



GreenNForest

laboratorio di gestione territoriale



COMUNE DI PADOVA

RELAZIONE DI SOPRALLUOGO VIA FALLOPPIO -PADOVA

Richiedente: URBANA SCARL

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

Ubicazione cantiere: via Falloppio – 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, 02 aprile 2026



GreenNForest – LABORATORIO DI GESTIONE TERRITORIALE

INDICE

INDICE	2
1. PREMESSA	3
2. INQUADRAMENTO DELL'AREA	3
3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DEL MARCIAPIEDE.....	4
4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....	4
5. CONCLUSIONI.....	20

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 Falloppio – Padova.

2. INQUADRAMENTO DELL'AREA

L'area oggetto della presente relazione, redatta in seguito al sopralluogo eseguito in data **31.03.2026** e **01.04.2026**, è riferita ad un intervento di scavo per la realizzazione dell'ampliamento del marciapiede. Lo scavo è avvenuto anche nell'area a verde dove dimora il platano di via Falloppio.

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



Figura 1: area di scavo in rosso

3. SCAVO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DEL MARCIAPIEDE

Il sottoscritto si è recato presso l'area in data 31.03.2026 dalle ore 09.00 alle ore 16.00 e in data 01.04.2026 dalle ore 09.00 alle ore 16.00.

Nel tratto indicato sono state eseguite le seguenti operazioni:

- rimozione della siepe arbustiva;
- rimozione dei cordoli del marciapiede esistente;
- scavo superficiale fino a profondità massima di 40 cm dal piano di campagna eseguito a mano;
- demolizione di manufatti con martello demolitore a mano.

► **Durante il sopralluogo del 31.03.2026 è stato inoltre presente il tecnico del Comune di Padova, dott. For. Paolo Trivellato, intervenuto in cantiere per le verifiche di competenza che ha preso visione dello scavo in corso.**

È stato concordato con il Dott. For. Paolo Trivellato di:

- rimuovere i cordoli preesistenti utilizzando la pala dell'escavatore rimanendo al di fuori dell'area verde;
- il sollevamento dei cordoli con escavatore con apposita pinza;
- la demolizione del manufatto in prossimità del platano a mano con demolitore. Tuttavia a seguito di nuovo tracciamento da parte di un topografo il manufatto non risulta oggetto di demolizione;
- il sollevamento del marciapiede esistente con escavatore e poi la successiva demolizione a mano con martello demolitore.

Durante le operazioni di scavo si rileva quanto segue:

- sono state rinvenute delle radichette nella sede dove prima era posizionata la siepe perimetrale;
- sono state rinvenute radici di diametro massimo di 1-2 cm a circa 8 metri dal platano;
- è stata rinvenuta una singola radice di 3 cm a circa 8 metri dal platano.

4. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Sopralluogo del 31.03.2026

Vengono di seguito riportate le immagini del sopralluogo.



Figura 2: inizio degli scavi

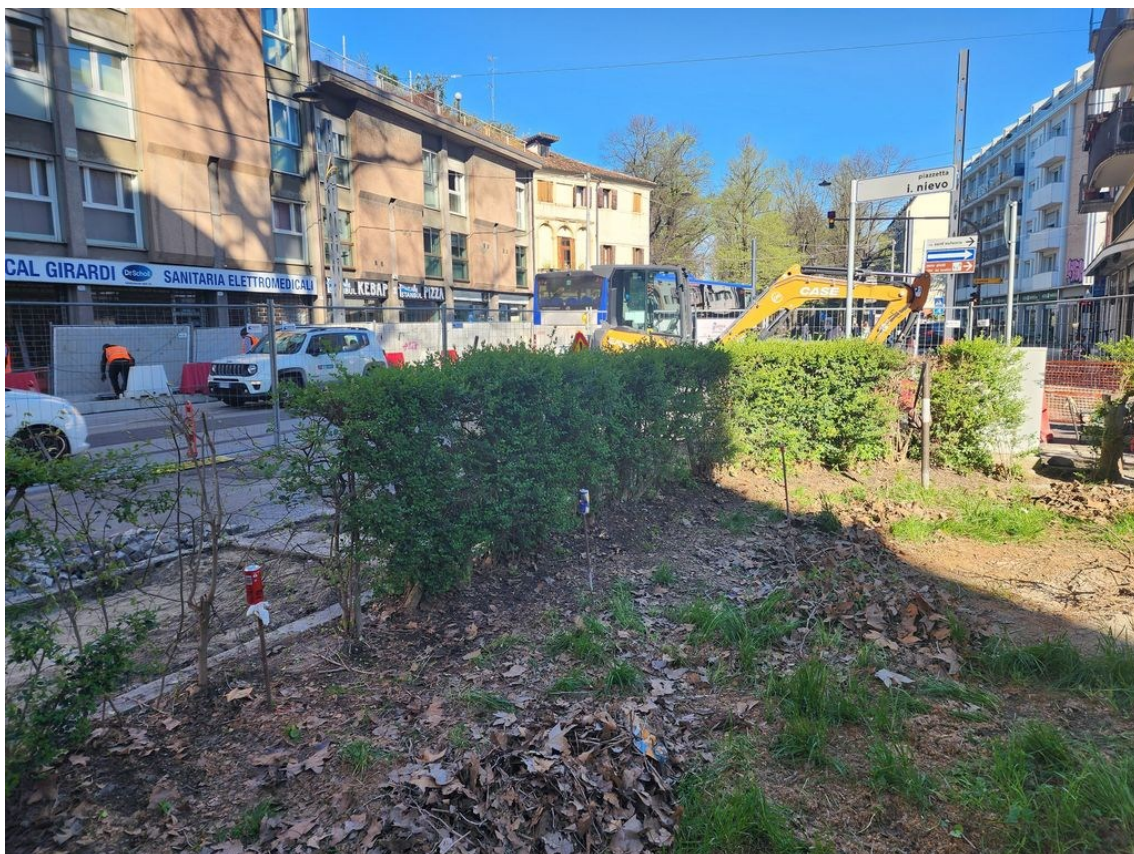


Figura 3: siepe da rimuovere



Figura 4: siepe rimossa



Figura 5: scavo a mano per ultimare rimozione delle radici



Figura 6: siepe rimossa



Figura 7: rimozione dei cordoli con sollevamento



Figura 8: demolizione a mano dei cordoli



Figura 9: particolare dello scavo a mano



Figura 10: particolare dello scavo e nuovo tracciamento



Figura 11: particolare dello scavo e nuovo tracciamento



Figura 12: recisione di una radice da 1 cm

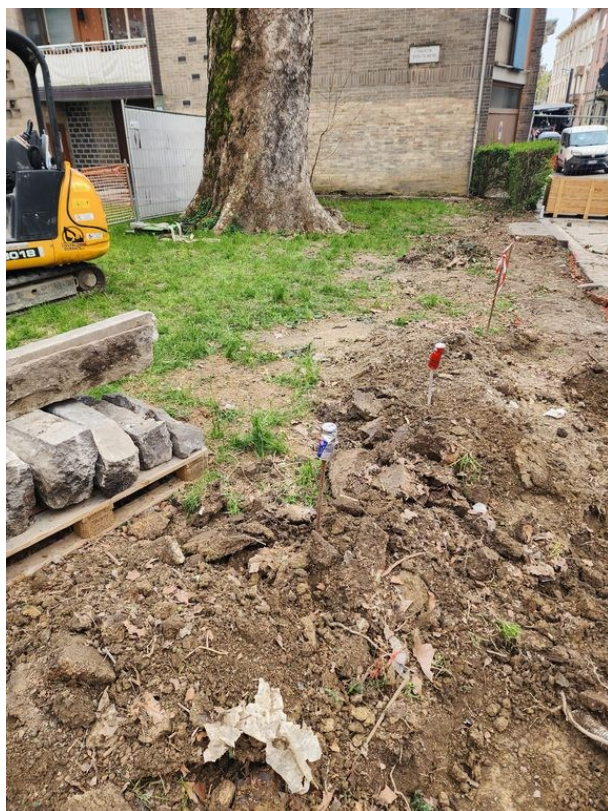


Figura 13: distanza delle radici dal platano

Sopralluogo del 01.04.2026

Vengono di seguito riportate le immagini del sopralluogo.



Figura 14: particolare dello scavo a mano



Figura 15: ultimazione dello scavo a mano



Figura 16: particolare di radici di 1 cm a 8 m di distanza dal platano



Figura 17: particolare dello scavo a mano



Figura 18: particolare della radice di 3 cm rinvenuta



Figura 19: distanza della radice dal platano



Figura 20: particolare della radice di 3 cm



Figura 21: particolare della radice di 3 cm



Figura 22: particolare degli scavi nel punto più vicino al platano (3,5) dove NON sono state rinvenute radici del platano



Figura 23: scavo ultimato



Figura 24: scavo ultimato



Figura 25: scavo ultimato

Fase di recisione netta delle radici e disinfezione

Si riportano di seguito le immagini della fase di recisione delle radici e di disinfezione.







Figura 26: taglio e 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, 02 aprile 2026

Il tecnico incaricato

Dott. For. Francesco Segneghi

