



**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

<u>Identificativo</u>	<b>204SIR</b>
<u>Tipologia</u>	Albero
<u>Specie</u>	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](http://www.arboricoltura.info)).

Verona, 08 luglio 2025

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segneghi





San Martino Buon Albergo, lì 14/07/2025

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

Inviato a mezzo pec: [verde@pec.comune.padova.it](mailto:verde@pec.comune.padova.it)  
Inviato a mezzo mail: [deglinnocentic@comune.padova.it](mailto:deglinnocentic@comune.padova.it)  
[brandolesem@comune.padova.it](mailto:brandolesem@comune.padova.it)  
[verdepubblico@comune.padova.it](mailto:verdepubblico@comune.padova.it)

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](mailto: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](mailto:apsholding.sir@legalmail.it)

Inviato a mezzo mail: [lcucino@systra.com](mailto:lcucino@systra.com)  
[mviale@systra.com](mailto:mviale@systra.com)  
[ealessandra@systra.com](mailto: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 Segneghi 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.

  
CONSORZIO STABILE EUROPEO  
Ing. Giancarlo DETTONI

Allegati: 2025-07-08 Censimento Via Sografi