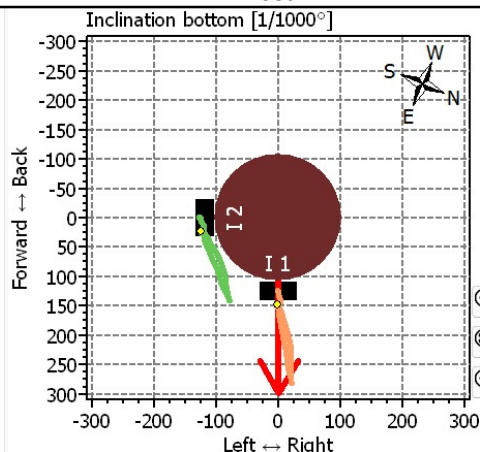
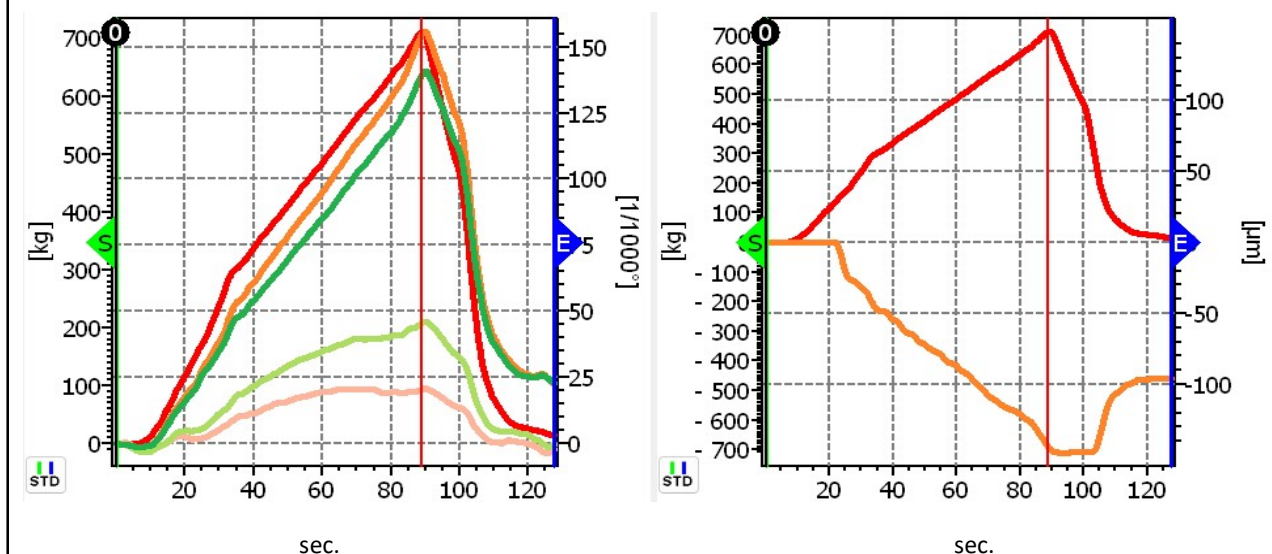
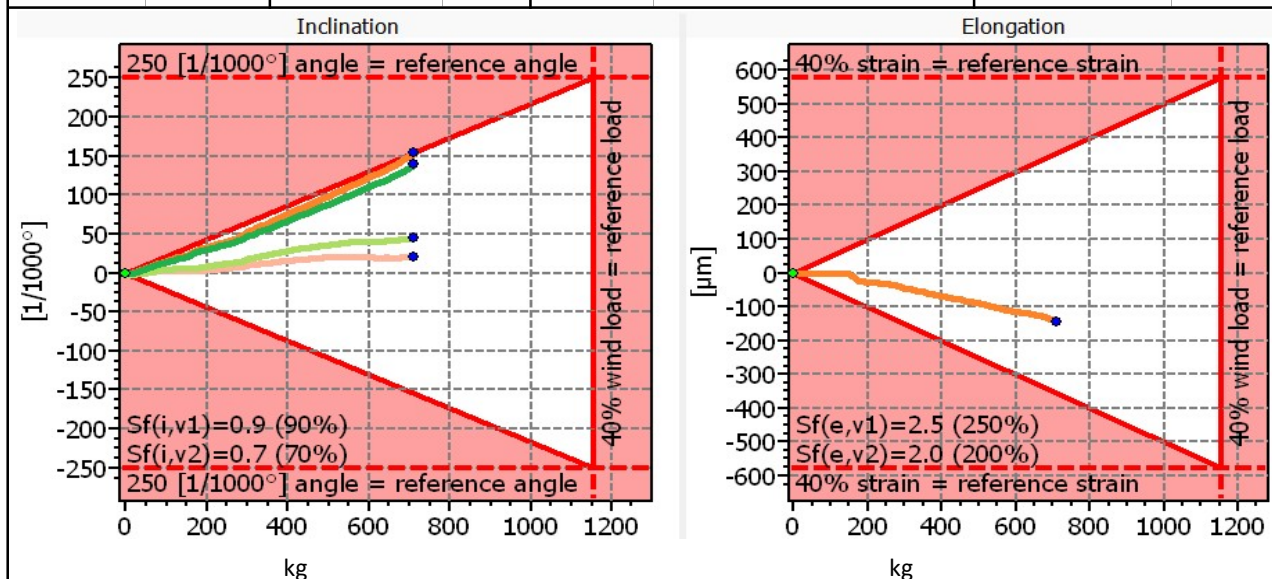
COMUNE DI PIACENZA							
Via XXIV Maggio							
Pianta n°		73		Specie		Ulmus pumila	
diam. cm	83	altezza m.	18	Socialità	Filare	Posta	Aiuola
Stato	1 = Viva			conformazione chioma		Espansa	
							
							
				Immagini ricevute da Cos.Ma srl			
Considerazioni: Pianta inclinata che presenta branche primarie capitozzate e vegetazione formata esclusivamente da rami epicormici molto fitti. Le due branche primarie si articolano in quattro branche secondarie, caratterizzate da ferite da potatura con carie in approfondimento per ora non gravi. Alla base del fusto si osservano delle ferite da urto per ora non gravi. Il colletto è organizzato su contrafforti alternati a profonde depressioni. Al suolo si riscontrano numerosi palchi radicali affioranti e danneggiati superficialmente, formatisi in conseguenza dell'atrofizzazione del fittone (processo tipico della specie). L'esemplare ha subito gravi danneggiamenti all'apparato radicale in occasione delle lavorazioni ai sottoservizi; per tale ragione si è ritenuto opportuno eseguire una prova di trazione controllata al fine di determinare la capacità ancorante residua. La sollecitazione ha dato esito negativo rispetto al mantenimento dell'esemplare: infatti, simulando un vento pari a 28m/s (101)km/h, il fattore di sicurezza rispetto allo sradicamento è risultato pari a 0,9 (90%), mentre quello relativo alla rottura è risultato pari a 2,5 (250%). Il primo valore appare decisamente inferiore al limite convenzionale di 1,5 (150%), mentre il valore della rottura del fusto non può essere preso in considerazione dato il primo valore negativo. La sollecitazione è stata ripetuta mediante un secondo tiro dalla medesima direzione che ha confermato gli esiti del primo.							
Prescrizioni: Abbattimento.						urgenza	
						1	
							
Esito classe		D	Vitalità residua			ricontrollo	
VTA tipo :		Trazione controllata	Allegati:		Report PT		No
						dott. agr. G. Corrazzin	
						data scheda	
						set-26	
L'esemplare è stato analizzato in ogni sua parte, nella presente scheda vengono evidenziate solo le parti con anomalie significative.							

COMUNE DI PIACENZA										
REPORT PROVA DI TRAZIONE CONTROLLATA										
Via XXIV Maggio										
Pianta n°		73		Specie	Ulmus pumila					
diam. cm	83	altezza m.	18	Posta	Aiuola	Esito classe	D			
Condizioni della prova										
Diametro parallelo alla direzione di tiro (cm)				83						
Diametro ortogonale alla direzione di tiro (cm)				78						
Direzione di tiro (°)				272						
Altezza ancoraggio (albero) (m)				5.9						
Altezza ancoraggio punto fisso (m)				1						
Distanza punto di ancoraggio (m)				13.1						
Altezza inclinometro 1 (cm)		10		orient.		0				
Altezza inclinometro 2 (cm)		11		orient.		270				
H elastometro (cm)		181		orient.		180		dist. (mm)		474
Parametri della simulazione										
Eurocodice (zona)		2		vel. (m/sec)		25				
Velocità del vento di progetto 1				28						
Velocità del vento di progetto 2				-						
h rif. forza (m)		11		Fat. raffica (%)		120				
Esposizione terreno				30% - Suburb, Parks						
Densità aria (g/mc)		1250		Risonanza (%)		100				
Coefficiente aerodinamico (%)				27						
Condizioni di prova conseguenti										
Area chioma (mq)				110						
h baricentro geometrico (m)				10						
h baricentro della forza (m)				11						
Forza vento simulato sulla chioma (kN)				14						
Momento flettente (kN/m)				158						
Momento di torsione (kN/m)				17						
										
Base point Tree height Crown area center point Crown force center point Torsion center line Reference length										
Variant 1										
I01/H0016/0° I02/H0017/90° E01/H0201/180°/F0°  Sf(i)=0.9 (90%) Sf(e)=2.5 (250%)										
Esito della simulazione - Fattore di sicurezza										
						data scheda		set-26		

COMUNE DI PIACENZA
REPORT PROVA DI TRAZIONE CONTROLLATA

Via XXIV Maggio

Pianta n°	73			Specie	Ulmus pumila		
diam. cm	83	altezza m.	18	Posta	Aiuola	Esito classe	D



La prova di trazione controllata ha dato esito negativo rispetto al mantenimento dell'esemplare; infatti, simulando un vento pari a 28m/s (101)km/h, il fattore di sicurezza rispetto allo sradicamento è risultato pari a 0,9 (90%), mentre quello relativo alla rottura è risultato pari a 2,5 (250%). Il primo valore appare decisamente inferiore rispetto al limite convenzionale di 1,5 (150%), mentre il valore della rottura del fusto non può essere preso in considerazione dato il primo valore negativo. La sollecitazione è stata ripetuta mediante un secondo tiro dalla medesima direzione che ha confermato gli esiti del primo.

data scheda set-26

COMUNE DI PIACENZA											
Asilo nido "Oasi di Via Ottolenghi"											
Pianta n°	10027			Specie	Pinus strobus						
diam. cm	30,5	altezza m.	10	Socialità	Gruppo	Posta	Area verde				
Stato	1 = Viva			conformazione chioma		Piramidale					
				 							
Considerazioni: Pianta bicormica parzialmente scalzata. Al colletto sono presenti profonde fessurazioni trasversali che coinvolgono interamente le inserzioni delle prime vie radicali del settore opposto alla direzione di cedimento. L'esemplare deve essere rimosso.											
Prescrizioni: Abbattimento.						urgenza 1					
Esito classe D Vitalità residua ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ricontrollo						 dott. agr. G. Corrazzin					
VTA tipo :		Visiva		Allegati:				Nessuno		No	
L'esemplare è stato analizzato in ogni sua parte, nella presente scheda vengono evidenziate solo le parti con anomalie significative.											

COMUNE DI PIACENZA							
Asilo nido "Oasi di Via Ottolenghi"							
Pianta n°	10051			Specie	Acer negundo		
diam. cm	38	altezza m.	12	Socialità	Gruppo	Posta	Area verde
Stato	2 = Morente			conformazione chioma		Espansa	
				 			
Considerazioni: Pianta morente e con chioma in disseccamento. L'esemplare è privo di possibilità di recupero.							
Prescrizioni: Abbattimento.						urgenza	
						1	
							
Esito classe	D	Vitalità residua	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	ricontrollo		dott. agr. G. Corrazzin	
VTA tipo :	Visiva	Allegati:	Nessuno		No	data scheda	set-26
L'esemplare è stato analizzato in ogni sua parte, nella presente scheda vengono evidenziate solo le parti con anomalie significative.							