



GreenNForest

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 Segneghi

Iscritto n. 488 ODAF Verona

Dott. For. Federico Alberti

Iscritto n. 544 ODAF Verona

IL RELATORE:

Dott. For. Francesco Segneghi

Verona, 08 luglio 2025



GreenNForest – 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

Identificativo **204SIR**
Tipologia Albero
Specie Fraxinus angustifolia - Frassino meridionale

–Ubicazione

Top./Nome Ubic. **CANTIERE SIR3 PADOVA - 2023**

Rif. cartografico -

Tipol. ubicazione -

Circ./Quart./Fraz. -

Via/Piazza SOGRAFI



–Generali

Censito il 08/07/2025 -

Messo a dim. -

Portamento -

Storico monum. No

–Dimensionali

Altezza 8,00 m 2) 6m = 12m

Diam. fusto 25 cm 2) 20-30 cm

Primo palco Chioma 5-10 metri

Età ADULTA

–Qualitativi

Stato suolo -

Stato vegetativo Buono

Giudizio biomecc. -

Classe PC (VTA) -

Valutaz. QTRA

Prossima visita

–Disposizione

Disposizione Isolato

Interfilare medio

Tipo dimora Aiuola

Pavimentazione -

Dimora Largh. Lungh.

Largh. marciap. Soll. radicale No

Note sito

Note generali

Figura 4: scheda di censimento della pianta

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 Segneghi

