



GreenForest
laboratorio di gestione territoriale



COMUNE DI PADOVA

CENSIMENTO DELLE PIANTE INTERESSATE DA ABBATTIMENTO

Richiedente: APS HOLDING S.p.A.

Riferimento progetto: Progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione della nuova linea tramviaria di Padova SIR3

Ubicazione cantiere: Via Antonio Simeone Sografi - Padova

Dott. For. Giuseppe Palleschi
Iscritto n. 348 ODAF Verona

Dott. For. Nicolò Avogaro
Iscritto n. 492 ODAF Verona

Dott. For. Francesco Segnighi
Iscritto n. 488 ODAF Verona

Dott. For. Federico Alberti
Iscritto n. 544 ODAF Verona

IL RELATORE:

Dott. For. Francesco Segnighi

Verona, 08 luglio 2025



GreenForest – LABORATORIO DI GESTIONE TERRITORIALE

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. IDENTIFICAZIONE AREA DI DIMORA	4
3. ANALISI DELLE INTERFERENZE CON PROGETTI ESECUTIVI GIÀ APPROVATI.....	5
3.1 Disamina dei progetti esecutivi già approvati.....	5
4. RISULTATI CENSIMENTO	6
5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	6
6. CONCLUSIONI.....	8

1. PREMESSA

Il sottoscritto SEGNEGHI FRANCESCO (dottore forestale, nato a VERONA il 01/11/1989, C.F. SGNFNC89S01L781L, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di VERONA con n. 488, in qualità di libero professionista titolare dello studio con sede in Verona, alla via Monte Canino, 4, P.IVA 04240080236, assicurato per la responsabilità civile professionale, per eventuali danni provocati nell'esercizio della propria attività professionale ovvero nell'espletamento dell'incarico conferito, con polizza assicurativa "collettiva" CONAF – Consiglio dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali n. IFL0006723) a seguito dell'incarico ricevuto da APS Holding s.p.a., è a predisporre la seguente relazione di censimento di un *Fraxinus angustifolia* che dimora lungo l'area di Via Antonio Simeone Sografi (Padova).

Il professionista ha utilizzato il software GINVE per il censimento della pianta e si rimanda alla scheda allegata per la presa visione.

Sono stati rilevati i seguenti parametri:

- specie;
- posizione GPS (precisione non topografica);
- fascia di diametro;
- fotografia della pianta.

2. IDENTIFICAZIONE AREA DI DIMORA

La pianta della presente relazione dimora lungo il lato Est di Via Antonio Simeone Sografi.

Viene di seguito riportata un'ortofoto della zona con evidenziata la posizione della pianta oggetto della presente relazione (fonte Google Earth).



Figura 1: individuazione della pianta

3. ANALISI DELLE INTERFERENZE CON PROGETTI ESECUTIVI GIÀ APPROVATI

3.1 Disamina dei progetti esecutivi già approvati

L'area oggetto della presente relazione sarà interessata dalla “Realizzazione della nuova linea tranviaria di Padova SIR3”.

Nel gennaio 2023 la committente APS Holding s.p.a ha individuato, grazie al rilievo di un topografo, il confine dei lavori di demolizione e realizzazione della tramvia SIR3.

Il risultato del rilievo è riportato nella tavola seguente ed è stato utilizzato come riferimento per l'individuazione della pianta da abbattere poiché incompatibile con le lavorazioni previste.



Figura 2: Tavola E00378_CV_SU_SV_09_1

4. RISULTATI CENSIMENTO

Durante il sopralluogo effettuato nell'area oggetto della presente relazione è stata rilevata una pianta di *Fraxinus angustifolia* da abbattere

Di seguito si riportano le caratteristiche dimensionali della pianta

ID	SPECIE	CLASSE ALTEZZA	CL. DIAM. FUSTO	CLASSE DIAM. CHIOMA	CLASSE ETÀ	INTERVEN TO
204	<i>Fraxinus angustifolia</i>	2) 6m = 12m	2) 20-30 cm	5-10 metri	ADULTA	Abbattimento

5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Si riporta di seguito un'immagine della pianta da abbattere.



Figura 3: particolare della pianta intera

Scheda albero

<u>Identificativo</u>	204SIR		
<u>Tipologia</u>	Albero		
<u>Specie</u>	Fraxinus angustifolia - Frassino meridionale		
<u>-Ubicazione</u> _____			
<u>Top./Nome Ubic.</u> CANTIERE SIR3 PADOVA - 2023			
<u>Rif. cartografico</u>	-		
<u>Tipol. ubicazione</u>	-		
<u>Circ./Quart./Fraz.</u>	-		
<u>Via/Piazza</u>	SOGRAFI		
<hr/>			
<u>-Generali</u> _____			
<u>Censito il</u>	08/07/2025	<u>Messo a dim.</u>	-
<u>Portamento</u>	-	<u>Storico monum.</u>	No
<hr/>			
<u>-Dimensionali</u> _____			
<u>Altezza</u>	8,00 m 2) 6m = 12m	<u>Diam. fusto</u>	25 cm 2) 20-30 cm
<u>Primo palco</u>	<u>Chioma</u> 5-10 metri	<u>Età</u>	ADULTA
<hr/>			
<u>-Qualitativi</u> _____			
<u>Stato suolo</u>	-	<u>Stato vegetativo</u>	Buono
<u>Giudizio biomecc.</u>	-	<u>Classe PC (VTA)</u>	-
<u>Valutaz. QTRA</u>			
<u>Disposizione</u>	<hr/>		
<u>Disposizione</u>	Isolato	<u>Interfilare medio</u>	
<u>Tipo dimora</u>	Aiuola	<u>Pavimentazione</u>	-
<u>Dimora Largh.</u>	<u>Lungh.</u>	<u>Largh. marciap.</u>	<u>Soll. radicale</u> No
<u>Note sito</u>			
<hr/> <u>Note generali</u>			



6. CONCLUSIONI

A seguito delle analisi effettuate si traggono le considerazioni riportate di seguito.

- Considerati gli interventi previsti per la posa della linea, si può desumere che questi non siano compatibili con la pianta poiché la stessa dimora al centro dell'area di “demolizione del pacchetto stradale e scavo fino a quota -40 cm da piano strada”.
- Considerato che “i danni provocati alle radici hanno ripercussioni sulla chioma e viceversa. Forti perdite di radici assorbenti riducono drasticamente l'approvvigionamento di acqua e sali minerali per quelle porzioni di chioma più direttamente collegate alle radici danneggiate. Lo stesso, d'altra parte, accade alle radici, quando ampie porzioni di chioma vengono perse a causa di rotture o capitozzi; le radici private degli zuccheri e degli amidi prodotti con la fotosintesi, deperiscono e muoiono. È fondamentale per la corretta gestione delle piante evitare di riportare terreno, scavare, coprire, impermeabilizzare o compattare il suolo nella zona esplorata dalle radici” (www.arboricoltura.info).

Verona, 08 luglio 2025

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segnighi



San Martino Buon Albergo, lì 14/07/2025

Inviato a mezzo pec: verde@pec.comune.padova.it
Inviato a mezzo mail: deglinnocentic@comune.padova.it
brandolesem@comune.padova.it
verdepubblico@comune.padova.it

Spett.le
Comune di Padova
Ufficio del Settore Verde, Parchi, Giardini e
Arredo Urbano
via Tommaseo, 60
35131 – Padova (PD)

Spett.le SYSTRA S.p.A
Via della Stazione, 27
38123 Trento
C.A. Il Direttore dei Lavori
Ing. Luca Cucino

C.A. Il C.S.E.
Ing. Marco Viale

Inviato a mezzo pec: systraspa@pec.it

P.C. **Spett.le APS Holding S.p.A**
Via Salboro 22/b
35124 – Padova
C.A. Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Diego Galiazzo

Inviato a mezzo pec: apsholding.sir@legalmail.it

Inviato a mezzo mail: lcucino@systra.com
mviale@systra.com
ealessandra@systra.com

Prot.292/25/SIR3

OGGETTO: Procedura aperta per l'appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo per la realizzazione della nuova linea tranviaria di Padova SIR 3. "Intervento finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per la Missione 2 Componente 2 Investimento 4.2 – Sviluppo Trasporto Rapido di Massa (M2C2I4.2)" CIG 88315032D4 - CUP H91F18000260005
CENSIMENTO ALBERATURA via Sografi

Spettabile Comune di Padova,

In allegato alla presente si trasmette "Censimento delle piante interessate da abbattimento" redatta da nostro consulente Dott. For. Francesco Segnighi in data 08/07/2025, in cui sulla base dei sopralluoghi effettuati e a quanto riscontrato redige la perizia allegata.

L'abbattimento segnalato, già previsto nel progetto esecutivo approvato, risulta imprescindibile a causa dell'interferenza con la realizzazione della piattaforma stradale di via Sografi.

Si sottolinea inoltre che alcune delle alberature precedentemente censite in via Sografi (censimento del 10.12.2024) e per le quali si era provveduto a richiedere regolare autorizzazione all'abbattimento (Prot.201/25/SIR3 del 09.01.2025), non sono state oggetto di abbattimento per le sopravvenute modifiche al progetto della Trazione Elettrica.

Si rende noto che scaduti i consueti 10 gg dalla suddetta comunicazione, nulla ricevendo, l'impresa scrivente inizierà le procedure di cantierizzazione e di abbattimento delle alberature previste nei tratti in oggetto secondo le indicazioni riportate nella suddetta relazione allegata.

La presente comunicazione costituisce uno scrupolo della ditta verso il Comune.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Consorzio Stabile Europeo S.c.ar.l.



ING. GIANCARLO DETTORI

Allegati: 2025-07-08 Censimento Via Sografi