

nome file	data
R7_STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE.doc	luglio 2025

STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE ARBOREA ESISTENTE

Piano di riqualificazione urbanistica e rigenerazione urbana
all'interno del Parco Commerciale Romagna Shopping Valley
Ambito polo funzionale A-15

Comune di Savignano sul Rubicone – Provincia di Forlì – Cesena
Località Capanni

data ultima revisione: 29.07.2025
rev. 00



ELENCO DELLE REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione
00	29 luglio 2025	Emissione



STUDIO LAURA GATTI

Consulenze, Studi e Progetti per il Verde
e il Paesaggio

Via L. Muratori 46/9 - 20135 Milano

Comune di Savignano sul Rubicone

Piano di riqualificazione urbanistica e rigenerazione urbana all'interno del Parco
Commerciale Romagna Shopping Valley – Ambito polo funzionale A-15

STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE

ARBOREA ESISTENTE

INDICE

1	PREMESSA	4
2	IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI	4
3	METODOLOGIA DI VALUTAZIONE	5
4	RISULTANZE DELLE INDAGINI.....	9
	ALLEGATO 1 – TABULATI RILIEVO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	11

1 PREMESSA

La presente relazione è redatta a corredo del Piano di Riqualificazione Urbanistica e Rigenerazione Urbana proposto per il complesso del Parco Commerciale Romagna Shopping Valley.

Come da parere del Servizio Edilizia e Pianificazione Territoriale della Provincia di Forlì Cesena (Prot. n. 0022253/2025 del 23/06/2025), pervenuto nell'ambito del procedimento autorizzativo di Conferenza dei Servizi, è stato richiesto uno " [...] *specifico rilievo dendrologico dello stato attuale degli alberi e arbusti all'interno di tutto il comparto, che illustri lo stato vegetativo, le caratteristiche e le dimensioni degli esemplari, al fine di individuare eventuali mancanze da compensare [...]*".

Il rilievo è stato eseguito sulla componente arborea delle aree interessate dalla totalità del progetto in proposta, in data 24 luglio 2025.

In allegato sono presenti i tabulati riassuntivi riportanti i dati rilevati e la documentazione fotografica albero per albero.

2 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

Le aree interessate dal censimento sono identificate nell'immagine sottostante.



Figura 1: ambiti di rilievo delle alberature



Le alberature sono site, per la maggior parte, all'interno di un'area parcheggio centrale al complesso: le pavimentazioni dei parcheggi, eccezion fatta per i parcheggi a ovest – in autobloccanti – sono in conglomerato bituminoso: le alberature sono alloggiate in formelle cordolate in cls. I cordoli sono in rilievo rispetto al piano stradale al fine di evitare “invasioni” improprie dell'area radicale. Le alberature nei parcheggi oggetto di rilievo sono servite da un impianto di irrigazione funzionante.

I parcheggi sono caratterizzati dalla presenza quasi esclusiva della specie *Celtis australis*: nelle porzioni sud-ovest e est dei parcheggi sono presenti anche specie quali *Melia azedarach*, *Pinus pinea* e *Alnus cordata*.

Nelle aiuole sono presenti invece, quasi esclusivamente, esemplari di *Pinus pinea* e, nell'area retrostante la futura piazza, *Tilia* spp..

3 METODOLOGIA DI VALUTAZIONE

Per ciascuna pianta oggetto di osservazione è stata rilevata una serie di dati che vengono riportati nei tabulati in allegato. Oltre ai dati di identificazione e relativi al posizionamento, vengono espressi giudizi sulle condizioni vegetative all'atto dell'indagine e vengono segnalati i difetti e le anomalie riscontrati all'analisi visiva.

La prima colonna dei tabulati identifica le piante ‘**interessate**’ perché interferenti con le opere in progetto. Per queste piante è prevedibile un grado di disturbo di livello superiore in quanto, ad esempio, sono poste in aree che verranno depavimentate, o costruite, o sono interferenti con i tracciati dei percorsi.

I **dati identificativi** sono costituiti dal numero progressivo attribuito in questo studio.

Nella sezione **dati dimensionali** sono riportati:

- Circonferenza del tronco misurata a un metro dal suolo
- Altezza
- Inclinazione, se presente, e lato dell'inclinazione stessa
- Portamento (arboreo, arbustivo)
- Forma di allevamento (libera, impalcata, obbligata)

Il dato relativo all'inclinazione viene rilevato per poter verificare, nel futuro, eventuali variazioni nella verticalità dei soggetti conseguente all'esecuzione dei lavori.

I dati di posizionamento riportano il tipo di struttura vegetale, il sesto sulla fila (adeguato, non adeguato).

Viene poi rilevata la tipologia dell'area di insediamento (fra le seguenti opzioni: terreno inerbito, terreno costipato, suolo indisturbato, asfalto, pavimentazione posata su sabbia, pavimentazione gettata su massetto in cls, permeabile al 50 % - cioè, in parte permeabile e in parte, ad esempio, asfaltata). Viene rilevata la presenza di strutture protettive (cordoli, tutori, archetti che limitino l'accesso alle autovetture e i danni conseguenti) e la presenza di vincoli di varia natura che possono influire sulla possibilità di effettuare un trapianto, quali i manufatti, la presenza di un soggetto nelle immediate vicinanze che verrebbe danneggiato, la conformazione che non consente la preparazione della zolla, e la presenza di sottoservizi. La colonna relativa ai sottoservizi non è stata riempita per mancanza dei dati di riferimento: da questo punto di vista, la fattibilità dei pochi trapianti previsti nel progetto andrà verificata in fase esecutiva.

Un indice numerico di sintesi esprime il giudizio sul vigore ed apre la sezione sui dati fitosanitari:

1 = buono



2 = medio

3 = scarso, poco vitale

4 = pianta morta

Le sezioni successive si riferiscono al rilevamento dei difetti strutturali, riferiti a

- Radici
- Colletto
- Fusto
- Chioma
- Branche
- Rami

Per una corretta interpretazione delle voci inserite nelle schede di valutazione si rimanda al glossario di seguito riportato.

VIGORE	<i>BUONO</i>	pianta che, al momento dell'osservazione, si presenta in buone condizioni vegetative; massa fogliare ed accrescimento dell'anno rientrano nella norma della specie.
	<i>MEDIO</i>	pianta che presenta un moderato calo vegetativo (chioma leggermente diradata, terminali dei rami secchi, accrescimento annuale ridotto). Sul giudizio non hanno influenza eventuali patologie a carico dell'apparato fogliare.
	<i>SCARSO/POCO VITALE</i>	pianta con evidenti porzioni di chioma disseccate, o ampiamente diradata. La chioma può presentarsi inoltre clorotica, con filloptosi anticipata o con microfillia.
	<i>PIANTA MORTA</i>	pianta non più vitale



AREA DI INSEDIAMENTO	viene considerata con riguardo alla proiezione della chioma sul terreno ed alla dimensione relativa dell'aiuola di rispetto, ove esistente.
-------------------------	---

DIFETTI O INCONVENIENTI A CARICO DEL COLLETO, DEL FUSTO, DELLE BRANCHE E DEI RAMI	Si evidenziano anomalie morfologiche sintomi di danni strutturali in atto, incipienti o pregressi. Si evidenziano altresì fenomeni di diversa natura che, pur non influenzando direttamente sulla stabilità dell'albero rappresentano comunque cause di danno di natura fisiologica o estetica. Per l'intera pianta, si rileva la presenza di lesioni, anche se rimarginate; si rileva la presenza di lesioni non rimarginate e nelle quali il legno sottostante è in evidente fase di decadimento; si rileva la presenza di cavità. Se all'atto dell'indagine visiva sono presenti corpi fruttiferi di agenti di decadimento del legno, se ne segnala la presenza e, ove possibile, la specie di appartenenza. Al colletto si rileva la presenza di anomalie strutturali quali rigonfiamenti di vario tipo, depressioni, cordoni anomali, azzampature, restringimenti non riferibili al normale modello di sviluppo della specie; si rileva la presenza di radici strozzanti che impediscono il regolare sviluppo della porzione coinvolta. Lungo il fusto, con riferimento al modello di sviluppo della specie, si rileva la presenza di anomalie strutturali quali rigonfiamenti di vario tipo, depressioni, costolature, segni sulla corteccia, legno di reazione, irregolarità della sezione, irregolarità nello sviluppo ecc.; si rileva l'inclinazione anomala del fusto, la sua divisione in tronchi multipli, e l'eventuale presenza di corteccia inclusa. A carico delle branche, si esprime un giudizio sulla loro regolare distribuzione nello spazio - non regolarmente distribuite, non sufficientemente spaziate fra loro lungo il fusto principale -; si segnalano eventuali sbilanciature - branche con angolo di inclinazione troppo aperto, troppo allungate, troppo cariche di peso -; si evidenzia la presenza di lesioni corticali più o meno recenti o tagli di potatura non correttamente effettuati; si rileva l'insorgenza di inserzioni deboli, con o senza segni di cedimento imminente - segnali sulla corteccia o nella branca che segnalano il rischio di schianto -; si segnala la presenza di intere branche primarie o secondarie secche per cause patologiche o per senescenza del soggetto. Per i rami, si segnalano irregolarità nel numero e nella distribuzione - per mancata potatura di allevamento o formazione, oppure originatisi in conseguenza di interventi di capitozzatura; rami che si incrociano, o sono rivolti all'interno della chioma, o sono sovrapposti - si segnala la comparsa di reiterazioni, rami epitonici indice di senescenza del soggetto; si rileva la presenza di patologie che hanno influenza sulla vitalità e sullo sviluppo delle terminazioni delle branche e la presenza di rami lesionati da intemperie, atti vandalici o manovre di mezzi.
--	--



DIFETTI O INCONVENIENTI A CARICO DELLE RADICI	Si evidenziano anomalie morfologiche sintomi di danni strutturali in atto, incipienti o pregressi. Si evidenziano altresì fenomeni di diversa natura che pur non influenzando direttamente sulla stabilità dell'albero rappresentano comunque cause di danno di natura fisiologica o estetica (ad esempio, le radici spiralate). Si segnala altresì la presenza di segnali allarmanti quali tracce di scavi in prossimità dell'apparato radicale, cedimenti del terreno, fessurazioni nello stesso, aree di ristagno idrico.
--	---

DIFETTI INCONVENIENTI A CARICO DELLA CHIOMA	REGOLARE	per forma, dimensioni, sviluppo, distribuzione spaziale di branche e rami.
	ASIMMETRICA	sviluppata lungo un settore della circonferenza
	AFFASTELLATA	con presenza di rami sovranumerari inseriti strettamente addossati l'uno all'altro. In genere è la conseguenza di pesanti potature di contenimento, con tagli di diametro superiore ai 7-10 cm e senza rami di ritorno di diametro adeguato (non inferiori al terzo del ramo tagliato)
	COMPRESSA	di chioma impossibilitata ad espandersi per la presenza di vincoli (fabbricati, altre piante a sesto inadeguato)
	FILATA	rada ed allungata verso la luce, in genere verso l'alto nelle piante poste in piano dominato.
	IMPALCATA	di pianta priva di leader centrale il cui fusto si suddivide in più branche di dimensioni analoghe ad una medesima altezza da terra
	MAL CONFORMATA	non rispondente all'habitus vegetativo della specie per difetti nello sviluppo, errati interventi manutentivi; situazione per lo più non rimediabile con interventi di potatura di formazione e/o mantenimento
	PALCHI ESPOSTI	grosse branche, in genere quelle basali, che si sono spinte eccessivamente verso l'esterno della chioma, con conseguenti anomalie fisiologiche e riflessi negativi sulla loro resistenza strutturale
	RADA	chioma rada, vigore scarso, microfillia, clorosi fogliare, ridotta crescita dell'anno, elevata presenza di rami secchi
	RIDOTTA	in termini spaziali, a seguito di potature drastiche o in piante senescenti
	SBILANCIATA GRAVE	il carico unilaterale della chioma è eccessivo e si rende necessario intervenire per alleggerire il peso che grava sul fusto e sulla zolla
	STRONCATA	ampie zone di chioma mancanti perché spezzatesi in seguito ad eventi meteorici o danni di natura meccanica

I dati rilevati per singolo individuo ed i dati di sintesi sono riportati nei tabulati in allegato.

4 RISULTANZE DELLE INDAGINI

L'indagine ha riguardato 194 esemplari arborei. In merito alla composizione specifica, l'analisi ha riguardato 2 esemplari di *Alnus cordata* (1%), 131 esemplari di *Celtis australis* (68%), 13 esemplari di *Melia azedarach* (7%), 35 esemplari di *Pinus pinea* (18%), 2 esemplari di *Quercus suber* (1%) e 11 esemplari di *Tilia* spp (5%).

La classe dimensionale del tronco più rappresentata è sicuramente quella dei bagolari nei parcheggi, compresa tra 25 e 60 cm di circonferenza. Anche l'altezza delle alberature è abbastanza costante e contenuta, compresa tra i 5 e i 7 m per il maggior numero.

L'area di impianto più comunemente presente è quella di una formella in pavimentazione in conglomerato bituminoso: il terreno della formella si mostra fortemente costipato; nelle aree verdi a bassa frequentazione il terreno è inerbito mentre, ad esempio vicino alla piadineria, il terreno risulta anch'esso costipato, dovuto al passaggio delle persone sopra l'aiuola.

Le sintomatologie più frequenti (sempre a carico dei bagolari) sono afferenti alle radici affioranti (molte volte anche lesionate), mancanza di leader centrale (che può essere mancante, disseccato ecc...) e chioma con terminali secchi.

Il quadro sintomatologico mostra, dunque, una vegetazione tendenzialmente "bloccata" nella crescita.

Le cause possono essere fatte risalire a diversi e molteplici fattori:

- a) la qualità del materiale vegetale di partenza e in particolare le caratteristiche degli apparati radicali;
- b) la qualità dei suoli utilizzati per il riempimento delle buche di impianto;
- c) la qualità dell'acqua utilizzata per l'irrigazione; fattore non prioritario. Il sistema dei Celtis è dotato di irrigazione e l'acqua proviene dal Canale Emiliano Romagnolo (CER) per effetto di una derivazione risalente all'epoca di costruzione del centro commerciale;
- d) l'uso sistematico di materiali quali sali antighiaccio, da escludere nel contesto in cui si opera
- d) le condizioni climatiche che hanno visto, dall'impianto effettuato nel 2014, una serie di estati estremamente calde; in queste situazioni, l'asfalto raggiunge temperature anche superiori ai 60°. Il calore trasmesso al suolo sottostante determina una profonda alterazione delle funzionalità della rizosfera, per danno diretto agli apici radicali in continua formazione e per la compromissione dell'attività batterica, fondamentale per il ciclo della sostanza organica. Tutto ciò avviene anche in presenza di irrigazione.

Una campagna di indagini conoscitive della composizione e della qualità dei suoli di piantagione, sia dal punto di vista granulometrico che chimico e biologico, diventa quindi essenziale per poter identificare il complesso delle misure di sostegno a carico degli esemplari, che potranno essere definite nel dettaglio nelle fasi successive di progettazione.

Stanti le precarie condizioni vegetative, non si ritiene utile né auspicabile il recupero delle piante che non possono essere conservate in sito, tramite trapianto: il costo dell'operazione potrebbe superare il costo di una nuova fornitura e il secondo shock da trapianto potrebbe risultare fatale per le piante stesse.

Per quanto riguarda i Pini domestici, il principale difetto è riferibile alla presenza di radici affioranti o subaffioranti, spesso lesionate dagli organi di taglio dei macchinari utilizzati per la gestione del tappeto erboso.

Il fenomeno è sintomatico di una condizione legata a suolo poco profondo, inospitale per la presenza di strati compattati, o di falda affiorante, o in generale da suoli non esplorabili dalle radici. Le radici orizzontali del Pino, alla ricerca di ossigeno, proseguono nella loro esplorazione degli strati più superficiali del suolo, determinando la disconnessione delle pavimentazioni.



STUDIO LAURA GATTI

Consulenze, Studi e Progetti per il Verde
e il Paesaggio

Via L. Muratori 46/9 - 20135 Milano

Comune di Savignano sul Rubicone

Piano di riqualificazione urbanistica e rigenerazione urbana all'interno del Parco
Commerciale Romagna Shopping Valley – Ambito polo funzionale A-15

STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE

ARBOREA ESISTENTE

Gli interventi nelle aree di insediamento di questi individui dovranno tenere in considerazione la necessità di limitare i danneggiamenti a carico delle radici, definendo nel dettaglio i nuovi tracciati, effettuando ispezioni dirette ed eventualmente identificando soluzioni su misura quali pavimentazioni sospese o senza fondazione.

Non si ravvisano gravi danni dovuti al malcostume degli utenti oppure sintomatologie afferenti ad alberature che necessitano di interventi urgenti di riduzione della pericolosità di branche o dell'intera pianta, anche grazie agli interventi di cura attuati dall'impresa di giardinaggio.

In allegato alla presente relazione vengono presentati i tabulati di rilievo e la documentazione fotografica relativa ai singoli individui presi in esame.

Milano, 29 luglio 2025

dott. agr. Laura Gatti





STUDIO LAURA GATTI

Consulenze, Studi e Progetti per il Verde
e il Paesaggio

Via L. Muratori 46/9 - 20135 Milano

Comune di Savignano sul Rubicone

Piano di riqualificazione urbanistica e rigenerazione urbana all'interno del Parco
Commerciale Romagna Shopping Valley – Ambito polo funzionale A-15

STRUTTURAZIONE E STATO DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE

ARBOREA ESISTENTE

ALLEGATO 1 – TABULATI RILIEVO E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scalzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
1	aiuola	sv	QSU	Quercus suber	130	7			arboreo	libera	adeguato		x				x	buono	x							x						
	aiuola	sv	QSU	Quercus suber	115	6			arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x												
3	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	25	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio			x					x						
4	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio			x					x						
5	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio			x					x						
6	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	17	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x													
7	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
8	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	20	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
9	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	37	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
10	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	35	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
11	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
12	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
13	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	21	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
14	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
15	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	34	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
16	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso			x		x			x						
17	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	23	5	grave	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio					x									
18	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			morta														
19	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
20	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			morta														
21	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
22	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
23	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
24	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x			x			x						
25	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
26	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	24	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
27	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
28	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
29	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x			x			x						
30	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
31	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
32	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
33	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	14	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x													

Unione Rutorione e Mare
documnto firmato digitalmente da
Luigi Rutorione il 17/11/2025 alle
ore 10:43:32
Protocollo 00359/58

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scazzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
4	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
5	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
6	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
7	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	35	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x												
8	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	26	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso				x				x						
9	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x				x		x						
10	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
11	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	23	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
12	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
13	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x													
14	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
15	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x													
16	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x				x								
17	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	58	7			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
18	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	50	7			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
19	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	50	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x				x		x						
20	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	49	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
21	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	43	4	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
22	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	48	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x				x		x						
23	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	45	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
24	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	40	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
25	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	42	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
26	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	41	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
27	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	42	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
28	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	22	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
29	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	38	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
30	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	45	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
31	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	41	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x				x		x						
32	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	45	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
33	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	44	4	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
34	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	44	4	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
35	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	43	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
36	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	38	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						

Unione Rutorione e Mare
documento finalizzato alla manutenzione
del verde pubblico
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025
10:43:52

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scazzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
67	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	50	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x			x					
68	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	40	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
69	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	43	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x			x					
70	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	39	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x			x					
71	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	39	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
72	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
73	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
74	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
75	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
76	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
77	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	34	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
78	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
79	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	50	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x				x		x						
80	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	34	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
81	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			morta														
82	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
83	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	22	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
84	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	21	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
85	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	24	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
86	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
87	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
88	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
89	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	35	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
90	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
91	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x				x		x						
92	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
93	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
94	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
95	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
96	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
97	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
98	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
99	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scalzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
100	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
101	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
102	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	29	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
103	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
104	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
105	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
106	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x													
107	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
108	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	36	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
109	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
110	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	30	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
111	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	3			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
112	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
113	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
114	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
115	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
116	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio	x							x						
117	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	31	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x							x						
118	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	27	2			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
119	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			morta														
120	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	26	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
121	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	28	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			minimo			x					x						
122	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	26	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
123	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
124	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	32	6			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
125	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			medio		x						x						
126	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	33	5			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso		x						x						
127	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	38	3			arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x							x						
128	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	13	2			arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x													
129	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	37	2			arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x													
130	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	37	2			arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x													
131	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	40	4	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x													
132	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	40	5			arboreo	impalcata	adeguato	x						scarso	x													

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scalzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
133	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	41	5			arboreo	impalcata	adeguato	x						medio	x							x						
134	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	108	7			arboreo	impalcata	adeguato		x		x			medio						x					x			
135	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	130	7	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x							x	
136	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	110	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio		x	x				x			x				
137	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	132	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio		x	x				x		x					
138	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	157	8			arboreo	impalcata	adeguato	x			x	x		medio		x	x				x		x					
139	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	202	9	grave	S	arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x	x				x					x		
140	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	104	7	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x		x			x							
141	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	140	7	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato	x						buono										x				
142	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	158	9			arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x	x				x					x		
143	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	120	7	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato	x						buono													x	
144	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	160	8	lieve	E	arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x	x		x					x				
145	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	108	6	lieve	SO	arboreo	impalcata	adeguato	x						medio							x		x					
146	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	189	9			arboreo	impalcata	adeguato	x						buono		x	x								x			
147	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata	70	7			arboreo	impalcata	adeguato	x		x	x			buono	x							x						
148	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	89	7	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
149	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	97	7	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
150	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	90	6	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono		x						x						
151	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	90	7	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			buono	x													
152	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata	55	4			arboreo	impalcata	adeguato		x	x	x			scarso	x							x						
153	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	37	3	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		medio	x							x						
154	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	40	3			arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		scarso	x							x						
155	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	40	5			arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		medio	x							x						
156	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	39	5	lieve	N	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		medio	x							x						
157	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	36	5	grave	S	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		scarso	x							x						
158	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	48	6	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						
159	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	42	5			arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		medio	x							x						
160	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	63	5			arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						
161	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	45	5	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		scarso	x							x						
162	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	60	5			arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						
163	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	45	5	lieve	N	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						
164	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	43	5	lieve	SE	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						
165	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	43	5	lieve	SE	arboreo	impalcata	adeguato		x		x	x		buono	x							x						

Unione Rutorione e Mare
documento firmato digitalmente da
Studio Laura Gatti
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025 10:43:52

dati identificativi					dati dimensionali						dati posizionali							dati fitosanitari	radici													
N1	S1	S2	S3	S4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	A.0	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4	A1.5	V1	M1	R1	R2.1	R2.2	R3	R5	R8	R9	C1	C2	C3	C4	C5	C6	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	circ 100 cm	altezza	inclinazione	inclinazione lato	portamento	forma di allevamento	sesto sulla fila (m)	terreno inerbito	terreno costipato	asfalto	permeabile 50 %	pav. posata	vincoli (sottoservizi)	vigore	nessun sintomo evidente	affioranti	affioranti lesionate	avventizie	strozzanti	sollevamento zolla	scalzamento cordoni	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - cordone/i di reazione	anomalie forma - depressione	anomalie forma - depressione lato	anomalie forma - rastrenato	
166	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	113	7	lieve	N	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
167	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	113	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
168	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	110	6	lieve	E	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
169	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	125	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x									x				
170	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	117	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x									x				
171	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	123	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x										x			
172	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	12	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x										x			
173	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	115	6	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
174	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	125	6	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x		x						
175	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	127	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
176	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	125	6	lieve	S	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x									x				
177	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	110	6	lieve	O	arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x		x						
178	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	123	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x		x						
179	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	127	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
180	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	115	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x													
181	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	137	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x								
182	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	128	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x		x						
183	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	142	7			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio						x							x	
184	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	45	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x													
185	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	50	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x										x			
186	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	52	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x												x	
187	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	50	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					scarso	x							x						
188	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	58	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					buono	x							x						
189	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	55	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
190	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	51	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
191	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	49	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
192	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	52	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						
193	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	48	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					scarso	x							x						
194	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.	49	5			arboreo	impalcata	adeguato	x	x					medio	x							x						

Unione Rubicone e Mare
documento firmato digitalmente da
LUS F.L. PIU' SEQUERA ARCA RUBICA
del 17/11/2025 10:43:52
Protocollo 0039758

dati identificativi					colletto										fusto															
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditure	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi	
n° progr SILVAGNI- 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	aiuola	sv	QSU	Quercus suber											x															
	aiuola	sv	QSU	Quercus suber										x	x				x											
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x															
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x														x									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x															
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																							x
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x															
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis														x												
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis												x														
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																										
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											
parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																											

dati identificativi					colletto										fusto														
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditure/le	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi
34	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
35	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
36	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
37	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x								x														
38	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
39	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
40	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
41	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
42	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
43	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis				x																		x			
44	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
45	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x			x														
46	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x			x														
47	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
48	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
49	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
50	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
51	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
52	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
53	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
54	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
55	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x											x			
56	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x			x				
57	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
58	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
59	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
60	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x							
61	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
62	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x			x				
63	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
64	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
65	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
66	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														

Unione Rutorione e Mare
documento fornito da
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025 10:43:32

dati identificativi					colletto										fusto														
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditure/le	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi
67	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x			x				
68	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
69	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x							
70	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
71	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
72	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
73	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
74	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis													x												
75	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x							
76	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
77	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																x									
78	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
79	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
80	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
81	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
82	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
83	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																					x				
84	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																		x							
85	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																					x				
86	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
87	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
88	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
89	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
90	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
91	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
92	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
93	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
94	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																					x				
95	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
96	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
97	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
98	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																								x	
99	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														

Unione Rutorione e Mare
documento firmato digitalmente da
LUS FULPI SEQUENZA BRAGA RUBELLO
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025 10:43:32

dati identificativi					colletto										fusto														
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditure	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi
100	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
101	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
102	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
103	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
104	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
105	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
106	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x								x														
107	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
108	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
109	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
110	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
111	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																					x				
112	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																	x								
113	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
114	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
115	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
116	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
117	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
118	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																	x	x	x						
119	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
120	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																							x		
121	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
122	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis														x											
123	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
124	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis														x							x	x	x	x	
125	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis														x											
126	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis											x														
127	aiuola	sp	CEL	Celtis australis											x														
128	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x					x																x	
129	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x					x									x	x						x	
130	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x		x	x		x									x			x		x			
131	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x			x		x									x					x		x	
132	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x			x		x									x		x			x			

dati identificativi					colletto										fusto														
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditura/e	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi
133	aiuola	sp	CEL	Celtis australis														x										x	
134	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
135	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
136	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
137	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
138	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x					x									
139	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea									x		x					x									
140	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
141	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
142	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea									x		x														
143	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
144	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
145	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea									x		x														
146	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
147	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata																								x	
148	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea														x											
149	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea														x											
150	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea														x											
151	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	x										x														
152	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata																	x								
153	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																								x	
154	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																								x	
155	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																	x								
156	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																								x	
157	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																									
158	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														
159	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																								x	
160	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														
161	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														
162	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														
163	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														
164	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																					x				
165	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach											x														

Unione Rubicon e Mare
documenti firmati da
Studio Laura Gatti
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025 10:43:52

dati identificativi					colletto										fusto														
N1	S1	S2	S3	S4	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	inclinato	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	interrato	lesioni meccaniche	non ispezionabile	nessun danno	anomalie forma - bombature	anomalie forma - rigonfiamenti	anomalie sviluppo - sciabolato / arcuato	anomalie sviluppo - suddiviso	difetti - fenditure/le	difetti - necrosi corticali, scortecciature estese	ferita > 50 %	ferita con degradazione	ferita recente esposta	ferita in corso di rim	ferita rimarginata	ferite multiple	ferita da sbrancamento	riscoppi
166	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
167	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
168	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
169	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
170	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x	x													
171	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
172	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x	x	x												
173	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
174	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
175	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x	x													
176	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
177	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
178	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
179	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
180	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea								x			x														
181	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea									x		x														
182	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea											x														
183	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea																									
184	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.							x										x								
185	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.							x				x														
186	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																	x							x	
187	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																	x								
188	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.											x														
189	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.											x														
190	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																					x			x	
191	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																								x	
192	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.											x														
193	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																								x	
194	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.						x					x														

Unione Rubicone e Mare
documento finale da
Protocollo 0039758 del 17/11/2025 10:43:52

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitozzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	aiuola	sv	QSU	Quercus suber		x																							
	aiuola	sv	QSU	Quercus suber		x																							
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x						x												
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x												x						
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x												x						
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																					x				
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitozzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
34	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
35	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					
36	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
37	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																							x		
38	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis				x																x					
39	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
40	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																							x		
41	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
42	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
43	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
44	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
45	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
46	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
47	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x																	
48	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x																			
49	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x														x			
50	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis				x		x																x			
51	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x																x			
52	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																						x			
53	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x																x			
54	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
55	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
56	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
57	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
58	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x																	
59	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x	x															x			
60	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x	x															x			
61	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x	x															x			
62	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
63	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
64	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
65	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
66	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			

Unione Rimborsare e Mare
documento
Protocollo 00359/58
del 17/11/2025
10:43:32

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitizzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
67	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
68	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
69	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x											x						
70	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
71	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x														x				
72	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
73	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																							x		
74	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																x		
75	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																						x			
76	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
77	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
78	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
79	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
80	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
81	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
82	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
83	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x															x			
84	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
85	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
86	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					
87	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																		x				
88	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					
89	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					
90	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
91	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x																	
92	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
93	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																	x					
94	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
95	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x												x						
96	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
97	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x								x										
98	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
99	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					

Unione Rubicon e Mare
documento firmato da
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025
10:43:32

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitizzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
100	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																						
101	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x													x					
102	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				x					
103	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																	x			x		
104	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																	x					
105	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x													x						
106	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x												x						
107	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis						x														x					
108	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																						
109	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x												x						
110	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x												x						
111	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x																x						
112	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x											x						
113	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x											x						
114	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x											x						
115	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis								x																	
116	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis							x																		
117	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																							
118	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x									x		x	x	x	
119	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																									
120	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x									x			x	x	
121	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x									x			x	x	
122	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x									x			x		
123	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x												x	x	
124	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x													x			x		
125	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x													x			x		
126	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis			x				x														x		x		
127	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x				x													x			x	x	
128	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x				x	x			x					x							x	x	x
129	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	x		x				x	x			x						x						x	x	x
130	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x						x				x		x	x	
131	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x						x				x		x	x	
132	aiuola	sp	CEL	Celtis australis			x				x				x						x				x	x		x	

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitozzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
133	aiuola	sp	CEL	Celtis australis							x												x	x					
134	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
135	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
136	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
137	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
138	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
139	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
140	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea					x				x					x											
141	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
142	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
143	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea			x						x																
144	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea				x																					
145	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea			x	x			x			x				x											
146	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x														x									
147	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata		x																							
148	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
149	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
150	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea							x																		
151	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea							x																		
152	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata																						x			
153	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach			x																						
154	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach			x																						
155	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																				x					
156	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																				x					
157	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach						x	x																		
158	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach				x	x																				
159	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach																				x					
160	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x																							
161	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach				x									x							x					
162	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x																					x		
163	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x																							
164	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach						x																			
165	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach						x							x												

Unione Rubicone e Mare
documenti firmati da
LUS FULP
Protocollo 0039/58 del 17/11/2025 10:43:52

dati identificativi						chioma																							
N1	S1	S2	S3	S4	F16	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21	K22	K23	K24
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	rosure xilofagi	regolare	chioma ridotta	anomalie forma - asimmetrica	anomalie forma - compressa	anomalie forma - eccentrica	anomalie forma - mal conformata	anomalie forma - mal distribuita	anomalie forma - sbilanciata	anomalie forma - sbilanciata grave	anomalie forma - stroncata	anomalie sviluppo - capitozzata / affastellata	anomalie sviluppo - cima sostituzione	anomalie sviluppo - dominata	anomalie sviluppo - filata	branche codominanti	carie - impalcatura compromessa	cavità all'impalcatura	filloptosi precoce	leader centrale disseccato	leader centrale mancante	leader centrale stroncato	poco vitale	secco rilevante	xilofagi
166	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
167	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
168	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
169	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea																x									
170	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
171	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
172	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
173	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea									x																
174	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
175	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
176	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
177	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
178	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
179	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
180	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
181	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
182	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
183	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x																							
184	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.					x	x		x								x					x		x		
185	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.				x				x								x					x				
186	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.								x											x		x				
187	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.				x				x				x									x	x	x		
188	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																					x				
189	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																x									
190	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																x						x			
191	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																	x					x			
192	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																						x		x	
193	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																						x		x	
194	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.																						x	x		

Unione Rubicone e Mare
documento finale da
Protocollo 0039758 del 17/11/2025 10:43:52

dati identificativi					branche															rami				
N1	S1	S2	S3	S4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	L1	L2	L3	L4	L5
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	regolari	alcune secche	eccessivamente caricate	ferite per tagli ampi	inclusioni	intersecanti	inserzioni deboli	lesioni meccaniche	molte secche	monconi non ricoperti	rotture	sbilanciate	sovranumerarie	tagli lesivi del collare	vecchi capitozzi	regolari	affastellatura	reiterazioni	secco non fisiologico	terminali secchi
1	aiuola	sv	QSU	Quercus suber	x																			x
2	aiuola	sv	QSU	Quercus suber										x						x				
3	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
4	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
5	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
6	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
7	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
8	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x														x				
9	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x														x				
10	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
11	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
12	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
13	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
14	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
15	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
16	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
17	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
18	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				
19	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
20	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis																				
21	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
22	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
23	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
24	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
25	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x														x				
26	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
27	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
28	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
29	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
30	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
31	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
32	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
33	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																x			

dati identificativi					branche															rami				
N1	S1	S2	S3	S4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	L1	L2	L3	L4	L5
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	regolari	alcune secche	eccessivamente caricate	ferite per tagli ampi	inclusioni	intersecanti	inserzioni deboli	lesioni meccaniche	molte secche	monconi non ricoperti	rotture	sbilanciate	sovranumerarie	tagli lesivi del collare	vecchi capitozzi	regolari	affastellatura	reiterazioni	secco non fisiologico	terminali secchi
4	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
5	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
6	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
7	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																	x	
8	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
9	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
10	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																	x	
11	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
12	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
13	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
14	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
15	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																		x	
16	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
17	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
18	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
19	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
20	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x	x																		x
21	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
22	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
23	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
24	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
25	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
26	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
27	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
28	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
29	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
30	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
31	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
32	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
33	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
34	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
35	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
36	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
37	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
38	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
39	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
40	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
41	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
42	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
43	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
44	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
45	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
46	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
47	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
48	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
49	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
50	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x	x																		x
51	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
52	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
53	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
54	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
55	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
56	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
57	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
58	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
59	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
60	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
61	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
62	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
63	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
64	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x
65	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis		x																		x
66	parcheggio	sp	CEL	Celtis australis	x																			x

Unione Rubicon e Mare
documento finalizzato
Protocollo 0039/58 del 17/11/2025
da
ante
mante
della
della

dati identificativi					branche															rami				
N1	S1	S2	S3	S4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	L1	L2	L3	L4	L5
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	regolari	alcune secche	eccessivamente caricate	ferite per tagli ampi	inclusioni	intersecanti	inserzioni deboli	lesioni meccaniche	molte secche	monconi non ricoperti	rotture	sbilanciate	sovranumerarie	tagli lesivi del collare	vecchi capitozzi	regolari	affastellatura	reiterazioni	secco non fisiologico	terminali secchi
7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4																								

Unione Rubicon e Mare
documento firmato digitalmente da
Studio Laura Gatti
Protocollo 00359/58 del 17/11/2025
10:43:32

Unione Rubicone e Mare

dati identificativi					branche															rami				
N1	S1	S2	S3	S4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	L1	L2	L3	L4	L5
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	regolari	alcune secche	eccessivamente caricate	ferite per tagli ampi	inclusioni	intersecanti	inserzioni deboli	lesioni meccaniche	molte secche	monconi non ricoperti	rotture	sbilanciate	sovranumerarie	tagli lesivi del collare	vecchi capitozzi	regolari	affastellatura	reiterazioni	secco non fisiologico	terminali secchi
133	aiuola	sp	CEL	Celtis australis	x															x				
134	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
135	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
136	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
137	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
138	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
139	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
140	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
141	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
142	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
143	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
144	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
145	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
146	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea			x													x				
147	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata															x	x				
148	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
149	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
150	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
151	parcheggio	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
152	parcheggio	sp	ALN	Alnus cordata									x									x	x	x
153	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x																		x
154	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x																		x
155	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x																			x
156	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x																			x
157	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach												x								x
158	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				
159	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				
160	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				x
161	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach		x														x				
162	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach								x								x				x
163	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				
164	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				
165	parcheggio	sp	MEA	Melia azedarach	x															x				

Unione Rubicone e Mare
documento finale di designazione
Protocollo 0039/58 del 17/11/2025
10743:52

dati identificativi					branche															rami				
N1	S1	S2	S3	S4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	L1	L2	L3	L4	L5
n° progr	tipologia (pk, aiuola)	vegetazione - sp. spogliante sv. sempreverde	sigla	specie	regolari	alcune secche	eccessivamente caricate	ferite per tagli ampi	inclusioni	intersecanti	inserzioni deboli	lesioni meccaniche	molte secche	monconi non ricoperti	rotture	sbilanciate	sovrannumerarie	tagli lesivi del collare	vecchi capitozzi	regolari	affastellatura	reiterazioni	secco non fisiologico	terminali secchi
166	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
167	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
168	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
169	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
170	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
171	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
172	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
173	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
174	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
175	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea										x						x				
176	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
177	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
178	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea		x												x		x				
179	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea				x	x		x			x				x	x	x				
180	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
181	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
182	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
183	aiuola	sv	PIP	Pinus pinea	x															x				
184	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.		x											x							x
185	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x			x				
186	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.						x	x						x			x				
187	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.		x					x						x			x				
188	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x			x				
189	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x							x
190	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.						x							x							x
191	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x							x
192	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x							x
193	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.									x				x							x
194	aiuola	sp	TIX	Tilia spp.													x							x

Unione Rimborsare e Mare
documento finale di lavoro
del 17/11/2025 10:43:52
Protocollo 0039758



































































































































































































































































































































































































