

Piazza Calabria 18 maggio 2022																	
N°	specie	∅ cm	H m	8	19	32	27	52	29	42	79	77	87	106	116	Note	Interventi
464	Celtis	62	10	2	2		4	1		2						Carpofori di Coprinus al colletto lati N, E e S. L'analisi strumentale al colletto lato E rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per marciume alle radici
465	Celtis	50	8	2	2					2			2	2		L'analisi strumentale al colletto lato 120° rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per marciume alle radici
466	Celtis																
467	Celtis																
468	Celtis																
469	Celtis	42	8	1	3								2	1		L'analisi strumentale al colletto lato 10° rileva legno integro.	
470	Fraxinus	30	9			1			1		3						
471	Fraxinus	30	8			1				1				2	3		Recidere radice strozzante + rimonda del secco in chioma
472	Celtis	56	8	2	1		4							2	2	Carpoforo di Perenniporia fraxinea al colletto lato 45°. L'analisi strumentale al colletto lato E rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per marciume alle radici
473	Celtis																
474	Celtis	46	8	2		3				4				2	2	L'analisi strumentale al colletto lato 10° rileva legno integro. Sul fusto lesione aperta.	Abbattimento per elevata predisposizione alla caduta per ribaltamento della zolla a causa dell'elevato sbilanciamento
475	Celtis	38	8	2	2									1			rimozione moncone basale secco

476	Celtis	64	12	1	2	2							1					Si intravede al colletto la rete della messa a dimora, non eliminata all'epoca	recidere radice strozzante al colletto
477	Celtis	43	9	2	2	1								1				L'analisi strumentale al colletto lato 300° rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per marciume alle radici
478	Celtis	50	9	2	2	1	4											Carpoforo di Ganoderma al colletto lato S. L'analisi strumentale al colletto lato 200° rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per marciume alle radici
479	Fraxinus	32	12		2								1			2			potatura di contenimento gennaio 2023
480	Celtis	60	9	2	2								4					L'analisi strumentale al colletto lato 0° rileva la presenza, verso le radici, di carie interna.	Abbattimento per elevata predisposizione alla caduta per ribaltamento della zolla a causa dell'elevato sbilanciamento

**In rosso gli interventi urgenti, in nero la manutenzione ordinaria da eseguire nel breve periodo, in verde nel gennaio 2023**

**Note generali dell'area.** Gli alberi controllati crescono sul perimetro della piazza. Si osserva (anche guardando dove si è verificata la rottura del celtis recentemente crollato a terra) come tutti i colletti delle piante piu' adulte (i celtis con diametro maggiore) siano interrati, cioè abbiano subito nel passato un riporto di terra. Tale soluzione, unita alla presenza di asfalto su tutto il piazzale ha creato molti problemi a tali alberi per asfissia delle radici: asfalto e terreno di riporto attorno agli alberi hanno causato la riduzione di disponibilità di acqua e di Sali minerali oltre a ridurre la quantità di ossigeno, indispensabile per le radici per il loro sviluppo e la loro sopravvivenza. L'aumento dell'umidità derivato dall'asfissia ha consentito quindi anche l'aggressione di patogeni fungini demolitori delle radici di sostegno degli alberi: tale patologia non è curabile. Gli alberi aggrediti da patogeni fungini vanno abbattuti per pericolo di caduta per rottura sotto il livello del piano di campagna. I ceppi vanno asportati con cavaceppi, il posto pianta va allargato e tali alberi vanno sostituiti con nuovi esemplari di Celtis. Si sottolinea che gli alberi abbattuti per marciume alle radici non avranno il colletto "bucato" ma pressochè integro. Questo in quanto il fungo degrada sotto il livello del piano di campagna. Non vengono eseguite prove di trazione in quanto ritenute inutili: le piante aggredite da marciumi alle radici sono infatti senza prospettiva.