

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI

PFTE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

PERMESSO DI COSTRUIRE CONVENZIONATO

VIALE ITALIA 1 - VIALE MARELLI

NUOVO EDIFICIO DA ADIBIRE A RESIDENZA TEMPORANEA PER STUDENTI

progettazione architettonica:



**Nasini
Architetti**

m i l a n o

Via Goldoni, 34 Milano - 20129

tel +39 02 7200 8037

HYPERLINK

nicola@nasiniarchitetti.it

"mailto:nicola.nasini@pec.it"



COLLEGIATE

Arch. Nicola Nasini

Arch. Susana Carrero

project management:



Colliers Property Project & Development Italy Srl
C.so Matteotti, 10 - 20121 Milano www.colliers.com

Sicurezza:

ARCHITETTO FABRIZIO SCURATI

via Michelangelo Buonarroti, 7 - 20149 Milano

tel. +39 347 3741 543

fabrizio.scurati@icloud.com

scurati.12323@oamilano.it

progettazione strutturale:

Ing. Alessandro Aronica



Alessandro Aronica

aronica ingegneria e associati

via F.lli Cairoli, 15 - 20851 Lissone MB

tel. +39 039 9008253

info@aronicaingegneria.com

progettazione impianto elettrico e meccanico:



società di ingegneria

via E. Caviglia, 3/a - 20139 Milano MI

tel. +39 02 55230766

info@tekser.it

Ing. Luca Stefanutti

Ing. Roberto Bussolini

progettazione Idraulica:

Ing. Luca Stefanutti



**studio
a g n**

via Verdi 3 - 20085 Locate di Triulzi (MI)

Ord. Ing. MI A-27268

Ing. Roberto Bussolini

progettazione antincendio:

GEOM. FABIO G. CARMINATI

via Tommaseo 3 - 20812 Limbiate MB

tel. 0362545717 - Fax 0362591928

Collegio Geometri Monza e Brianza n°943-G-84

f.carminati@virgilio.it

Invarianza idraulica e analisi geologiche:



via Ambrogio da Bollate, 13 - 20021 Bollate MI

tel. 0238300883 - mobile 3282916446

www.geo-logica.com

Dott. Luca M. Pizzi

progettazione paesaggio: Agr. Emanuele Bortolotti



via savona 50
20144 - Milano MI
tel. +39 02 42290252
info@agep.it

progettazione viabilità:



Piazza IV Novembre 4,
20124 Milano (MI)

tel. +39 02 00620918

www.tandem-mi.it

info@tandem-mi.it

progettazione facciate:

PARK ASSOCIATI

via garofalo, 31 20133 - Milano MI

tel. +39 02 798452

info@parkassociati.com



Genova, piazza G. Savonarola 7/2 cap 16129

T/F 010.5702692

www.neostudio.info

neostudio.aa@gmail.com

proprietà:

Castello SGR SPA

Fondo Casati IV

Via Puccini 3, 20121 - MILANO

num. elaborato:

101

titolo elaborato:

Relazione agronomica

scala:

data: **30.06.2025**

rev: **06.07.2026**

rev:

nome file:

24_169_PFTE_REL_101.01_Agronomica_VTA



Agro Service s.r.l.

Sede operativa: P.za Bernini, 15/B – 20032 Cormano (Mi)

Sede legale: via F. Filzi, 27 20124 Milano

Tel 02-36532235 E-mail ufficiotecnico@agroservicesrl.it

C.C.I.A.A. Milano n° 1680382 C.F. & P.Iva 03509020966

Progetto “DELTA SSG”

Viale E. Marelli – viale Italia, Sesto San Giovanni (MI)

Aree verdi pubbliche oggetto di riqualificazione

RELAZIONE AGRONOMICA

Giugno 2025

Censimento botanico e analisi di stabilità (V.T.A.) delle alberature pubbliche presenti nel tratto di viale E. Marelli e viale Italia a Sesto San Giovanni (MI) interessate dal progetto di riqualificazione “DELTA SSG” della società CASTELLO SGR S.P.A.

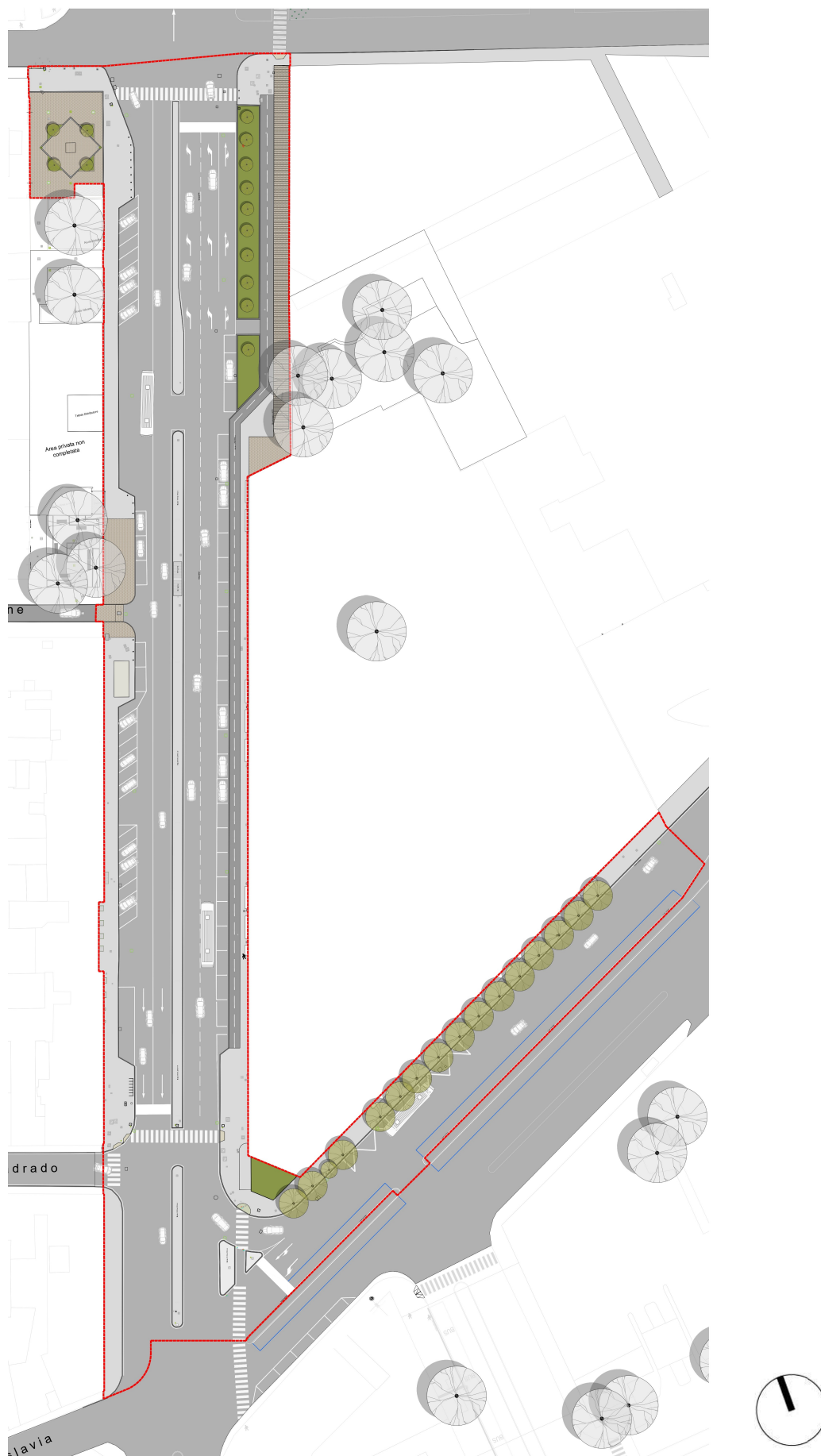


Immagine 2 – Aree pubbliche interessate dal progetto di riqualificazione.

3. ESITO DEL CENSIMENTO BOTANICO

Come riepilogato nelle seguenti Tabelle 1 e 2, in base al censimento botanico eseguito, nelle aree in oggetto **si rilevano complessivamente n. 30 alberi e n. 1 tornello vuoto** (fallanza id. 13 nel filare su viale Italia), tutti numerati in modo univo e sequenziale da id. 1 a 31.

Le piante appartengono soprattutto alla specie ***Tilia x europaea*** (n. 16 esemplari sul filare su viale Italia); sono, inoltre, presenti n. 8 neoimpianti di ***Lagerstroemia indica***, n. 5 neoimpianti di ***Pyrus calleryana*** e n. 1 giovane ***Carpinus betulus*** nelle aiuole ai lati est ed ovest di viale E. Marelli. Dei n. 16 Tigli su viale Italia, invece, n. 14 sono esemplari adulti, n. 1 è un neoimpianto (id. 15) e **n. 1 albero risulta essere completamente disseccato e privo di vita** (id. 7).

Specie	N. piante
<i>Carpinus betulus</i>	1
<i>Lagerstroemia indica</i>	8
<i>Pyrus calleryana</i>	5
<i>Tilia x europaea</i>	16
- (fallanza)	1
Totale	31

Tabella 1 – Specie arboree rilevate.

Fase fisiologica	N. piante
adulto	14
giovane	1
nuovo impianto	14
pianta morta	1
fallanza	1
Totale	31

Tabella 2 – Fasi fisiologiche rilevate.

4. ANALISI ESEGUITE SULLE ALBERATURE (metodo V.T.A. – Visual Tree Assessment)

Per quanto riguarda gli esemplari arborei attualmente presenti, questi sono stati sottoposti ad **analisi fitostatica** al fine di qualificare le condizioni generali del patrimonio arboreo e le relative necessità manutentive, in considerazione anche dell'interferenza con i lavori che saranno eseguiti all'interno dell'area e alla sicurezza dei futuri fruitori.

Ogni albero è stato oggetto di una **indagine visiva** preliminare secondo **metodo V.T.A. (Visual Tree Assessment)**¹, per valutare i diversi difetti strutturali presenti nelle differenti parti che costituiscono 'l'entità albero' (colletto-fusto-chioma). Successivamente, ove ritenuto necessario, la verifica è stata completata da approfondimenti strumentali eseguiti tramite **dendrodensimetro IML Resi PD400**, con l'intento di indagare le condizioni dei tessuti legnosi al colletto e fusto, ovvero nella porzione più sollecitata dal punto di vista biomeccanico, ed eventualmente in altre porzioni significative, valutando la possibile estensione di cavità o degradazioni interne. In tal caso, secondo Mattheck C., 1992,

¹ Si ricorda che il metodo V.T.A. (*Visual Tree Assessment*) è stato messo a punto dal prof. Claus Mattheck dell'Università di Karlsruhe in Germania e si basa sul concetto che i difetti statici interni delle alberature sono solitamente collegati a determinati sintomi esterni. Guidato dai principi della biomeccanica, il metodo è basato sull'assioma della tensione costante: se per una qualche azione esterna (ferita, trauma, alterazione parassitaria, ecc.) una zona dell'albero è sottoposta a tensioni maggiori, queste vengono controbilanciate con la formazione di un anello annuale di legno più spesso nella zona maggiormente sollecitata. Per la determinazione del rischio di rottura o di schianto secondo il metodo V.T.A., occorre poi basarsi su misurazioni strumentali con caratteristiche di oggettività e ripetibilità per valutare l'entità del danno in modo quantitativo. Attualmente il metodo V.T.A. rappresenta la tecnica di analisi maggiormente utilizzata e riconosciuta a livello internazionale, in quanto consente di individuare situazioni di rischio potenziale legate alla stabilità degli alberi, poiché permette di individuare, in base ai sintomi individuabili dall'arboricoltore, i punti critici dell'albero rispetto alla sua stessa stabilità. Bisogna precisare, tuttavia, che tale controllo fitostatico non permette di fornire una garanzia assoluta di sicurezza per quanto riguarda la possibilità di ribaltamenti delle piante. In particolari situazioni, infatti, si possono verificare schianti di alberi dovuti al cedimento della zolla radicale oppure a degradazioni dell'apparato radicale non visibili né indagabili secondo il metodo V.T.A. Queste valutazioni, ove possibili, sono affidate all'esperienza del professionista incaricato. Si precisa, inoltre, che le valutazioni espresse si riferiscono al momento dell'indagine; eventuali fenomeni esterni (scavi, tempeste, potature, ecc.) possono modificare le condizioni fitostatiche delle alberature precedentemente indagate.

come fattore di sicurezza per alberi in piena vegetazione viene assunto il valore " t / R " (dove t è lo spessore di parete residua sana e R è il raggio del tronco nel punto della misurazione): se il valore è inferiore a 0,3 vi può essere un alto rischio di rottura. Sulla base delle informazioni così raccolte si è giunti quindi all'attribuzione alla pianta di una **Classe di Propensione al Cedimento** (ex *Failure Risk Classification*), che esprime un giudizio sintetico riguardo alle condizioni di stabilità degli alberi ed al loro possibile cedimento strutturale:

CLASSE A – TRASCURABILE

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, non manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a cinque anni.

CLASSE B – BASSA

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti lievi, riscontrabili con il controllo visivo ed a giudizio del tecnico con indagini strumentali, tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero non si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a tre anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico.

CLASSE C – MODERATA

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti significativi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia sensibilmente ridotto. Per questi soggetti è opportuno un controllo visivo periodico, con cadenza stabilita dal tecnico incaricato, comunque non superiore a due anni. L'eventuale approfondimento diagnostico di tipo strumentale e la sua periodicità sono a discrezione del tecnico. Questa avrà comunque una cadenza temporale non superiore a due anni. Per questi soggetti il tecnico incaricato può progettare un insieme di interventi colturali finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e, qualora realizzati, potrà modificare la classe di pericolosità dell'albero. * è ammessa una valutazione analitica documentata.*

CLASSE C/D – ELEVATA

Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia drasticamente ridotto. Per questi soggetti il tecnico incaricato deve assolutamente indicare dettagliatamente un insieme di interventi colturali. Tali interventi devono essere finalizzati alla riduzione del livello di pericolosità e devono essere compatibili con le buone pratiche arboricole. Qualora realizzati, il tecnico valuterà la possibilità di modificare la classe di pericolosità dell'albero. Nell'impossibilità di effettuare i suddetti interventi l'albero è da collocare tra i soggetti di classe D. * è ammessa una valutazione analitica documentata.*

CLASSE D – ESTREMA

*Gli alberi appartenenti a questa classe, al momento dell'indagine, manifestano segni, sintomi o difetti gravi, riscontrabili con il controllo visivo e di norma con indagini strumentali. * Le anomalie riscontrate sono tali da far ritenere che il fattore di sicurezza naturale dell'albero si sia ormai, quindi, esaurito. Per questi soggetti, le cui prospettive future sono gravemente compromesse, ogni intervento di riduzione del livello di pericolosità risulterebbe insufficiente o realizzabile solo con tecniche contrarie alla buona pratica dell'arboricoltura. Le piante appartenenti a questa classe devono, quindi, essere abbattute. * è ammessa la valutazione analitica documentata.*

Il giudizio attribuito, inoltre, è risultato determinante per una corretta individuazione degli **interventi colturali** da effettuare per una gestione ottimale delle alberature e dell'area, anche in funzione del progetto di ristrutturazione da realizzarsi. Vengono inoltre definite, così come previsto dalla metodologia stessa, le **tempistiche di ricontrollo** di ogni albero indagato, a meno che non debba essere abbattuto, che permetteranno di mantenere monitorate nel tempo le

condizioni di stabilità dello stesso e di individuare quindi tempestivamente eventuali ulteriori operazioni colturali da mettere in atto per mantenere l'esemplare arboreo in sufficienti condizioni di sicurezza statica.

5. ESITO DELLE ANALISI DI STABILITA'

Rimandando alle schede tecniche dei singoli soggetti arborei in allegato per una descrizione completa dei dati rilevati e per la relativa documentazione fotografica, si riassume in Tabella 3 l'esito delle indagini eseguite, nonché gli eventuali interventi colturali necessari prescritti per una corretta gestione delle piante e dell'area.

N.	Specie	H (m)	Diam. fusto (cm)	Classe di P. al C.	Tempistiche di ricontrollo	Note e prescrizioni manutentive
1	Tilia x europaea	14	44	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
2	Tilia x europaea	14	47	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
3	Tilia x europaea	12	30	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
4	Tilia x europaea	11	33	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
5	Tilia x europaea	11	32	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
6	Tilia x europaea	10	30	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
7	Tilia x europaea	8	25	n.d.	-	Albero completamente disseccato e privo di vita. Da abbattere.
8	Tilia x europaea	10	34	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.

9	Tilia x europaea	8	32	C	2 anni	Esemplare con una ferita longitudinale al fusto in via di cicatrizzazione e altre anomalie strutturali lievi, che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
10	Tilia x europaea	12	35	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
11	Tilia x europaea	12	27	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
12	Tilia x europaea	13	44	C	2 anni	Esemplare che presenta fusto sinuoso, sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
13	-	-	-	-	-	Tornello vuoto. Fallanza Ripristino con n. 1 nuovo albero
14	Tilia x europaea	15	49	B	3 anni	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti. Potatura di contenimento della chioma.
15	Tilia x europaea	3	5	A	5 anni	Neo impianto con sottoservizi in prossimità. Rimuovere palo tutore danneggiato.
16	Tilia x europaea	16	53	C	2 anni	Esemplare adulto radicato in prossimità dell'incrocio semaforico, che presenta il fusto sinuoso, il colletto ricoperto da riscoppi vegetativi con sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con l'edificio e dall'altro con il traffico veicolare sulla sede stradale. Potatura di contenimento della chioma.
17	Tilia x europaea	15	43	C	2 anni	Esemplare adulto radicato in prossimità dell'incrocio semaforico, che presenta il fusto sinuoso, il colletto ricoperto da riscoppi vegetativi con sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con l'edificio e dall'altro con il traffico veicolare sulla sede stradale. Potatura di contenimento della chioma.
18	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	2,5	3	A	5 anni	Neo impianto.
19	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	4	A	5 anni	Neo impianto.
20	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	4	A	5 anni	Neo impianto.
21	Pyrus calleryana	3	4	A	5 anni	Neo impianto con alcuni seccumi apicali. Potatura di rimonda del secco.

22	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	4	A	5 anni	Neo impianto.
23	Carpinus betulus (Carpino bianco)	4	14	A	5 anni	Giovane albero privo di anomalie strutturali significative con chioma lievemente asimmetrica. Potatura di riequilibrio della chioma.
24	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	2,5	3	A	5 anni	Neo impianto.
25	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	4	A	5 anni	Neo impianto.
26	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	4	A	5 anni	Neo impianto.
27	Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	3	3	A	5 anni	Neo impianto.
28	Pyrus calleryana	3,5	5	A	5 anni	Neo impianto.
29	Pyrus calleryana	4	5	A	5 anni	Neo impianto.
30	Pyrus calleryana	4	5	A	5 anni	Neo impianto.
31	Pyrus calleryana	4	5	A	5 anni	Neo impianto.

Tabella 3 – Esito dell'analisi di stabilità degli alberi

Delle n. 30 piante oggetto di indagine fitostatica, **n. 15 alberi** sono stati inseriti in **classe di propensione al cedimento "A – Trascurabile"** e **n. 10 alberi** in **classe di propensione al cedimento "B – Bassa"**, in quanto caratterizzati i primi da giovane età e dimensioni contenute e gli altri dalla presenza di lievi difetti morfo-strutturali.

Ulteriori n. 4 alberi sono stati ascritti alla **classe di propensione al cedimento "C – moderata"**, poiché di maggiori dimensioni e con alcune anomalie di moderata entità, mentre **n. 1 albero (Tiglio id. 7)** risulta essere **privo di vita**.

Per quanto riguarda gli interventi prescritti, risulta da **abbattere** solo il **Tiglio id. 7 morto**, mentre sulle altre alberature si rilevano necessari solo alcuni **interventi manutentivi ordinari da eseguirsi durante la prossima stagione invernale 2025/2026**, fra cui una potatura di contenimento delle chiome del filare di Tigli lungo viale Italia, in quanto interferenti sia con l'edificio a nord che con il traffico veicolare su strada a sud.

Da prevedere, infine, il **ripristino della fallanza id. 13** con la messa a dimora di n. 1 nuovo albero della specie *Tilia x europaea*, in omogeneità con il resto del filare.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

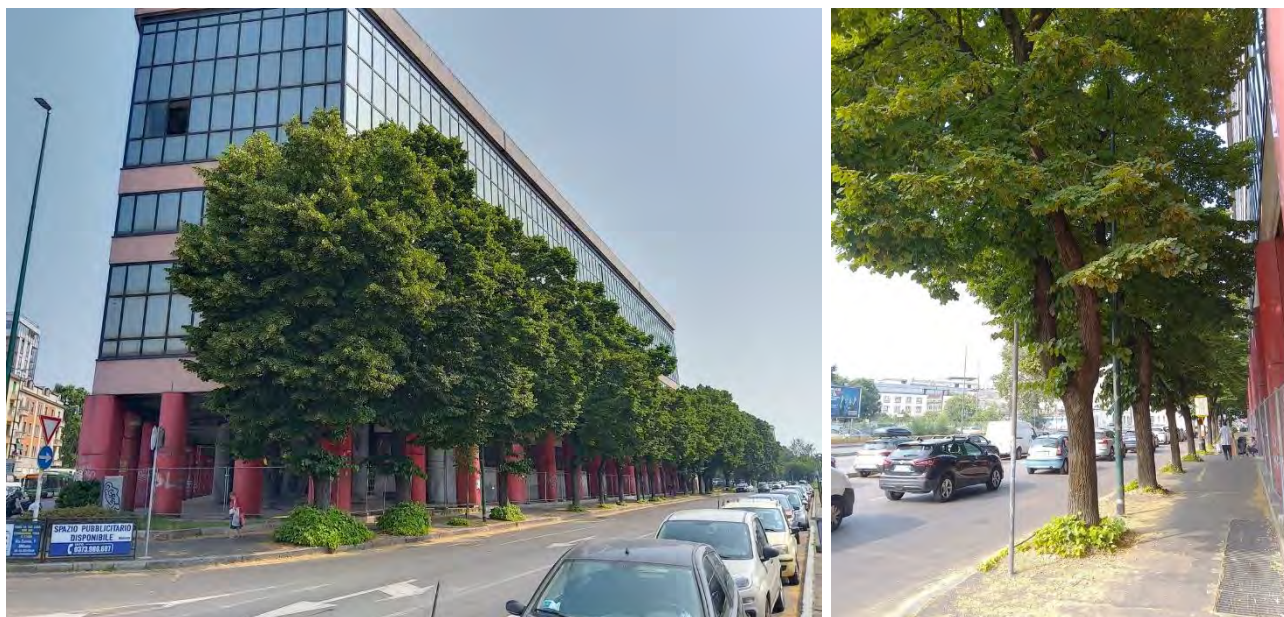


Foto 1 e 2 – Filare di Tigli su viale Italia (id. da 1 a 17).



Foto 3 – Tiglio id. 7 morto.



Foto 4 – Fallanza id. 13.



Foto 5 – Neoimpianto id. 15.

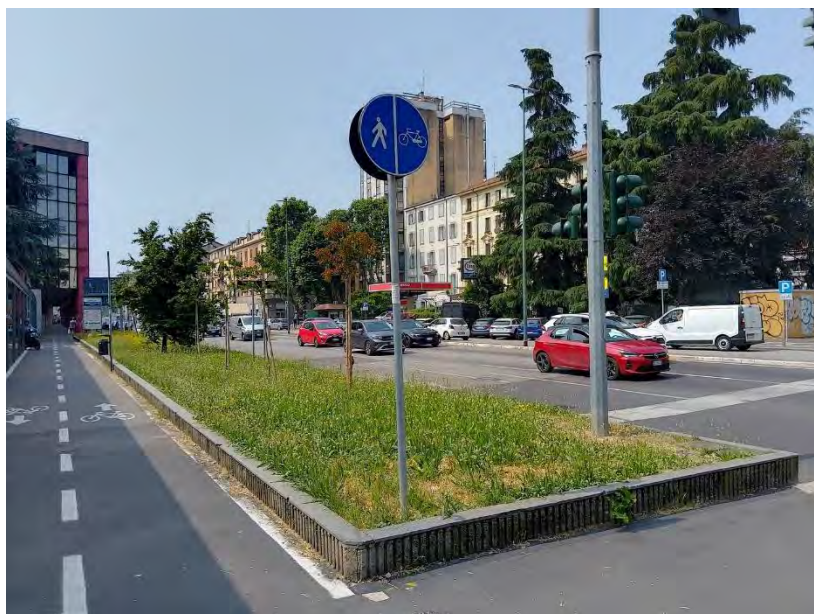


Foto 6 e 7 – Aiuola di neoimpianti sul lato est di viale E. Marelli (id. da 18 a 27).

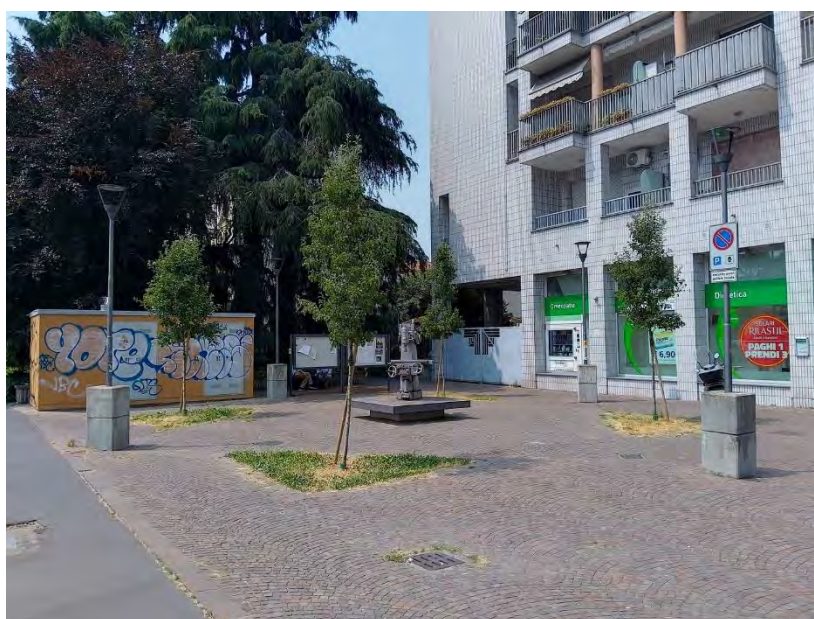


Foto 8 e 9 – Aiuole di neoimpianti sul lato ovest di viale E. Marelli (id. da 28 a 31).

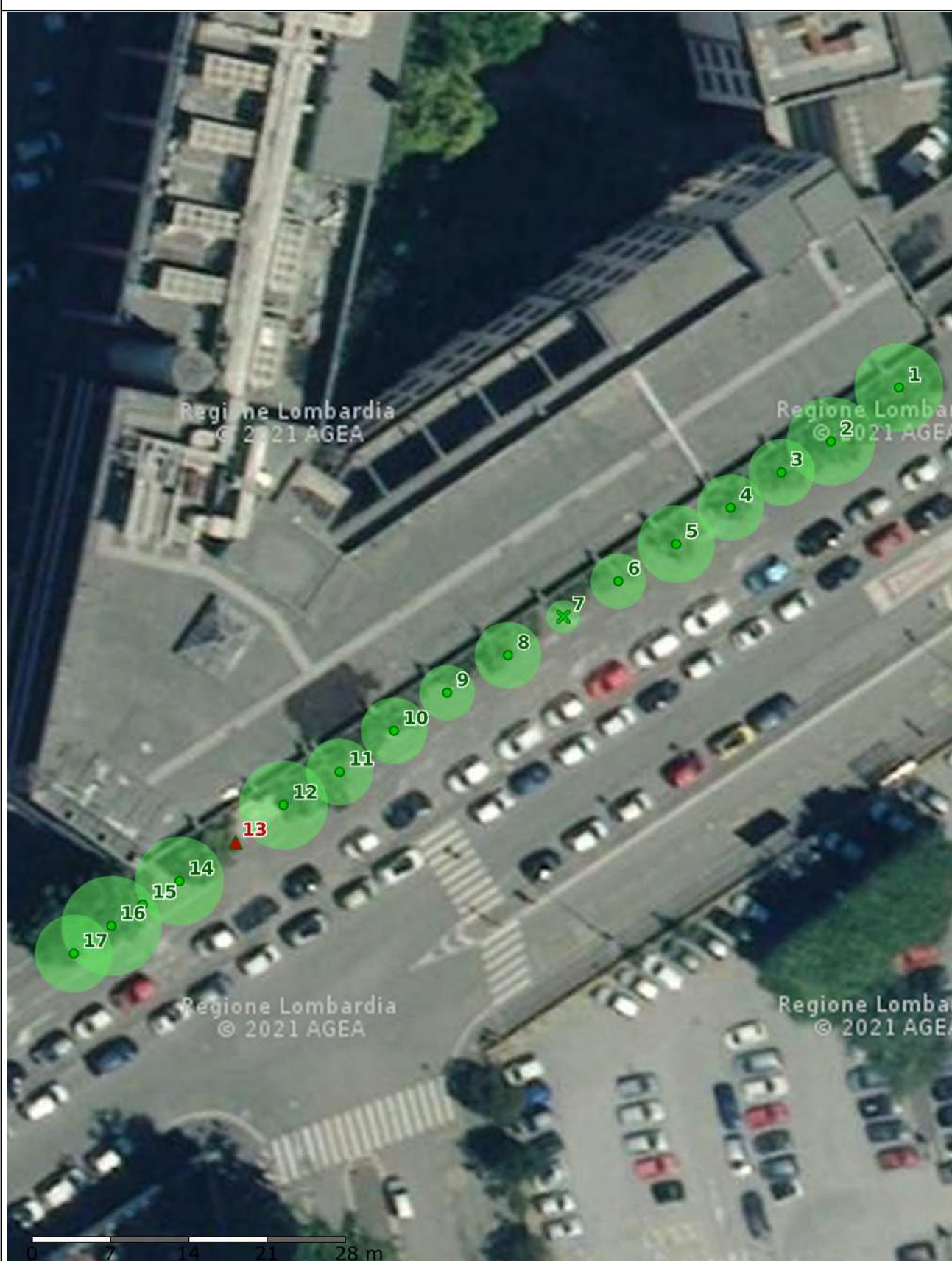
Il tecnico incaricato
Dott. Agronomo Davide Canepa

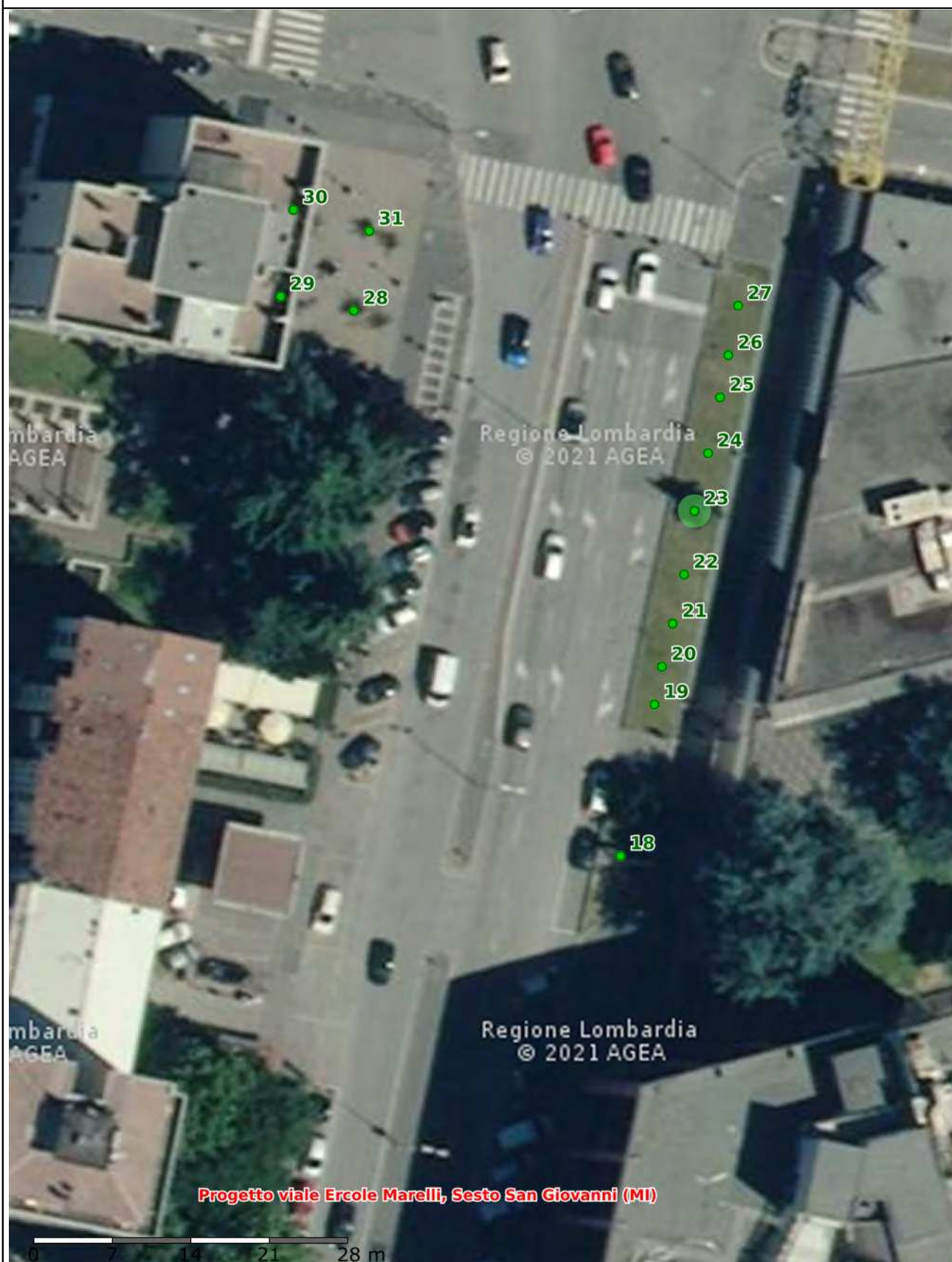


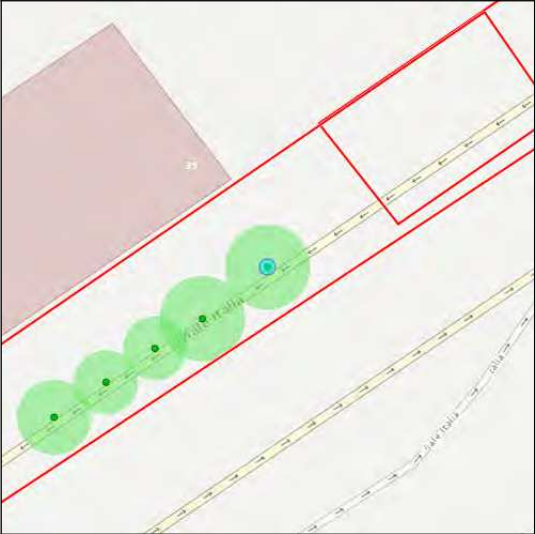
ALLEGATI:

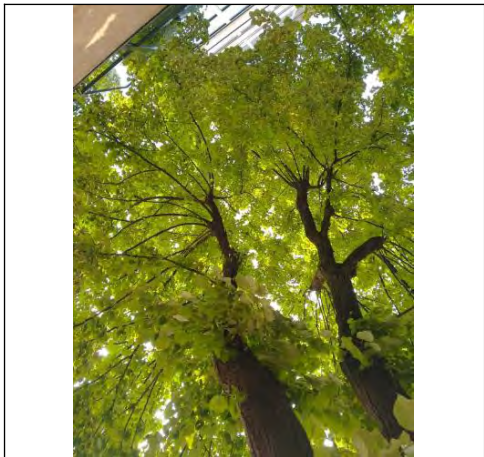
- Planimetrie di rilievo degli alberi (n. 3: n. 1 generale + n. 2 di dettaglio)
- Schede tecniche di indagine degli alberi.

ALLEGATI





Nr. albero 01	Cartellino 1493
Coordinate 517.927,24 / 5.041.288,25	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Tilia x europaea	
Sito di crescita tornello	
	Fase fisiologica adulto
Altezza 14,00 m	Ø chioma 8,00 m
Circ. tronco 138 cm	Ø tronco 44,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

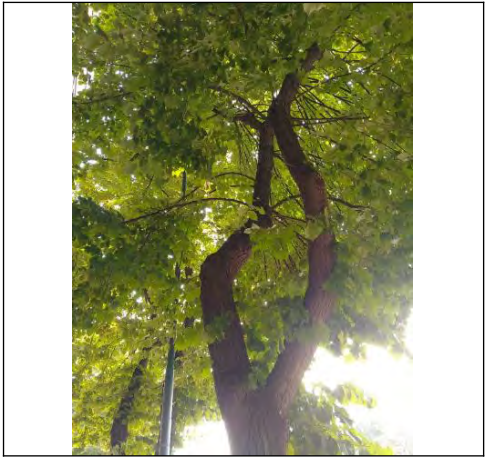
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1493		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	adulto		
Sito di crescita	tornello		
Stato vegetativo	buono		
Altezza	14,00 m		
Ø chioma	8,00 m		
Ø tronco	44 cm		
Circ. tronco	138 cm		
Note	Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.		

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Edificio, Competizione con altre piante, Lampione, Marciapiede, Cartellonistica, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:44	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 02		Cartellino 1494	
Coordinate 517.921,14 / 5.041.283,40			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 14,00 m		Ø chioma 8,00 m	
Circ. tronco 148 cm		Ø tronco 47,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1494		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 14,00 m			
Ø chioma 8,00 m			
Ø tronco 47 cm			
Circ. tronco 148 cm			
Note Esempiare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Edificio, Lampione, Marciapiede, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:44	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 03		Cartellino 1495	
Coordinate 517.916,68 / 5.041.280,62			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 12,00 m		Ø chioma 6,00 m	
Circ. tronco 94 cm		Ø tronco 30,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1495		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 12,00 m			
Ø chioma 6,00 m			
Ø tronco 30 cm			
Circ. tronco 94 cm			
Note Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Edificio, Marciapiede, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

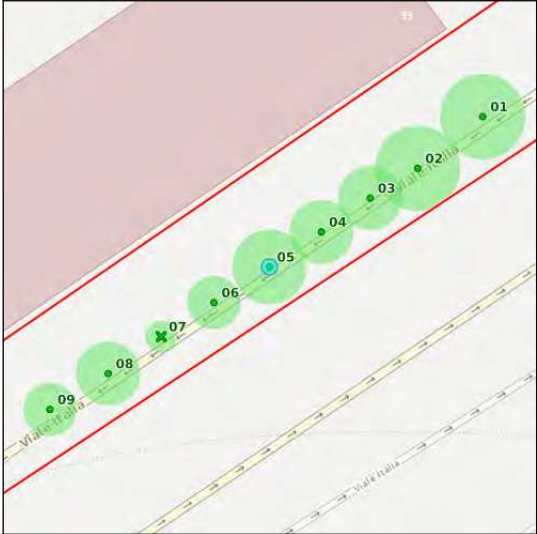
Nr. albero 04		Cartellino 1496	
Coordinate 517.912,10 / 5.041.277,45			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 11,00 m		Ø chioma 6,00 m	
Circ. tronco 104 cm		Ø tronco 33,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

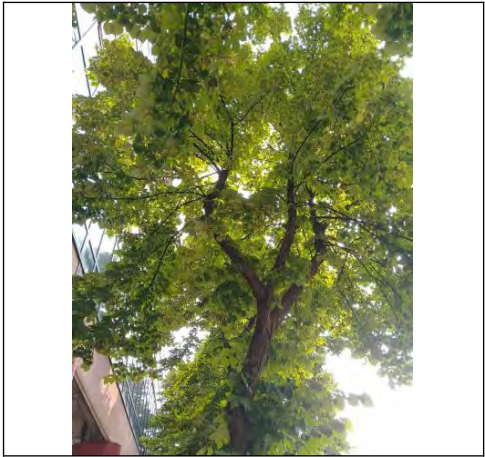
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1496		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 11,00 m			
Ø chioma 6,00 m			
Ø tronco 33 cm			
Circ. tronco 104 cm			
Note Esempiare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Riscoppi, Ferita cicatrizzata, Sinuoso
Branche	Ferita cicatrizzata
Interferenze	Marciapiede, Edificio, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

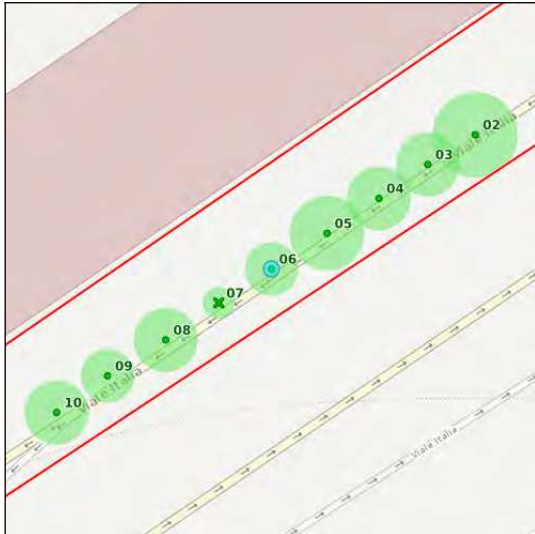
Nr. albero 05	Cartellino 1497
Coordinate 517.907,23 / 5.041.274,17	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Tilia x europaea	
Sito di crescita tornello	
	Fase fisiologica adulto
Altezza 11,00 m	Ø chioma 7,00 m
Circ. tronco 101 cm	Ø tronco 32,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1497		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 11,00 m			
Ø chioma 7,00 m			
Ø tronco 32 cm			
Circ. tronco 101 cm			
Note Esempiare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Ferita cicatrizzata, Riscoppi, Sinuoso
Branche	Ferita cicatrizzata
Interferenze	Marciapiede, Competizione con altre piante, Edificio, Cartellonistica, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

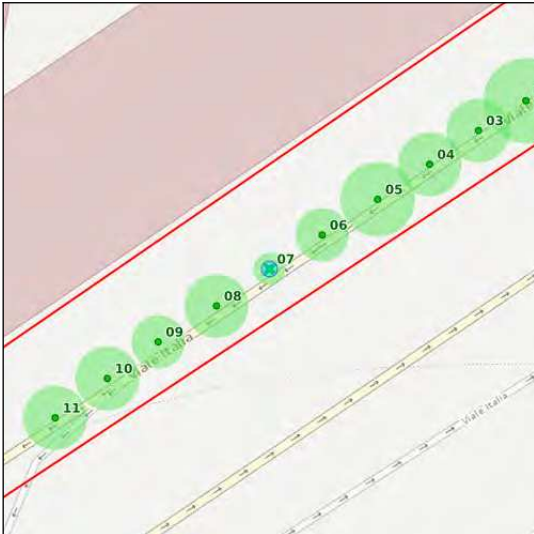
Nr. albero 06		Cartellino 1498	
Coordinate 517.902,02 / 5.041.270,84			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 10,00 m		Ø chioma 5,00 m	
Circ. tronco 94 cm		Ø tronco 30,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

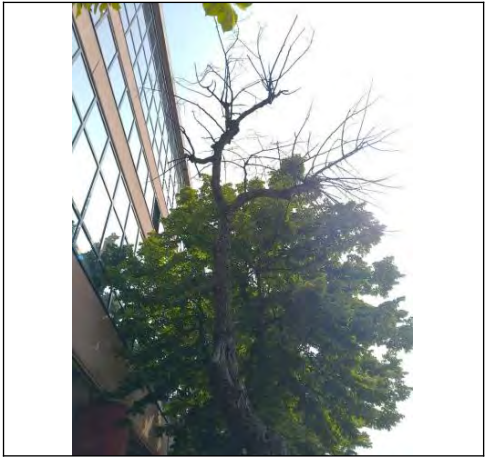
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1498		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 10,00 m			
Ø chioma 5,00 m			
Ø tronco 30 cm			
Circ. tronco 94 cm			
Note Esempiare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Edificio, Marciapiede, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

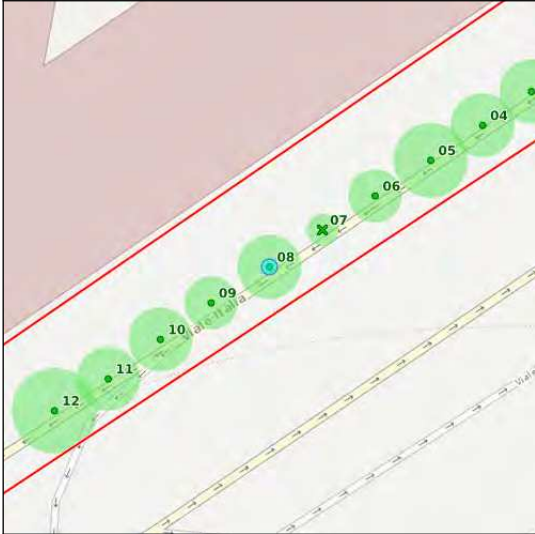
Nr. albero 07		Cartellino 1499	
Coordinate 517.897,07 / 5.041.267,65			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica senescente	
Altezza 8,00 m		Ø chioma 3,00 m	
Circ. tronco 79 cm		Ø tronco 25,00 cm	
Stato pianta Pianta morta			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

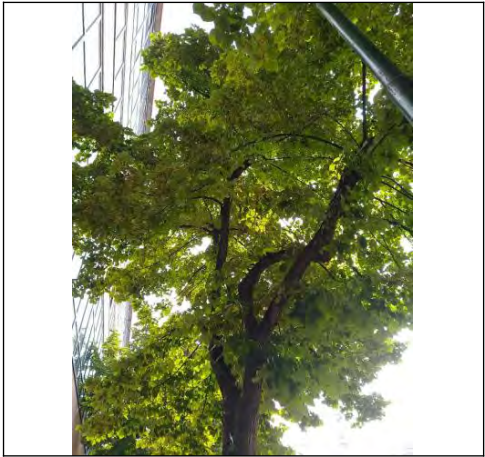
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: ND - Non definito
Cartellino 1499	Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa		
Tipo Primo controllo		
Fase fisiologica senescente		
Sito di crescita tornello		
Stato vegetativo pianta morta		
Altezza 8,00 m		
Ø chioma 3,00 m		
Ø tronco 25 cm		
Circ. tronco 79 cm		
Note Albero completamente disseccato e privo di vita. Da abbattere.		

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Carie, Sinuoso, Ferita aperta, Ferita cicatrizzata
Branche	Carpoforo, Seccume
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Sede stradale, Edificio, Competizione con altre piante

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-FELL - Abbattimento albero		11/09/2025

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

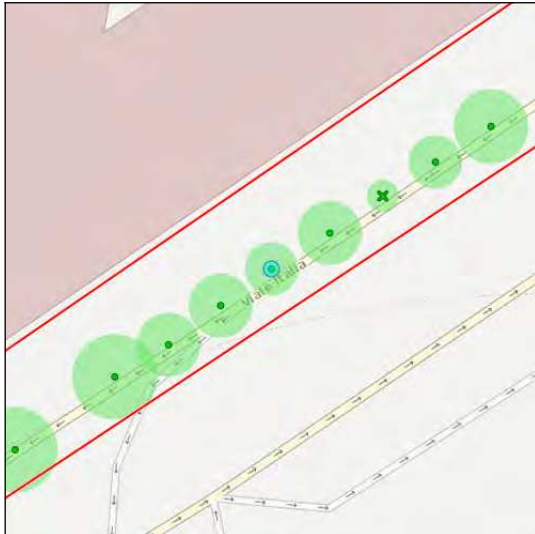
Nr. albero 08	Cartellino 1500
Coordinate 517.892,10 / 5.041.264,19	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Tilia x europaea	
Sito di crescita tornello	
	Fase fisiologica adulto
Altezza 10,00 m	Ø chioma 6,00 m
Circ. tronco 107 cm	Ø tronco 34,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

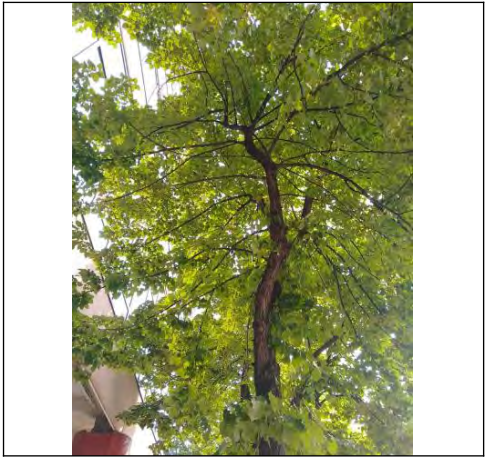
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa
Cartellino 1500	Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa		
Tipo Primo controllo		
Fase fisiologica adulto		
Sito di crescita tornello		
Stato vegetativo buono		
Altezza 10,00 m		
Ø chioma 6,00 m		
Ø tronco 34 cm		
Circ. tronco 107 cm		
Note Esempiare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.		

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Edificio, Lampione, Marciapiede, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

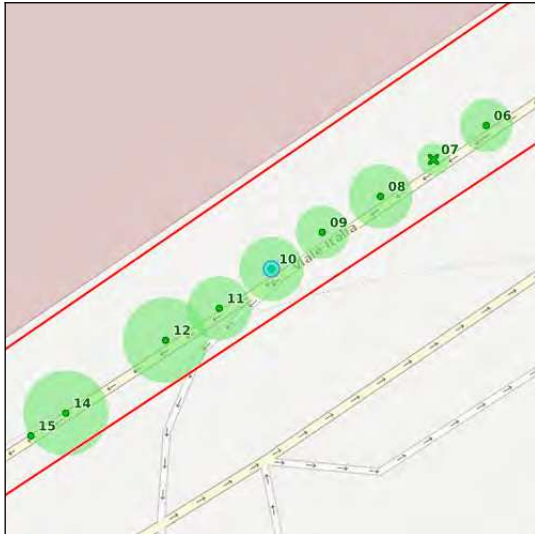
Nr. albero 09		Cartellino 1501	
Coordinate 517.886,63 / 5.041.260,83			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 8,00 m		Ø chioma 5,00 m	
Circ. tronco 101 cm		Ø tronco 32,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: C - Gravità moderata	
Cartellino 1501		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 8,00 m			
Ø chioma 5,00 m			
Ø tronco 32 cm			
Circ. tronco 101 cm			
Note Esemplare con una ferita longitudinale al fusto in via di cicatrizzazione e altre anomalie strutturali lievi, che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Ferita aperta, Sinuoso, Ferita cicatrizzata, Riscoppi
Castello	Branche codominanti
Branche	Seccume, Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Utenze sotterranee, Competizione con altre piante, Edificio, Lampione, Marciapiede, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		12/06/2027

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

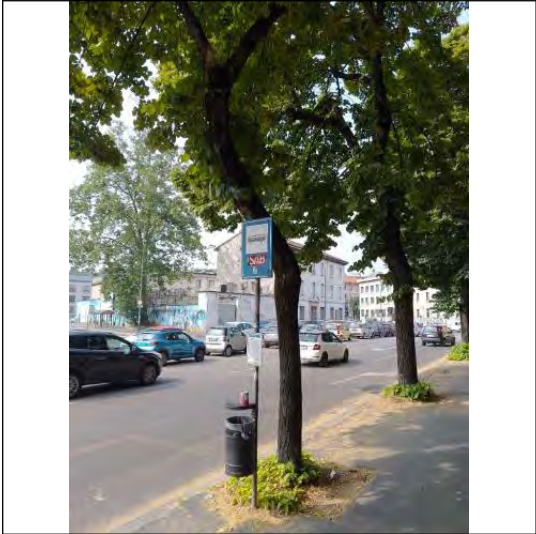
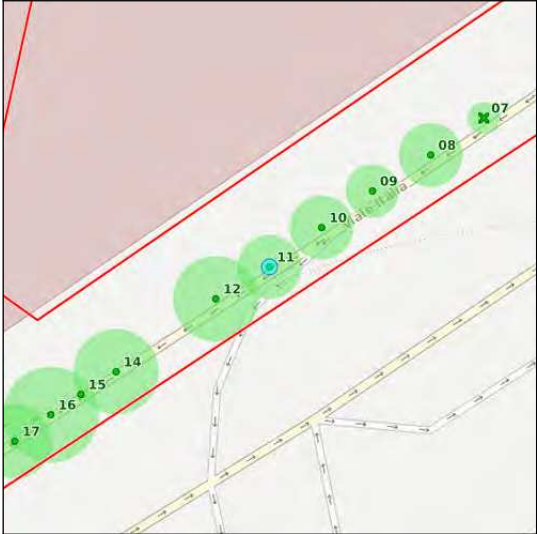
Nr. albero 10		Cartellino 1502	
Coordinate 517.881,87 / 5.041.257,40			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 12,00 m		Ø chioma 6,00 m	
Circ. tronco 110 cm		Ø tronco 35,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

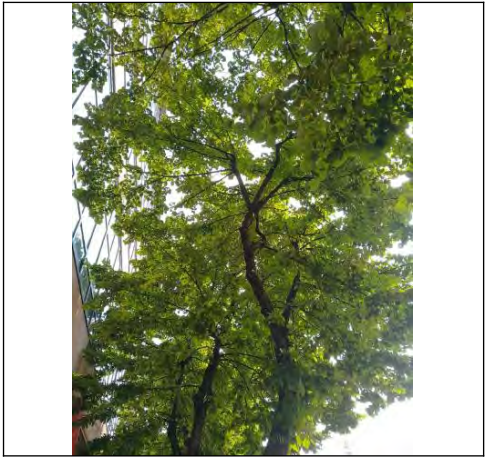
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1502		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo buono			
Altezza 12,00 m			
Ø chioma 6,00 m			
Ø tronco 35 cm			
Circ. tronco 110 cm			
Note Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Inclinato
Castello	Branche codominanti, Ferita cicatrizzata
Branche	Seccume, Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Edificio, Competizione con altre piante, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:45	Davide Canepa	In lavorazione

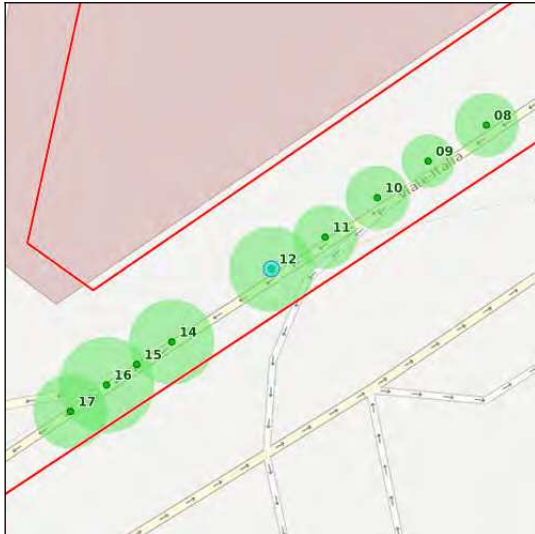
Nr. albero 11	Cartellino 1503
Coordinate 517.876,97 / 5.041.253,71	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Tilia x europaea	
Sito di crescita tornello	
	Fase fisiologica adulto
Altezza 12,00 m	Ø chioma 6,00 m
Circ. tronco 85 cm	Ø tronco 27,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa	
Cartellino 1503		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo discreto			
Altezza 12,00 m			
Ø chioma 6,00 m			
Ø tronco 27 cm			
Circ. tronco 85 cm			
Note Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Riscoppi, Sinuoso, Ferita cicatrizzata
Branche	Seccume, Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Edificio, Competizione con altre piante, Sede stradale, Cartellonistica

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 12		Cartellino 1504	
Coordinate 517.871,93 / 5.041.250,72			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 13,00 m		Ø chioma 8,00 m	
Circ. tronco 138 cm		Ø tronco 44,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: C - Gravità moderata	
Cartellino 1504		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo discreto			
Altezza 13,00 m			
Ø chioma 8,00 m			
Ø tronco 44 cm			
Circ. tronco 138 cm			
Note Esempiare che presenta fusto sinuoso, sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Riscoppi, Sinuoso, Ferita cicatrizzata
Branche	Seccume, Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Edificio, Sede stradale, Competizione con altre piante, Utenze sotterranee

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		12/06/2027

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 13		Cartellino	
Coordinate 517.867,63 / 5.041.247,38			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica	
Altezza 0,00 m		Ø chioma 0,00 m	
Circ. tronco 0 cm		Ø tronco 0,01 cm	
Stato pianta Pianta abbattuta			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento 10/06/2025		Data rimozione ceppaia 11/06/2025	
Note Tornello vuoto. Fallanza			

Nr. albero 14	Cartellino 1505
Coordinate 517.862,58 / 5.041.243,90	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Tilia x europaea	
Sito di crescita tornello	
	Fase fisiologica adulto
Altezza 15,00 m	Ø chioma 8,00 m
Circ. tronco 154 cm	Ø tronco 49,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: B - Gravità bassa
Cartellino 1505	Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa		
Tipo Primo controllo		
Fase fisiologica adulto		
Sito di crescita tornello		
Stato vegetativo discreto		
Altezza 15,00 m		
Ø chioma 8,00 m		
Ø tronco 49 cm		
Circ. tronco 154 cm		
Note Esemplare con anomalie strutturali lievi che presenta la chioma interferente da un lato con il traffico veicolare sulla sede stradale e dall'altro con l'edificio adiacenti, da contenere.		

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Riscoppi, Sinuoso, Ferita cicatrizzata
Branche	Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Lampione, Edificio, Sede stradale, Competizione con altre piante

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/06/2028

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 15		Cartellino	
Coordinate 517.859,28 / 5.041.241,78			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 0,50 m	
Circ. tronco 16 cm		Ø tronco 5,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino		Cartellino da aggiungere	
Rilevatore		Davide Canepa	
Tipo		Primo controllo	
Fase fisiologica		nuovo impianto	
Sito di crescita		tornello	
Stato vegetativo		buono	
Altezza		3,00 m	
Ø chioma		0,50 m	
Ø tronco		5 cm	
Circ. tronco		16 cm	
			
Note Nei impianto con sottoservizi in prossimità. Rimuovere palo tutore danneggiato.			

Anomalie:	
Interferenze Competizione con altre piante, Edificio, Lampione, Marciapiede, Sede stradale, Utenze sotterranee	

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 16		Cartellino 1506	
Coordinate 517.856,46 / 5.041.239,87			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 16,00 m		Ø chioma 9,00 m	
Circ. tronco 167 cm		Ø tronco 53,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

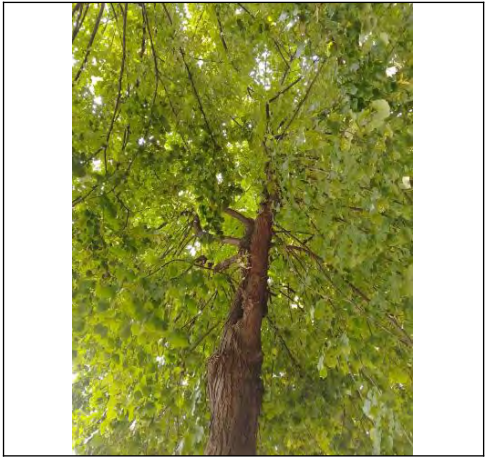
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: C - Gravità moderata	
Cartellino 1506		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo discreto			
Altezza 16,00 m			
Ø chioma 9,00 m			
Ø tronco 53 cm			
Circ. tronco 167 cm			
Note Esemplare adulto radicato in prossimità dell'incrocio semaforico, che presenta il fusto sinuoso, il colletto ricoperto da riscoppi vegetativi con sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con l'edificio e dall'altro con il traffico veicolare sulla sede stradale, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Riscoppi, Sinuoso, Ferita cicatrizzata
Castello	Branche codominanti
Branche	Seccume, Ferita cicatrizzata
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Utenze sotterranee, Competizione con altre piante, Edificio, Marciapiede, Sede stradale

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		12/06/2027

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

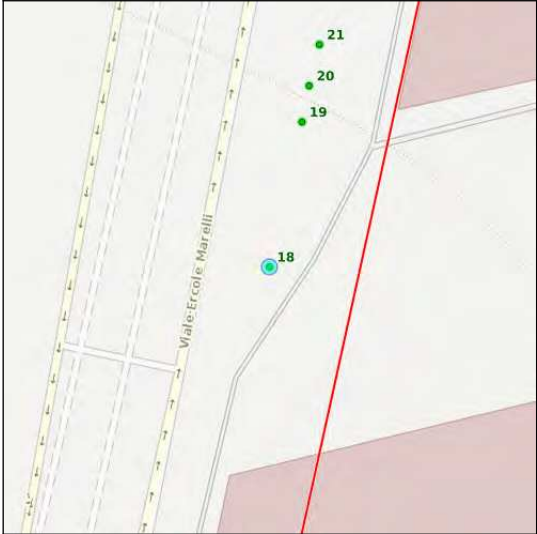
Nr. albero 17		Cartellino 1507	
Coordinate 517.853,08 / 5.041.237,39			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Tilia x europaea			
Sito di crescita tornello			
		Fase fisiologica adulto	
Altezza 15,00 m		Ø chioma 7,00 m	
Circ. tronco 135 cm		Ø tronco 43,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: C - Gravità moderata	
Cartellino 1507		Stato cartellino Cartellino presente	
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica adulto			
Sito di crescita tornello			
Stato vegetativo discreto			
Altezza 15,00 m			
Ø chioma 7,00 m			
Ø tronco 43 cm			
Circ. tronco 135 cm			
Note Esemplare adulto radicato in prossimità dell'incrocio semaforico, che presenta il fusto sinuoso, il colletto ricoperto da riscoppi vegetativi con sottoservizi in prossimità e la chioma interferente da un lato con l'edificio e dall'altro con il traffico veicolare sulla sede stradale, da contenere.			

Anomalie:	
Colletto	Riscoppi
Tronco	Sinuoso, Ferita cicatrizzata, Riscoppi
Castello	Ferita cicatrizzata, Branche codominanti, Corteccia inclusa
Branche	Ferita cicatrizzata, Seccume
Chioma	Asimmetria
Interferenze	Marciapiede, Edificio, Competizione con altre piante, Sede stradale, Cartellonistica, Utenze sotterranee

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
PC - Potatura di contenimento		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		12/06/2027

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 18	Cartellino
Coordinate 517.874,77 / 5.041.408,57	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	
Sito di crescita aiuola	
	Fase fisiologica nuovo impianto
Altezza 2,50 m	Ø chioma 1,00 m
Circ. tronco 9 cm	Ø tronco 3,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Rilevatore	Davide Canepa	
Tipo	Primo controllo	
Fase fisiologica	nuovo impianto	
Sito di crescita	aiuola	
Stato vegetativo	discreto	
Altezza	2,50 m	
Ø chioma	1,00 m	
Ø tronco	3 cm	
Circ. tronco	9 cm	
Note Neo impianto.		

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

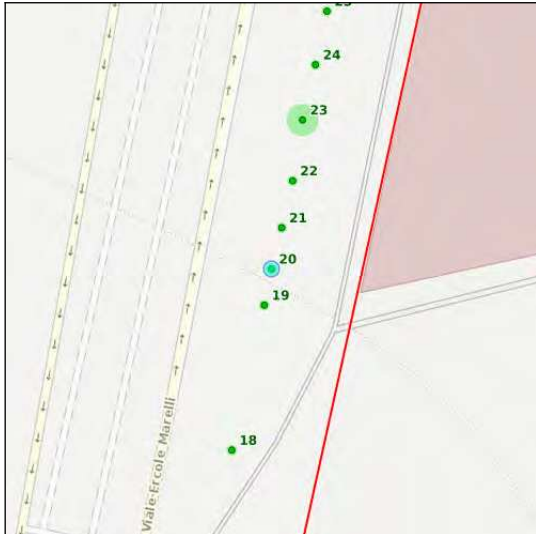
Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 19		Cartellino	
Coordinate 517.877,82 / 5.041.422,15			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 13 cm		Ø tronco 4,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	3,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	4 cm		
Circ. tronco	13 cm		
Note Neo impianto.			

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 20		Cartellino	
Coordinate 517.878,49 / 5.041.425,54			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 13 cm		Ø tronco 4,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	3,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	4 cm		
Circ. tronco	13 cm		
Note Neo impianto.			

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:46	Davide Canepa	In lavorazione

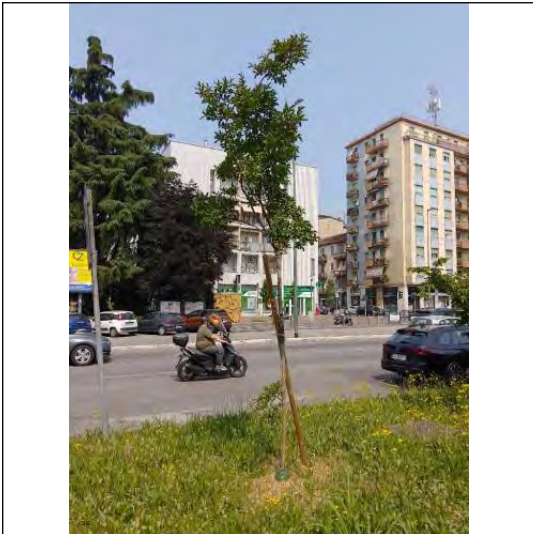
Nr. albero 21		Cartellino	
Coordinate 517.879,45 / 5.041.429,40			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Pyrus calleryana			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 13 cm		Ø tronco 4,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

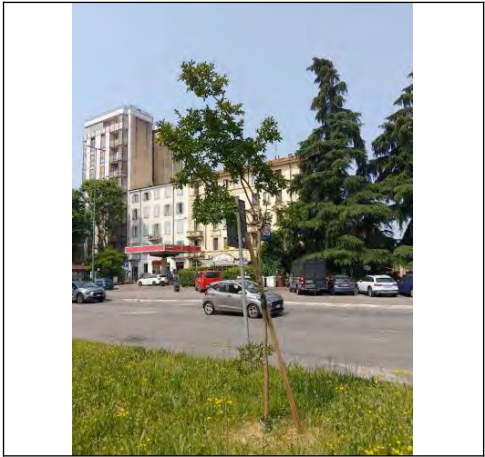
VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	stentato		
Altezza	3,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	4 cm		
Circ. tronco	13 cm		
Note Neo impianto con alcuni seccumi apicali, da rimondare.			

Anomalie:	
Branche	Apici disseccati

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
Rim - Rimonda del secco		13/06/2026
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 22		Cartellino	
Coordinate 517.880,48 / 5.041.433,80			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 13 cm		Ø tronco 4,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino			
Rilevatore			
Tipo			
Fase fisiologica			
Sito di crescita			
Stato vegetativo			
Altezza			
Ø chioma			
Ø tronco			
Circ. tronco			
Note			

Anomalie:	
Chioma	

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 23		Cartellino	
Coordinate 517.881,40 / 5.041.439,50			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Carpinus betulus (Carpino bianco)			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica giovane	
Altezza 4,00 m		Ø chioma 3,00 m	
Circ. tronco 44 cm		Ø tronco 14,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino Cartellino da aggiungere			
Rilevatore Davide Canepa			
Tipo Primo controllo			
Fase fisiologica giovane			
Sito di crescita aiuola			
Stato vegetativo discreto			
Altezza 4,00 m			
Ø chioma 3,00 m			
Ø tronco 14 cm			
Circ. tronco 44 cm			
Note Giovane albero privo di anomalie strutturali significative. Riequilibrare la chioma lievemente asimmetrica.			

Anomalie:	
Branche	Seccume
Chioma	Asimmetria

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
Rieq - Riequilibrio della chioma		09/12/2025
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 24	Cartellino
Coordinate 517.882,62 / 5.041.444,67	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	
Sito di crescita aiuola	
	Fase fisiologica nuovo impianto
Altezza 2,50 m	Ø chioma 1,00 m
Circ. tronco 9 cm	Ø tronco 3,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Rilevatore	Davide Canepa	
Tipo	Primo controllo	
Fase fisiologica	nuovo impianto	
Sito di crescita	aiuola	
Stato vegetativo	discreto	
Altezza	2,50 m	
Ø chioma	1,00 m	
Ø tronco	3 cm	
Circ. tronco	9 cm	
Note Neo impianto.		

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 25	Cartellino
Coordinate 517.883,70 / 5.041.449,68	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	
Sito di crescita aiuola	
	Fase fisiologica nuovo impianto
Altezza 3,00 m	Ø chioma 1,00 m
Circ. tronco 13 cm	Ø tronco 4,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	3,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	4 cm		
Circ. tronco	13 cm		
Note		Neo impianto.	

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 26	Cartellino
Coordinate 517.884,44 / 5.041.453,45	
Proprietà Area di proprietà	
	
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)	
Sito di crescita aiuola	
	Fase fisiologica nuovo impianto
Altezza 3,00 m	Ø chioma 1,00 m
Circ. tronco 13 cm	Ø tronco 4,00 cm
Stato pianta Pianta viva	
Modalità età non rilevato	Età pianta calcolata
Data abbattimento	Data rimozione ceppaia
Note	

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	3,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	4 cm		
Circ. tronco	13 cm		
Note Neo impianto.			

Anomalie:	
Interferenze	Utenze sotterranee

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 27		Cartellino	
Coordinate 517.885,32 / 5.041.457,89			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Lagerstroemia indica (Lagerstroemia)			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 3,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 9 cm		Ø tronco 3,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino			
Rilevatore			
Tipo			
Fase fisiologica			
Sito di crescita			
Stato vegetativo			
Altezza			
Ø chioma			
Ø tronco			
Circ. tronco			
Note			

Anomalie:	
Interferenze	

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 28		Cartellino	
Coordinate 517.850,87 / 5.041.457,45			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Pyrus calleryana			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 4,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 16 cm		Ø tronco 5,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Rilevatore	Davide Canepa	
Tipo	Primo controllo	
Fase fisiologica	nuovo impianto	
Sito di crescita	aiuola	
Stato vegetativo	discreto	
Altezza	3,50 m	
Ø chioma	1,00 m	
Ø tronco	5 cm	
Circ. tronco	16 cm	
Note Neo impianto.		

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 29		Cartellino	
Coordinate 517.844,30 / 5.041.458,72			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Pyrus calleryana			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 4,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 16 cm		Ø tronco 5,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	4,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	5 cm		
Circ. tronco	16 cm		
Note Neo impianto.			

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 30		Cartellino	
Coordinate 517.845,44 / 5.041.466,48			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Pyrus calleryana			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 4,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 16 cm		Ø tronco 5,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere	
Rilevatore	Davide Canepa	
Tipo	Primo controllo	
Fase fisiologica	nuovo impianto	
Sito di crescita	aiuola	
Stato vegetativo	discreto	
Altezza	4,00 m	
Ø chioma	1,00 m	
Ø tronco	5 cm	
Circ. tronco	16 cm	
Note Neo impianto.		

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione

Nr. albero 31		Cartellino	
Coordinate 517.852,25 / 5.041.464,57			
Proprietà Area di proprietà			
			
Tassonomia Pyrus calleryana			
Sito di crescita aiuola			
		Fase fisiologica nuovo impianto	
Altezza 4,00 m		Ø chioma 1,00 m	
Circ. tronco 16 cm		Ø tronco 5,00 cm	
Stato pianta Pianta viva			
Modalità età non rilevato		Età pianta calcolata	
Data abbattimento		Data rimozione ceppaia	
Note			

VSA - Data: 12/06/2025		CPC: A - Nessun difetto	
Stato cartellino	Cartellino da aggiungere		
Rilevatore	Davide Canepa		
Tipo	Primo controllo		
Fase fisiologica	nuovo impianto		
Sito di crescita	aiuola		
Stato vegetativo	discreto		
Altezza	4,00 m		
Ø chioma	1,00 m		
Ø tronco	5 cm		
Circ. tronco	16 cm		
Note Neo impianto.			

Lavori proposti		
Tipo lavoro	Impresa	Data fine prevista
SYS-CONTROL-VTA - Ricontrollo VTA		11/07/2030

Iter			
#	Data esecuzione	Eseguito da	Stato VSA
1	12/06/2025 11:41:47	Davide Canepa	In lavorazione