

Padova, 29/05/2024

Spett.le  
**Comune di Padova**  
Via Tommaseo, 60 - Padova  
**Settore Verde, Parchi ed Agricoltura Urbana**  
Dott. Ciro Degl'Innocenti

**c.c. MM S.p.A**  
Via del Vecchio Politecnico, 8  
20121 Milano  
**DL** – Marco Gatti  
**CSE** – Calogero Napoli

**c.c. APS Holding SpA**  
Comune di Padova  
Via Salboro, 22/b – 35124 Padova  
**RUP** Diego Galiazzo

**c.c. Rina Consulting**  
Via Corsica 12, Genova  
**PMO** - Angelo M. Figundio  
Chiara Bossolari

Trasmissione via pec: verde@pec.comune.padova.it - SIR2 Ovest apsholding <apsholding@legalmail.it>; PMC SIR2 Padova <pmc.sir2.padova@rina.org>, MM SpA <csepadosir2@mmspa.eu>; MM SpA <dlpadovasir2@mmspa.eu>.

Prot. 081-0783 DC

**PROCEDURA PER L’AFFIDAMENTO CONGIUNTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELLA NUOVA LINEA TRANVIARIA SIR2 E DEL SISTEMA SMART - PADOVA:  
SIR 2 Lotto 1 Ovest – Richiesta di deroga abbattimento alberature – Elaborati integrativi**

Con riferimento quanto in oggetto, la presente per trasmettere gli elaborati integrativi al progetto per l’abbattimento delle alberature non previste dal progetto definitivo approvato ed allegato alla per la richiesta di deroga all’abbattimento trasmessoVi con ns richiesta il 29/05/2024 con Prot.80-0783 (rif. Misura PNRR M2C2I4.2 “LINEA SIR2 DEL TRAM – COMPLETAMENTO DEL SISTEMA INTE RMEDIO A RETE DELLA CITTA’ DI PADOVA” (CUP H94I19000130004 - CIG 91114026C9)).



**ICM SpA**

Viale dell'Industria 42  
36100 Vicenza, Italy  
tel. +39 0444 336111  
fax +39 0444 961541  
Reg. Imprese di Vicenza  
C.F.: 00184540276  
P.IVA: 02526350240  
Cap. soc. € 67.567.568,00 i.v.  
<http://www.gruppoicm.com>  
[icm@gruppoicm.com](mailto:icm@gruppoicm.com)



Nello specifico si trasmette:

- Relazione descrittiva delle alberature oggetto di abbattimento in Comune di Padova
- Tavola 1 – Comune di Padova, con l'indicazione delle alberature da abbattere

La documentazione è scaricabile al seguente link: <https://we.tl/t-VgXU0qDLSv>

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

**ICM S.p.A.**

**Davide Chiozzi**



CHIOZZI DAVIDE  
29.05.2024  
18:14:37  
GMT+02:00

Allegati citati



Comune di Padova



APS Holding S.p.A



Comune di Vigonza



Comune di Rubano

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Diego Galiazzo

NGEU PNRR M2C2I4.2 - MISSIONE 2 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 4.2 -  
SVILUPPO TRASPORTO RAPIDO DI MASSA - REALIZZAZIONE DELLA LINEA TRANVIARIA SIR 2

# PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLA LINEA SIR2 E DEL SISTEMA SMART LOTTO 1

INTERVENTO FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA  
CIG 98862442A3 - CUP H94I19000130004

## RTP PROGETTAZIONE



NET Engineering S.r.l



ETS S.p.A.



Sintagma S.r.l.



O2H engineering S.r.l.s.

## RTI IMPRESE



Gruppo ICM S.p.A.



Mermec STE S.r.l.



Salcef Group S.p.A.

## ELABORATO

Relazione descrittiva delle alberature oggetto di abbattimento in  
Comune di Padova.

Maggio 2024



FIRMA  
Dott. agronomo Giovanni Claudio Corrazzin  
Ordine dei dottori agronomi e forestali di Treviso - n° 152

## 1. Premessa

In relazione all'incarico ricevuto dall'azienda ICM group, il sottoscritto dott. agr. G. Claudio Corrazzin, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Treviso al n° 152, ha provveduto ad eseguire i rilievi e le elaborazioni conseguenti per la stesura della scheda dello stato vegetativo generale delle alberature presenti, nell'ambito del cantiere di realizzazione della tramvia SIR2 Lotto Ovest – Padova localizzate nel Comune di Padova, rilevando lo stato vegetativo delle stesse e eventuali criticità rispetto la stabilità.

Nello specifico, la presente relazione (di accompagnamento alle schede) si riferisce alle piante in Comune di Padova, che interessano il Lotto 1 – Ovest.

Si precisa che le alberature indicate saranno comunque abbattute, in quanto risultano interferenti e non compatibili con le opere previste dal progetto.

Il fine dell'indagine è quello di registrare lo stato della vegetazione presente rispetto alle condizioni di salute e di stabilità. Si tratta di una relazione descrittiva delle 36 piante in abbattimento presenti all'interno del territorio comunale di Padova. Le piante sono aggiuntive rispetto a quelle già previste dal progetto definitivo..

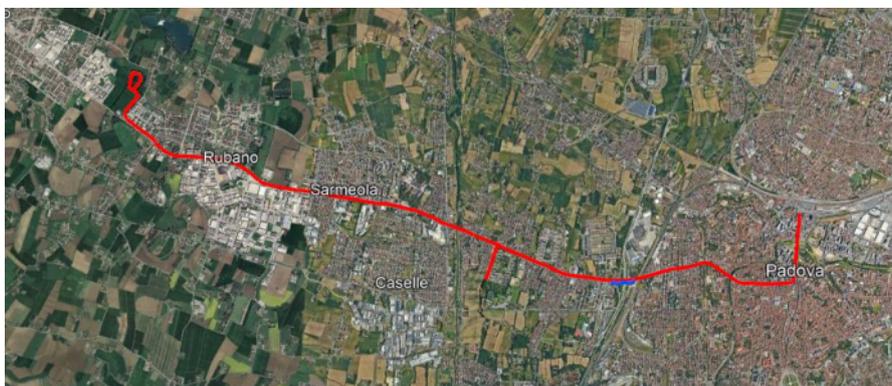
## 2. Progetto

Gli alberi esaminati, che saranno comunque abbattuti, ricadono all'interno delle aree dell'intervento per la realizzazione del sistema di trasporto pubblico SIR2. Il sistema si sviluppa su di un tracciato sostanzialmente a raso, da Ovest a Est con partenza presso il nuovo deposito di Rubano e termine al capolinea di Vigonza, per una lunghezza complessiva di 16,808 km. L'intervento coinvolge tre differenti comuni:

- Comune di Rubano
- Comune di Padova
- Comune di Vigonza

Il progetto delle opere inerenti alla linea SIR2 è stato suddiviso in due Lotti funzionali. La presente relazione si riferisce al lotto 1 Ovest.

Il Lotto 1 Ovest riguarda la linea tramviaria che si sviluppa dal capolinea di Rubano sino alla stazione ferroviaria di Padova, comprendente anche la diramazione per il capolinea intermedio "Chiesanuova Romagnoli" e un parcheggio scambiatore, ed ha un andamento di circa 9,750km.



*Stralcio inquadramento tracciato SIR2 – Lotto1 Ovest*

## **2.1 Osservazioni sull'incarico**

Si precisa che le piante sottoposte a descrizione localizzate nel territorio comunale di Padova rientrano nell'ambito del cantiere dell'opera di realizzazioni della tramvia SIR2 Lotto Ovest – Padova e sono già soggette ad abbattimento in quanto risultano interferenti con il progetto della linea e delle sue opere, e di conseguenza alla sua realizzazione.

## **3. Il rilievo in campo, metodologia**

I rilievi in campo si sono svolti nei giorni 2 e 3 maggio 2024.

La squadra di lavoro era composta da due persone: un agronomo ed un assistente che registrava i dati trasmessi dall'agronomo. I dati scritti sugli appunti di campagna sono stati poi inseriti nel data base, elaborando le schede di analisi. Lo stesso gruppo di lavoro ha provveduto alla georeferenziazione delle piante.

Durante la fase di sopralluogo in campo è stato effettuato un rilievo fotografico, botanico, dendrologico e in generale delle condizioni fitosanitarie e di stabilità. In seguito stata elaborata per ogni esemplare una scheda in cui vengono riportate tutte le caratteristiche rilevate in campo. In campo sono stati rilevati, i seguenti dati:

- Specie;
- Diametro del fusto: rilevato con cavalletto forestale a 130 cm dal colletto. Quando la pianta era policormica sono stati rilevati tutti i fusti;
- Altezza della pianta: rilevata con ipsometro Haglöf. La misura è stata presa dal colletto alla cima dell'albero;
- Struttura dell'albero: policormico, a fusti codominanti;
- Tipologia del posto pianta: formella (tipo), aiuola, area verde, ciglio stradale, sponda, sponda scoscesa, ecc...;
- Stato vegetativo della pianta, rispetto allo standard per la specie: buono, normale, sofferente... ecc...;
- Presenza di eventuali interferenze con gli altri "oggetti" presenti (marciapiede, pavimentazione, manufatti, muri limitrofi, arredi, cartelli stradali, illuminazione, ecc.);
- Stato fitosanitario della pianta esaminata;
- Descrizione delle anomalie e dei difetti della pianta;
- Foto dell'esemplare censito e di eventuali particolarità o anomalie dello stesso;

### **3.1 Codifica delle piante esaminate**

A tutte le piante analizzate è stato assegnato un codice univoco al fine di individuarle con precisione sia in fase di indagine grazie alla georeferenziazione eseguita sia in fase di elaborazione dei dati.

### **3.2 Rilievo planimetrico GPS**

Per il rilievo delle alberature è stato utilizzato un tablet equipaggiato con Leica Zeno FLX100 Smart Antenna con il software ZenoMobile (Leica). Il datum utilizzato è stato il WGS84 (World Geodetic System 1984), sistema di coordinate geografiche mondiale.

I punti rilevati sono stati proiettati ed elaborati, utilizzando l'applicazione open source QGIS.

I rilievi geografici in campo sono stati eseguiti nei giorni 2 e 3 maggio 2024.

Il punto veniva memorizzato accostando l'antenna, alla pianta e registrando la media dei punti rilevati per un tempo massimo di 10s. Nello stesso momento veniva inserito, nel database integrato al tablet, il codice della pianta (numero pianta) e la specie.

Ove la vegetazione o eventuali recinzioni non permettevano di raggiungere gli alberi, si è proceduto rilevando il punto più prossimo alla pianta e stimando la distanza tra questo e la pianta da rilevare. Successivamente il punto è stato corretto con il software QGis integrando alla posizione rilevata, la distanza stimata.

In generale la presenza di edifici molto vicini alle alberature o la fitta copertura creata dalla chioma di alcune piante, fungono da barriera per la ricezione dei satelliti e pertanto, in quelle situazioni, la precisione dei punti rilevati può non essere eccellente. In riferimento al rilievo eseguito, nelle aree dove si sono presentate tali situazioni, la precisione è risultata comunque nell'ordine submetrico.

#### **4. Elaborazione post rilievo**

La scheda predisposta contiene una prima parte utile all'identificazione a cui è associato un codice identificativo univoco per ogni pianta. Successivamente vengono riportate le caratteristiche botaniche che riportano il nome scientifico della specie e della eventuale varietà, i caratteri dendrometrici, in particolare altezza e diametro della pianta. Si riportano poi le caratteristiche che riguardano la socialità, la posta, la copertura, la vigoria e l'aspetto. Infine, in seguito al rilievo fotografico, si riportano le considerazioni e delle note.

#### **5. Gli esemplari esaminati**

Nel Comune di Padova le piante che interferiscono con il progetto esecutivo sono risultate 36. Di seguito è possibile individuare la loro localizzazione dall'estratto di mappa e le loro informazioni generiche nella tabella.



Le alberate stradali presentano caratteristiche del tutto particolari rispetto agli alberi dei parchi e dei giardini o, ancor di più, dei boschi. Le piante vegetano in terreni spesso inadeguati, poco permeabili, generalmente con spazi ridotti, sia ipogei sia aerei, e spesso subiscono urti e traumi di diversa natura.

Le specie arboree possono risentire negativamente dei particolari aspetti del microclima urbano (temperature in genere più elevate, calore riflesso dalle superfici pavimentate, ombreggiamenti dovuti agli edifici, elevate concentrazioni di polveri atmosferiche, eccetera) che possono, fra l'altro, agevolare l'attacco da parte di parassiti vegetali (funghi e batteri) e fitofagi (insetti ed acari).

N°	Codice	Nome scientifico	Diametro (cm)	Altezza (m)
1	A010	<i>Morus sp.</i>	38	8
2	A011	<i>Ulmus minor</i>	39+34	15
3	A012	<i>Ulmus minor</i>	47	16
4	A013	<i>Ulmus minor</i>	38	20
5	A014	<i>Ulmus minor</i>	25	21
6	A015	<i>Ulmus minor</i>	47	21
7	A016	<i>Ulmus minor</i>	67+38+27	18
8	A017	<i>Acer campestre</i>	40+25	8
9	A018	<i>Ulmus minor</i>	40+28	17
10	A019	<i>Acer campestre</i>	41	12
11	A020	<i>Ulmus minor</i>	65	21
12	A021	<i>Acer campestre</i>	45	11
13	A022	<i>Fraxinus ornus</i>	14	4
14	A023	<i>Celtis australis</i>	20	6
15	A024	<i>Celtis australis</i>	21	6
16	A025	<i>Celtis australis</i>	12	4
17	A026	<i>Celtis australis</i>	21	6
18	A027	<i>Celtis australis</i>	22	6
19	A028	<i>Celtis australis</i>	20	6
20	A029	<i>Celtis australis</i>	18	5
21	A030	<i>Celtis australis</i>	20	6
22	A031	<i>Celtis australis</i>	21	6
23	A032	<i>Celtis australis</i>	36	8
24	A033	<i>Celtis australis</i>	35	8
25	A034	<i>Celtis australis</i>	43	9
26	A035	<i>Celtis australis</i>	38	9
27	A036	<i>Celtis australis</i>	35	8
28	A037	<i>Celtis australis</i>	8	4
29	A038	<i>Celtis australis</i>	46	10
30	A039	<i>Celtis australis</i>	44	9
31	A040	<i>Celtis australis</i>	43	9
32	A041	<i>Celtis australis</i>	47	9
33	A042	<i>Celtis australis</i>	44	8
34	A043	<i>Celtis australis</i>	48	9

35	A044	<i>Celtis australis</i>	46	9
36	A045	<i>Ulmus laevis</i>	43	8

### 5.1 Valutazioni generali

Nel complesso le piante esaminate, come compare nelle schede descrittive allegate, sono tendenzialmente di medie-grandi dimensioni. Per quanto riguarda il filare di *Celtis australis*, le piante risultano in buono stato vegetativo, senza particolari anomalie strutturali o segnali di sofferenza. Infine, le alberature presenti nel futuro parcheggio Romagnoli costituiscono ad oggi una siepe campestre formata *Ulmus minor*, *Acer campestre*, *Morus sp.*, con sottobosco di *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna* e qualche giovane esemplare isolato di *Robinia pseudoacacia*. Le piante risultano filate e avvolte da edera e vegetano su una sponda del fossato che potrebbe subire fenomeni di erosione in seguito a periodi di innalzamento del livello dell'acqua.

### 6. Conclusioni

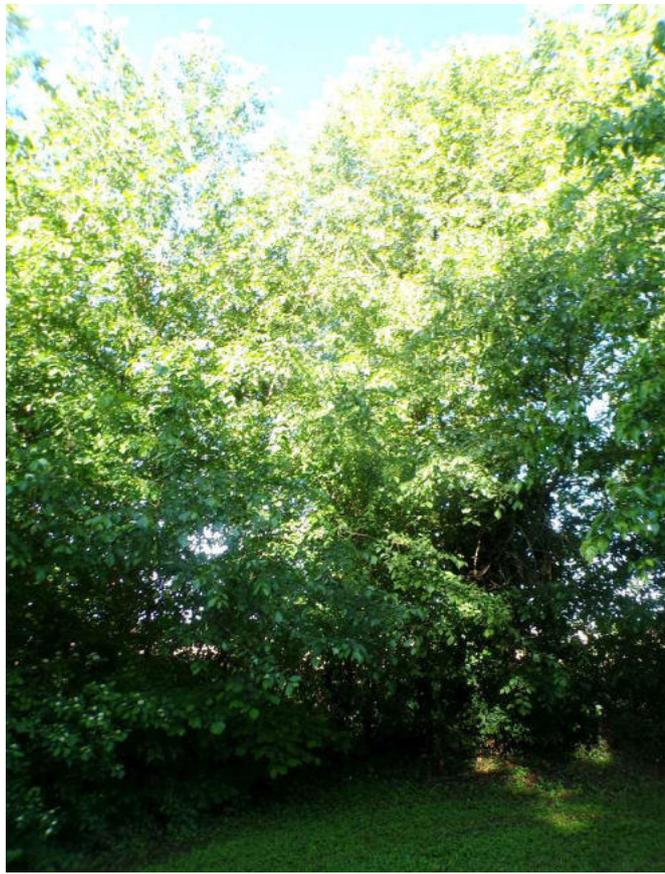
I rilievi agronomici condotti in campo hanno portato alla stesura di una scheda specifica ed univoca per ogni esemplare analizzato che viene riportata in allegato alla presente.

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Dott. agr. G. Claudio Corrazzin



Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A010				
Specie	Morus sp.				
Diametro (cm)	38	Altezze (m)	8	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	
					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta molto inclinata per competizione laterale ma che poi sciabola nel tentativo di recuperare il baricentro. Il colletto, il fusto e le branche sono completamente avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda   06/05/2024	

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A011				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	39+34	Altezze (m)	15	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
					
<b>Considerazioni:</b>					
Pianta bicormica, slanciata e leggermente inclinata per competizione laterale che presenta colletto e fusto avvolti da edera.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda   06/05/2024	

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A012				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	47	Altezze (m)	16	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
					
<b>Considerazioni:</b>					
Pianta naturaliforme e slanciata che presenta colletto e fusto avvolti da edera.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda   06/05/2024	

Scheda dello stato vegetativo generale				
COMUNE DI PADOVA				
Codice	A013			
Specie	Ulmus minor			
Diametro (cm)	38	Altezza (m)	20	Socialità Gruppo
Copertura	Arbustivo	Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Filata	



**Considerazioni:**

Si tratta di un gruppo formato da sei esemplari filati e vegetanti su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. I colletti e i fusti sono avvolti da edera.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A014				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	25	Altezze (m)	21	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo	Posta	Sponda		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Filata		



**Considerazioni:**

Si tratta di un gruppo formato da otto esemplari filati e vegetanti su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. I colletti e i fusti sono avvolti da edera.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A015				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	47	Altezze (m)	21	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta slanciata, leggermente inclinata per competizione laterale e che vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e il fusto sono avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A016				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	67+38+27	Altezze (m)	18	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo	Posta	Sponda		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Slanciata		



**Considerazioni:**

Si tratta di un gruppo formato da tre esemplari slanciati e leggermente inclinati per competizione laterale. Le piante vegetano su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. I colletti e i fusti sono avvolti da edera.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A017				
Specie	Acer campestre				
Diametro (cm)	40+25	Altezze (m)	8	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	
					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta bicormica leggermente inclinata per competizione fototropica. L'esemplare vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e i fusti sono avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A018				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	40+28	Altezze (m)	17	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta bicormica e slanciata che vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e il fusto sono avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A019				
Specie	Acer campestre				
Diametro (cm)	41	Altezze (m)	12	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta slanciata che vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e il fusto sono avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A020				
Specie	Ulmus minor				
Diametro (cm)	65	Altezze (m)	21	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	
 					
<b>Considerazioni:</b>					
<p>Pianta slanciata che vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e il fusto sono avvolti da edera.</p>					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A021				
Specie	Acer campestre				
Diametro (cm)	45	Altezze (m)	11	Socialità	Gruppo
Copertura	Arbustivo		Posta	Sponda	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Slanciata	



**Considerazioni:**

Pianta leggermente inclinata per competizione laterale e che vegeta su una sponda che potrebbe subire processi erosivi in occasione dell'innalzamento del livello dell'acqua. Il colletto e il fusto sono avvolti da edera.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A022				
Specie	Fraxinus ornus				
Diametro (cm)	14	Altezze (m)	4	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

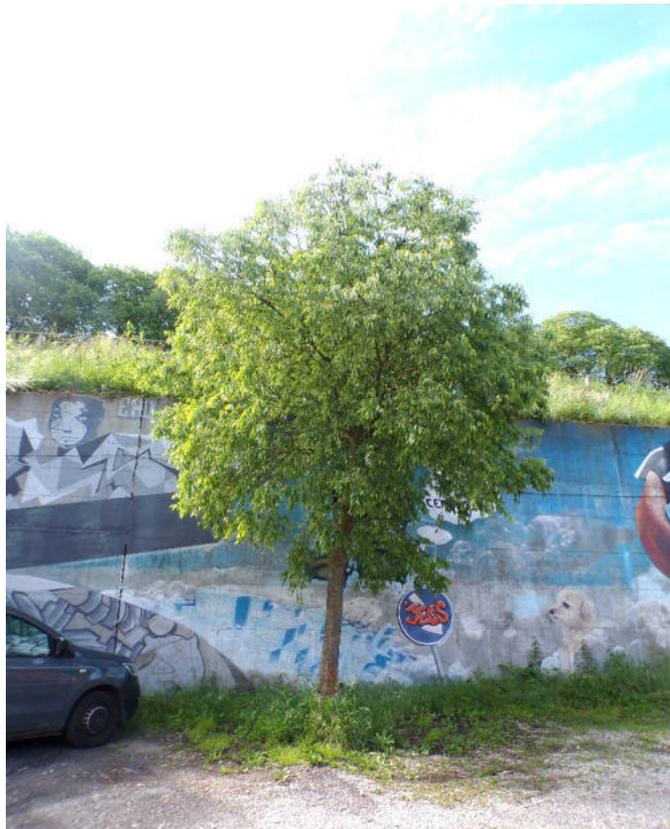
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A023				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	20	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta leggermente inclinata.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A024				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	21	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Banchina		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		
					
<b>Considerazioni:</b>					
Pianta priva di criticità.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
				data scheda	
				06/05/2024	

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A025				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	12	Altezze (m)	4	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A026				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	21	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A027				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	22	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Banchina		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A028				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	20	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Banchina		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin  
data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A029				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	18	Altezze (m)	5	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	
					
<b>Considerazioni:</b>					
Pianta priva di criticità.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A030				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	20	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta priva di criticità.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A031				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	21	Altezze (m)	6	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Lievemente sciabolata	



**Considerazioni:**

Pianta lievemente sciabolata.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A032				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	36	Altezze (m)	8	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Banchina	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

La pianta presenta rami secchi non pericolosi in chioma.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A033				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	35	Altezze (m)	8	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.

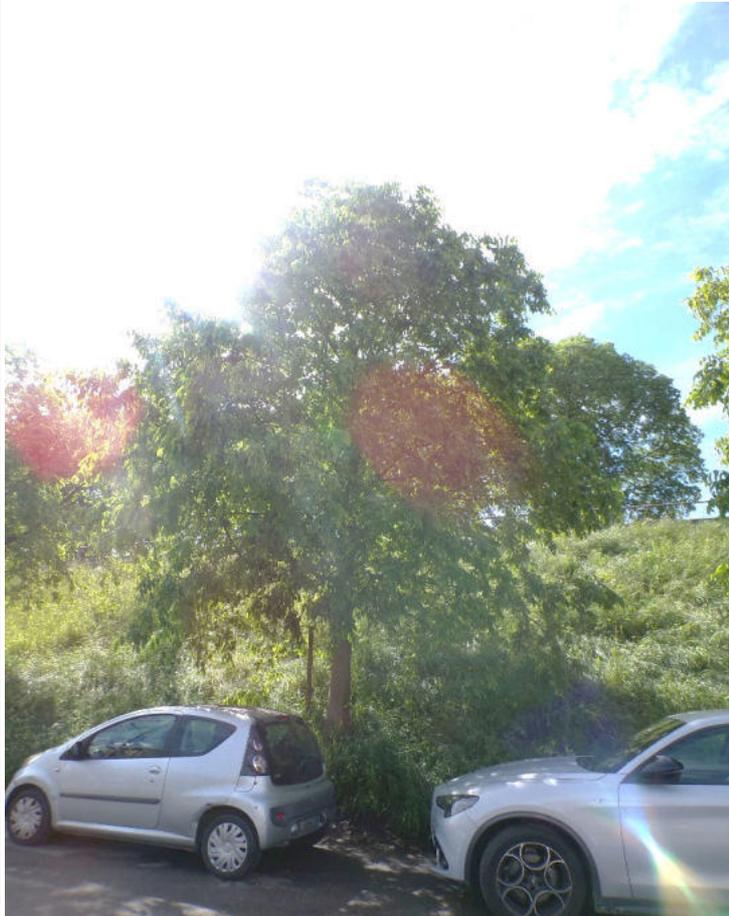


dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A034				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	43	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		
					
<b>Considerazioni:</b>					
Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A035				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	38	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A036				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	35	Altezze (m)	8	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Sciabolata	



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. L'esemplare presenta fusto inclinato ma che poi sciabola nel tentativo di recuperare il baricentro. In chioma si riscontra qualche ramo secco non pericoloso.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A037				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	8	Altezze (m)	4	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		
					
<b>Considerazioni:</b>					
Giovane impianto privo di criticità.					
<b>Osservazioni e note:</b>					
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.					
				dott. agr. G. Corrazzin	
				data scheda	06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A038				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	46	Altezze (m)	10	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di una radice strozzante ma in fase iniziale di scavallamento da parte del colletto.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A039				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	44	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di qualche ramo secco potenzialmente pericoloso in chioma.

**Osservazioni e note:**

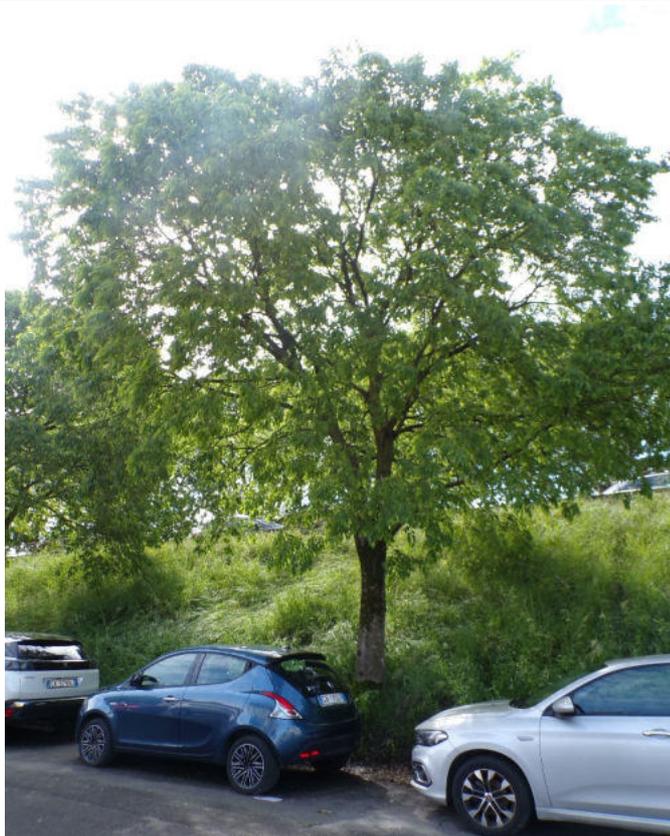
L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A040				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	43	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di una radice strozzante ma l'anomalia non risulta per ora grave.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A041				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	47	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



#### Considerazioni:

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di estese ferite da potatura in fase di compartimentalizzazione lungo il fusto e di radici affioranti a causa dell'erosione della sponda.

#### Osservazioni e note:

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A042				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	44	Altezze (m)	8	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito		Posta	Scarpata	
Vigoria	Ordinaria		Aspetto chioma	Naturaliforme	



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di estese ferite da potatura in fase di compartimentalizzazione lungo il fusto e di radici affioranti a causa dell'erosione della sponda.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A043				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	48	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si riscontra la presenza di estese ferite da potatura in fase di compartimentalizzazione lungo il fusto.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A044				
Specie	Celtis australis				
Diametro (cm)	46	Altezze (m)	9	Socialità	Filare
Copertura	Inerbito	Posta	Scarpata		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Naturaliforme		



**Considerazioni:**

Pianta che vegeta su una scarpata scoscesa soggetta a fenomeni erosivi che potrebbero portare all'instabilità della pianta. Si tratta di un esemplare leggermente inclinato che presenta estese ferite da potatura in fase di compartimentalizzazione lungo il fusto e di radici affioranti a causa dell'erosione della sponda.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda 06/05/2024

Scheda dello stato vegetativo generale					
COMUNE DI PADOVA					
Codice	A045				
Specie	Ulmus laevis				
Diametro (cm)	43	Altezze (m)	8	Socialità	Filare
Copertura	Terra nuda	Posta	Banchina		
Vigoria	Ordinaria	Aspetto chioma	Capitozzata		



**Considerazioni:**

Pianta capitozzata che presenta, in corrispondenza dei punti di taglio, carie in approfondimento su cui si inseriscono numerosi rami epicormici di piccole dimensioni. L'esemplare ha verosimilmente subito danni radicali in occasione del rifacimento della pista ciclopedonale.

**Osservazioni e note:**

L'esemplare risulta interferire con il progetto della linea e delle sue opere.



dott. agr. G. Corrazzin

data scheda | 06/05/2024

Tavola 1 - Alberature del Comune di Padova

