



GreenNForest

laboratorio di gestione territoriale



COMUNE DI PADOVA

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO VIA MORGAGNI -PADOVA

Richiedente: URBANA SCARL

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

Ubicazione cantiere: via Morgagni – 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, 16 marzo 2026



GreenNForest – LABORATORIO DI GESTIONE TERRITORIALE

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA	3
3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DEI SOTTOSERVIZI	4
4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	6
5. CONCLUSIONI.....	15

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 URBANA SCARL, è a predisporre la seguente relazione di sopralluogo inerente ai lavori di scavo effettuati presso via Morgagni – Padova.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA

L'area oggetto della presente relazione, redatta in seguito al sopralluogo eseguito in data **16.03.2026**, è riferita ad un intervento di scavo per la realizzazione di sottoservizi effettuato tra le piante censite dal Comune di Padova al n. 79 e n. 80.

Si riporta di seguito un'immagine che delinea l'area oggetto di sopralluogo.



Figura 1: area oggetto di sopralluogo



Figura 2: individuazione dell'area di intervento sovrapposta alle piante

3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DEI SOTTOSERVIZI

Il sottoscritto si è recato presso l'area in data 16.03.2026 dalle ore 08.30 alle ore 12.00.

A seguito dell'esecuzione di scavi per la posa di sottoservizi nell'area di intersezione tra via Morgagni e via Altinate è stato effettuato un sopralluogo tecnico finalizzato alla verifica delle interferenze tra le lavorazioni e l'apparato radicale delle alberature presenti lungo il margine stradale.

Tiglio n. 80 (ultimo esemplare, più vicino all'incrocio con via Altinate)

In corrispondenza dell'esemplare di tilgio identificato dal Comune di Padova con n. 80 sono stati eseguiti scavi in prossimità dell'aiuola di impianto.

La distanza minima tra lo scavo e il colletto della pianta risulta pari a circa 50 cm.

Durante le lavorazioni sono state intercettate e recise alcune radici appartenenti all'apparato radicale dell'albero. In particolare è stata rilevata e tagliata:

- una radice con diametro di circa 6 cm ad una distanza di 70 cm dal cordolo di contenimento dell'aiuola;
- una radice con diametro di circa 5 cm ad una distanza di 90 cm dal cordolo di contenimento dell'aiuola,
- ulteriori radici con diametro inferiore ai 2 cm.

Le radici sono state rinvenute a una distanza di circa 60 cm dal cordolo di contenimento dell'aiuola del taglio.

Successivamente lo scavo è stato prolungato e collegato con quello realizzato in prossimità del taglio n. 79, e lungo tale tratto sono state rinvenute ulteriori radici con diametro massimo di circa 3 cm, riconducibili alla porzione più periferica dell'apparato radicale.

Tiglio n. 79 (penultimo esemplare)

In prossimità del taglio n. 79 è stato realizzato uno scavo per la posa di sottoservizi con dimensioni indicative pari a:

- lunghezza: circa 3,00 m;
- larghezza: circa 1,30 m;
- profondità: circa 50 cm.

L'angolo dello scavo più vicino al tronco si colloca a una distanza di circa 3,30 m dal colletto della pianta n. 79.

Nel corso dello scavo e nel tratto di collegamento con lo scavo precedente sono state intercettate e recise alcune radici di piccolo diametro, comprese tra circa 1 e 3 cm, riconducibili alla porzione periferica dell'apparato radicale.

4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Vengono di seguito riportate le immagini del sopralluogo.



Figura 3: inizio dello scavo



Figura 4: fase di scavo



Figura 5: fase di scavo in prossimità del taglio n. 80



Figura 6: scavo vicino a pianta n. 80



Figura 7: fase di scavo vicino a pianta 79



Figura 8: radice in prossimità del taglio n. 80



Figura 9: radice in prossimità del taglio n. 80



Figura 10: distanza della radice da 6 cm dal cordolo del taglio n. 80



Figura 11: scavo in prossimità della pianta n. 79



Figura 12: radici nello scavo della pianta 80



Figura 13: area di cantiere tra pianta 79 e 80



Figura 14: fase di recisione delle radici



Figura 15: radici recise



Figura 16: disinfezione delle radici

5. CONCLUSIONI

Si trasmette la presente alla committenza per l'invio al Comune di Padova al fine di aggiornare i tecnici dell'Ufficio del Verde in merito alla situazione attuale.

Verona, 16 marzo 2026

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segneghi

